

791

33117

УЧЕБНИКЪ ВСЕОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ

ПРИСТУПИТЬ въ первомъ изданіи въ число учебныхъ курсовъ, рекомендуемыхъ для употребленія въ заведеніяхъ, состоящихъ въ ведомствѣ IV отдѣленія Собственной ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА канцеляріи; второе изданіе допущено, какъ пособіе, при изученіи географіи въ гимназіяхъ и прогимназіяхъ и реальныхъ училищахъ Императорскаго Высшаго Царскаго Училища Царскаго Чароднаго Просвѣщенія.

ЧАСТЬ I.

СВѢТЪ

АФРИКИ, АМЕРИКИ, ОЦЕАНІИ И АЗИИ

ВЪ

ФИЗИЧЕСКОМЪ, ЭТНОГРАФИЧЕСКОМЪ И ПОЛИТИЧЕСКОМЪ
ОТНОШЕНІИ.

СОСТАВИЛЪ

Александръ Пуликовскій

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ.

ЦѢНА 70 КОП.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Изданіе книгопродавца В. П. Печаткина.

Литейный проспектъ, домъ 36.

1879.

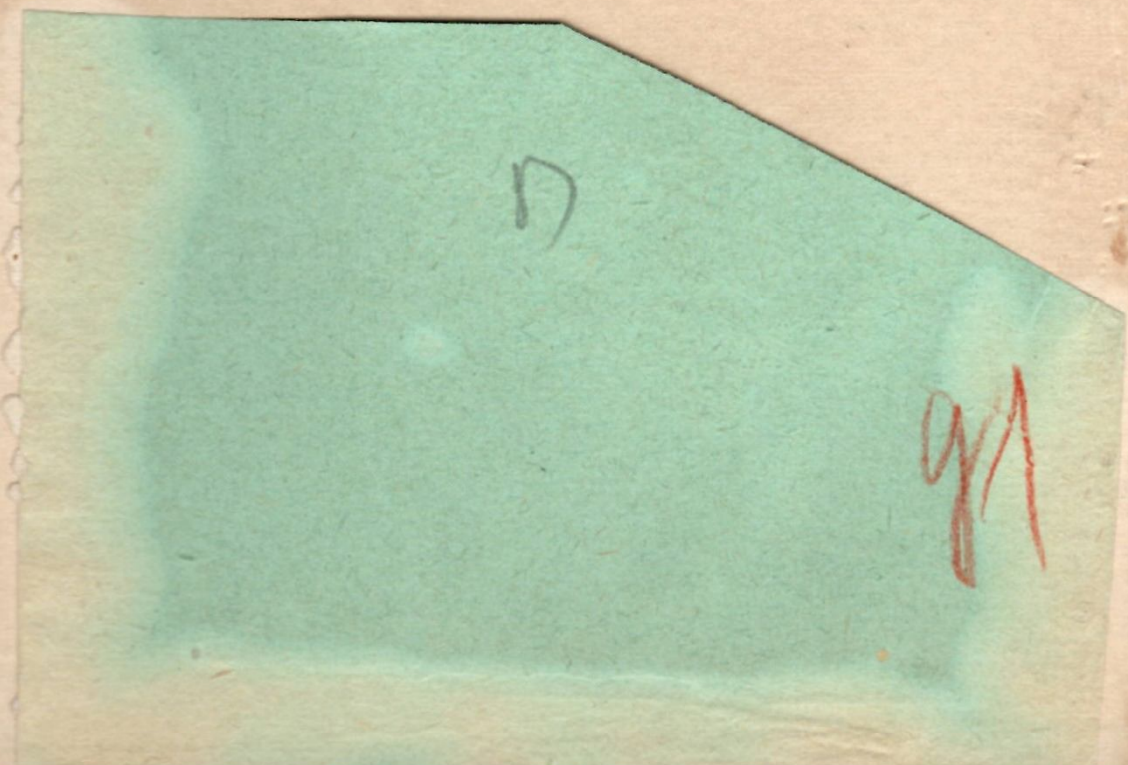
91

П-88.

УЧЕНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
КРАСНОЯРСКОЙ ЖЕНСКОЙ ГИМНАЗИИ.

№ инвентаря.	№ систематического каталога.	Мѣсто книги.
1378	8.	$\frac{4}{59}$

25
537



25
КРАСНОЯРСКАЯ 33"
ПОТОВАЯ 91"
БИБЛИОТЕКА
№ 119255 7-88

УЧЕБНИКЪ

ВСЕОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ

ПРИНЯТЫЙ ВЪ ПЕРВОМЪ ИЗДАНИИ ВЪ ЧИСЛО УЧЕБНЫХЪ РУКОВОДСТВЪ, РЕКОМЕНДУЕМЫХЪ
ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНІЯ ВЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ, СОСТОЯЩИХЪ ВЪ ВѢДОМСТВѢ IV ОТДѢЛЕНІЯ СОБ-
СТВЕННОЙ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА КАНЦЕЛЯРИИ; ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ ДОПУ-
ЩЕНО, КАКЪ ПОСОБІЕ, ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ГЕОГРАФІИ ВЪ ГИМНАЗІЯХЪ И ПРОГИМНАЗІЯХЪ
И РЕАЛЬНЫХЪ УЧИЛИЩАХЪ МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.

ЧАСТЬ II.

ОБЗОРЪ

АВСТРАЛИИ, АМЕРИКИ, АФРИКИ И АЗИИ

ВЪ

ФИЗИЧЕСКОМЪ, ЭТНОГРАФИЧЕСКОМЪ И ПОЛИТИЧЕСКОМЪ
ОТНОШЕНІИ.

СОСТАВИЛЪ

Александръ Пуцковскій.

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ.

ЦѢНА 70 КОП.

БИБЛИОТЕКА
КК ИПК РО
Читальный зал

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
Изданіе книгопродавца В. П. Печаткина,
Литейный проспектъ, домъ 86.

1879.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 14 Февраля 1879 г.

Типографіи (бывшая) А. М. Нотомина, у Обуховск. моста, д. № 93
и В. С. Балашева, Средняя Подъяческая, д. № 1.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

ОТДѢЛЪ I.

Обозрѣніе Австраліи, Америки, Африки и Азіи по ихъ природѣ.

Австралія.

	Стр.
Глава I. Географическое положеніе и составныя части Австраліи	1
Собственно Австралія	—
Новая Голландія, ея очертаніе, поверхность, температура, орошеніе, внутреннія воды и органическая природа	—
Острова собственно Австраліи	7
Глава II. Полинезія	8

Америка.

Глава III. Географическое положеніе и очертаніе материка, острова и моря	10
Глава IV. Видъ поверхности Америки: Кордильеры, ихъ отрасли и вулканы, отдѣльныя горныя страны Америки и низменныя американскія равнины . . .	13
Глава V. Распредѣленіе температуры въ Америкѣ: зависимость ея отъ географическаго положенія и очертанія материка, вѣтровъ и океанійскихъ теченій. Вліяніе на температуру высоты мѣста и направленія горныхъ хребтовъ	19
Глава VI. Орошеніе Америки	22
Внутреннія воды Америки	23
Глава VII. Органическая природа Америки	27
Замѣчательнѣйшія произведенія органической природы Америки	31
Климатъ Америки	34

Африка.

	Стр.
ГЛАВА VIII. Географическое положеніе и очертаніе Африки, острова и моря	34
ГЛАВА IX. Видъ поверхности Африки; главная африканская возвышенность и ея части: Южно-африканская возвышенность, Сахара и Суданъ. Отдѣльныя горныя страны Африки	36
ГЛАВА X. Распредѣленіе температуры въ Африкѣ, въ зависимости отъ географическаго положенія, очертанія, вида поверхности и высоты мѣста	39
Орошеніе Африки	41
ГЛАВА XI. Внутреннія воды Африки: большія африканскія озера и рѣчныя системы	42
ГЛАВА XII. Органическая природа Африки, по отношенію къ распредѣленію продуктовъ изъ царства растеній и животныхъ	46
Климатъ Африки	50

Азія.

ГЛАВА XIII. Географическое положеніе и очертаніе материка, полуострова, острова и моря	51
ГЛАВА XIV. Общій видъ поверхности Азіи и раздѣленіе ея на пять климатическихъ областей	53

Разсмотрѣніе пяти климатическихъ областей Азіи.

(Указаніе вида ихъ поверхности, температуры, орошенія, внутреннихъ водъ и органической природы).

ГЛАВА XV. Средняя Азія:	
а) Возвышенность Тибето-Монгольская, ея окраины и внутренность	55
б) Туркестанскій край	59
ГЛАВА XVI. Сибирь.	61
ГЛАВА XVII. Восточная Азія:	
а) Манджурія	63
б) Китай	64
в) Острова Восточной Азіи	65
ГЛАВА XVIII. Южная Азія:	
а) Индо-Китай	—
б) Индостанъ	66
в) Острова Ост-Индіи	70
ГЛАВА XIX. Западная Азія. Обзоръ поверхности ея частей:	
а) Тавро-Персидской возвышенности и ея частей: Ирана, Армянской горной страны и Анатоліи	—
б) Кавказа	71
в) Сиріи	72

	Стр.
г) Аравіи	72
д) Сиро-Аравійской пустыни и Месопотаміи	73
Температура, орошеніе, внутреннія воды и органическая природа Западной Азіи во всѣхъ ея составныхъ частяхъ	—

ОТДѢЛЪ II.

Описаніе тѣхъ же частей свѣта въ этнографическомъ и политическомъ отношеніи.

Австралія.

Глава I.	Обозрѣніе туземнаго народонаселенія Новой Голландіи и Полинезіи	77
	Королевство Гавайи	79
	Архипелагъ Таити	80
Глава II.	Колоніи европейцевъ въ Австраліи и Полинезіи	81

Америка.

Глава III.	Народонаселеніе Америки:	
	а) Индѣйцы	83
	б) Европейцы	85
	в) Негры и смѣшанныя расы	86
	Туземныя американскія государства	—
Глава IV.	Американскія государства, образовавшіяся изъ европейскіхъ колоній:	
	Соединенные Сѣверо-Американскіе штаты	87
Глава V.	Американскія государства, образовавшіяся изъ испанскихъ, португальскихъ и французскихъ владѣній:	
	а) Республики, образовавшіяся изъ испанскихъ владѣній	94
	б) Бразильская имперія	99
	в) Республика Гаити	100
Глава VI.	Владѣнія европейцевъ въ Америкѣ	—

Африка.

Глава VII.	Обозрѣніе туземнаго народонаселенія Африки	103
	Народы неграскаго племени	104
	Негрскія племена и основанныя ими государства	106
	Абиссинское царство	110
Глава VIII.	Африканскіе народы кавказской расы	111
	Мароккская имперія	112
	Тунисъ	113
	Триполи	—
	Египетъ	—

	Стр.
Глава IX. Европейскія колоніи въ Африкѣ	115
Независимыя государства, основанныя колонистами	117

Азія.

Глава X. Народонаселеніе Азіи ; число жителей и пле- менной составъ	118
Религіи азіатскихъ народовъ	119
Образъ жизни азіатскихъ народовъ	121

Описаніе азіатскихъ государствъ.

Глава XI. Китайская имперія и ея составныя части . .	122
Китай собственно	—
Манджурія	126
Монголія	—
Тибетъ и Тангутъ	—
Малая Бухарія (Восточный Туркестанъ)	127
Корея	—

Японская имперія —

Независимыя государства въ Ост-Индіи.

А. Въ Индо-Китаѣ	129
Б. На островахъ Ост-Индскаго архипелага	130
В. На Индостанѣ	—
Глава XII. Государства въ Западной Азіи:	
А. Независимый Туркестанъ	132
Б. Государства на Иранской возвышенности	133
1. Персія	—
2. Афганистанъ	135
3. Белуджистанъ	136
В. Азіатская Турція	—
Г. Независимыя государства Аравіи	129
Глава XIII. Европейскія колоніи въ Азіи	140
Глава XIV. Обзоръніе Британской Индіи	141



ОПЕЧАТКИ И ПОГРѢШНОСТИ.

<i>Строчка.</i>	<i>Строка.</i>	<i>Напечатано:</i>	<i>Слѣдуетъ читать:</i>
5	1 св.	лежащихъ	лежащихъ
9	8 св.	свойственны	свойственныя
29	9 св.	воятся по степи	носятся по степи
31	3 св.	растилаются	разстилаются
43	(на полѣ)	Рѣки, текуція съ глав- ной Африканской	Рѣки, текуція съ Южно- Африканской
44	15 св.	ѣз издревле	издревле
50	(на полѣ)	Ирирода	Природа
52	4 св.	Киузиу и Сикоко, 3) ост- рововъ Лиу-киу	Киузиу, Сикоко и остро- вовъ Лиу-киу
—	2 св.	Прянныхъ	Пряныхъ
64	16 св.	береовъ	береговъ
102	23 св.	скотоводствомъ	скотоводствомъ
112	17 св.	богатѣйшихъ шцовъ	богатѣйшихъ купцовъ
125	1 св.	Теперь манджуры зани- мають всѣ высшія долж- ности въ государствѣ, но уже утратили и т. д.	Наравнѣ съ китайцами, манджуры занимають всѣ высшія должности въ го- сударствѣ; они уже утра- тили и т. д.
129	16 св.	укорѣнилось	укоренилось
140	23 св.	ра енія	растенія
141	16 св.	слишкомъ въ 190 мил- ліоновъ	слишкомъ 190 милліоновъ

На страницѣ 140, въ числѣ французскихъ колоній въ Азіи, пропущено:
вѣдъ часть Аннама, называемая **Французскою Кохинхиною**; въ
ней главный городъ **Сайгонгъ**, близъ устья рѣки Комбоджи.



ОТДѢЛЪ I.

ОБОЗРѢНІЕ АВСТРАЛИИ, АМЕРИКИ, АФРИКИ И АЗИИ ПО ИХЪ ПРИРОДѢ.

АВСТРАЛІЯ.

ГЛАВА I.

Географическое положеніе и составныя части Австраліи.

Австралія состоитъ изъ материка **Новой Голландіи** и острововъ, расположенныхъ большею частію въ тропической части Великаго океана. Въ этомъ составѣ предѣлы ея образуютъ: на *сѣверь*—параллельный кругъ 24° с. ш., проходящій чрезъ сѣверную часть Сандвичевыхъ острововъ; на *югъ*—параллельный кругъ $52\frac{1}{2}^{\circ}$ ю. ш., проходящій немного южнѣе Новой Зеландіи; на *западъ*—меридіанъ 132° в. д., проходящій чрезъ западную оконечность материка Новой Голландіи, и на *востокъ*—меридіанъ 268° в. д., проходящій чрезъ островъ Пасхи.

Острова Австраліи, по виду и по свойствамъ, чрезвычайно разнообразны: тѣ изъ нихъ, которые окружаютъ материкъ, принадлежатъ къ числу континентальныхъ острововъ и составляютъ вмѣстѣ съ Новою Голландіею собственно Австралію; всѣ же остальные принадлежатъ къ разряду морскихъ острововъ и составляютъ Полинезію или Океанію.

Собственно Австралія.

Новая Голландія.

Берега Новой Голландіи не представляютъ большихъ изгибовъ; только на сѣверѣ находится замѣчательное углубленіе, составляющее **Карпентаріевъ заливъ**, и на югѣ море, не глубоко вдаваясь въ сушу, образовало заливъ **Австралійскій** и еще два небольшихъ

Очертаніе
материка.

залива — *Спенсеровъ* и *Сенъ-Винцентъ*. Берега Новой Голландіи большею частію круты и состоятъ изъ гранитныхъ утесовъ, которые, часто вдаваясь въ море, образуютъ значительные мысы; изъ нихъ наиболѣе замѣчательны: на сѣверѣ—мысъ *Торкъ*, на югѣ—мысъ *Вильсонъ*, на западѣ—мысъ *Крутой*, а на востокѣ—*Песчаный* и *Байронъ*. Вдоль восточнаго берега, отъ мыса Песчанаго до Новой Гвинеи, тянется на протяженіи 2,000 верстъ длинный коралловый рифъ; множество другихъ рифовъ, ему подобныхъ, покрываетъ значительную часть моря на востокъ до Новыхъ Гебридовъ и дѣлаетъ восточные берега Новой Голландіи совершенно неприступными. Эта часть Великаго океана извѣстна подъ именемъ **Коралловаго моря**.

Поверхность.

Внутренность Новой Голландіи весьма мало изслѣдована; достоверно только, что этотъ материкъ, обставленный по краямъ небольшими возвышенностями, которыя только мѣстами принимаютъ видъ довольно значительныхъ горъ, своею внутренностію представляетъ какъ-бы обширную впадину, покатую къ южной сторонѣ. Возвышенности Новой Голландіи тянутся вблизи морскаго берега, и только мѣстами отходятъ отъ береговъ, оставляя довольно значительной ширины береговья равнины. Къ внутренней сторонѣ материка горы Новой Голландіи спускаются террасами, и переходятъ въ обширныя равнины, почва которыхъ состоитъ изъ красной глины и песку.

Самыя замѣчательныя горы въ Новой Голландіи занимаютъ юго-восточную часть материка, называемую Новымъ-Южнымъ Валлисомъ. Здѣсь раскинуты невысокія отрасли **Синихъ горъ**, состоящихъ изъ необширныхъ гранитныхъ площадей, прорѣзанныхъ крутыми и глубокими долинами. Къ югу отъ Синихъ горъ лежатъ **Австралійскія Альпы**, самыя высокія горы на материкѣ Австраліи, вершины которыхъ покрыты вѣчнымъ снѣгомъ; высочайшія изъ нихъ поднимаются на 7,000 фут. надъ уровнемъ моря. Къ Австралійскимъ Альпамъ примыкаютъ съ запада **Южныя Пиренеи**, изобилующіе золотомъ и другими металлами.

Климатъ и орошеніе.

Австралійскій материкъ лежитъ по обѣ стороны тропика Козерога, между 11° и 39° южной широты, и поэтому сѣверная его часть находится въ жаркомъ поясѣ, а южная въ умѣренномъ—въ подтропической полосѣ. Такое географическое положеніе страны имѣетъ слѣдствіемъ жаркій климатъ, свойственный странамъ, лежащимъ по обѣ стороны тропиковъ.

Юго-восточные пассатные вѣтры, дующіе со стороны Великаго океана, приносятъ къ берегамъ Новой Голландіи холодный и влажный воздухъ. Но эта страна, сильно нагрѣтая солнечными лучами, рѣдко орошается дождемъ; холодный паръ, приносимый съ океана, въ теплой странѣ не осаждается на землю; отъ этого въ каждой данной мѣстности материка воздухъ, разстилающійся надъ Новою Голландіей, чрезвычайно сухъ и высушаетъ страну. Теплый сѣверо-западный вѣтеръ, дующій со стороны Индѣйскаго океана, только

иногда, въ зимніе мѣсяцы, спускаясь въ нижніе слои атмосферы, касается южныхъ береговъ, которые вслѣдствіе этого изрѣдка по-ливаются дождемъ. Изъ сказаннаго видно, что вся Новая Голландія отличается вполнѣ континентальнымъ климатомъ.

Континентальный климатъ Новой Голландіи въ сѣверной ея части, лежащей въ жаркомъ поясѣ, довольно замѣтно отличается отъ климата ея южной половины, лежащей въ южномъ умѣренномъ поясѣ.

Въ сѣверной части этого материка, какъ и вообще въ странахъ тропическихъ, бываетъ два времени года: сухое и дождливое. Сухое время года продолжается отъ мая до октября; дождливое — отъ октября до мая. Въ началѣ октября, послѣ сильныхъ засухъ, воздухъ въ сѣверной части материка становится невыносимо душнымъ; а вмѣстѣ съ этимъ на небѣ показываются облака и тучи, которыя и разражаются страшною грозой и проливными дождями. Въ такое время рѣки выходятъ изъ береговъ, ручьи обращаются въ огромные потоки, болота образуютъ большія озера. Въ концѣ апрѣля дожди прекращаются, и въ началѣ мая настаетъ самое пріятное время въ году; но скоро наступаютъ жары, и уже въ іюнѣ исчезаютъ слѣды того огромнаго количества воды, которое за это время выливается на поверхность сѣверной части материка: вода быстро испаряется, рѣки и ручьи высыхаютъ.

Къ югу отъ тропика Козерога, въ полосѣ южнаго умѣреннаго пояса, періодическихъ дождей не бываетъ; лѣто въ этой полосѣ наступаетъ тогда, когда у насъ начинается зима, а зима бываетъ здѣсь въ наши лѣтніе мѣсяцы. Но такъ какъ материкъ Новой Голландіи не выходитъ изъ предѣловъ подтропической полосы, то зима этой части материка не похожа на нашу зиму; здѣсь она отличается отъ лѣта только тѣмъ, что во время ее чаще перепадаетъ дожди, и ночи становятся довольно холодны. Лѣтомъ въ этой половинѣ материка Австраліи небо совершенно безоблачно, и лишь въ приморскихъ мѣстностяхъ изрѣдка перепадаетъ дожди и сообщаютъ воздуху живительную свѣжесть. Внутри материка иногда цѣлое лѣто дождей не бываетъ вовсе, и такія засухи, мѣстами, продолжаются во весь годъ. (Говорятъ, что такія засухи повторяются разъ въ 30 лѣтъ; нынѣшніе колонисты, впрочемъ, такой засухи не запомнятъ).

Воды, падающія на материкъ Австраліи, образуютъ внутри страны, среди равнинъ, потоки и огромныя лужи, которыя во многихъ мѣстахъ, гдѣ грунтъ земли песчаный, впитываются въ землю, — въ другихъ, гдѣ онъ состоитъ изъ глины, образуютъ громадныя лужи, которыя во время засухъ или совершенно высыхаютъ, или превращаются въ болота и озера, измѣняющія свою величину вмѣстѣ съ увеличеніемъ засухи. Изъ множества такихъ озеръ, остающихся послѣ проливныхъ періодическихъ дождей, замѣчательна цѣлая группа озеръ и болотъ, лежащихъ къ сѣверу отъ Спенсеровъ залива; озера эти, въ дождливое время, сливаются въ одно обшир-

Внутреннія
воды.

ное водное пространство, известное под именем **Торренсова озера**.

Невысокія горы, окружающія Австралію, не богаты пещерами и не имѣютъ, слѣдовательно, большихъ водохранилищъ, а вѣчнымъ снѣгомъ покрыты только немногія высочайшія вершины Австралійскихъ Альповъ. Естественно, что при чрезвычайной сухости воздуха, разстилающагося надъ Новою Голландіею, число рѣкъ въ ней весьма не велико; рѣки здѣсь составляютъ рѣдкое явленіе не только среди равнинъ, но и въ горныхъ странахъ, которыя, обыкновенно, въ другихъ странахъ тропическаго пояса отличаются обиліемъ ручьевъ и горныхъ потоковъ. Къ тому же горы Австраліи расположены въ недалекомъ разстояніи отъ береговъ, а потому и рѣки этого материка, текущія въ море, за исключеніемъ весьма немногихъ, не велики и принадлежатъ къ числу береговыхъ рѣкъ. Значительной длины степныя рѣки, изсякающія во время засухи, текутъ во внутреннюю часть материка.

Самая большая рѣка въ Австраліи — **Муррэй** — вытекаетъ изъ австралійскихъ Альповъ. Недалеко отъ своего впаденія въ Австралійскій заливъ она образуетъ **Александринское озеро**.

Вытекая изъ единственныхъ горъ Новой Голландіи, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ, она одна богата водою и, на значительномъ протяженіи, почти круглый годъ судоходна. Но пороги и стремнины въ нижнихъ частяхъ теченія этой рѣки затрудняютъ ея соединеніе съ моремъ, — и потому рѣка эта, будучи одинаковой длины съ Дунаемъ, не можетъ имѣть того значенія, какимъ пользуются рѣки подобной длины въ Европѣ. Ежегодные разливы Муррэя отчасти напоминаютъ разливы Нила: начиная съ іюля мѣсяца, вода въ рѣкѣ постоянно возвышается, а въ декабрѣ выходитъ изъ береговъ, и разливается на значительномъ пространствѣ. Въ это время воды ея наполняются множествомъ рыбы и раковъ; рыба входитъ въ другія меньшія рѣчки, впадающія въ Муррэй, а раки прибываютъ къ берегамъ. Все народонаселеніе запасается ими и обезпечиваетъ свое пропитаніе на довольно продолжительное время. Изъ притоковъ Муррэя болѣе другихъ замѣчательны — *Мурамбаджи* и *Дарлингъ*, но они мелководны, и въ теченіе лѣта, мѣстами, совершенно пересыхаютъ. Всѣ другія береговыя рѣки Новой Голландіи незначительны по длинѣ, мелководны, имѣютъ пороги и не представляютъ ни малѣйшей возможности проникнуть по нимъ во внутренность материка. Болѣе другихъ известна на югозападномъ берегу материка *рѣка Лебязья*.

Органическая
природа.

Чрезвычайно малое орошеніе Новой Голландіи уничтожаетъ возможность постояннаго произрастанія растительности на большей части поверхности этой страны. Равнины тропическаго пояса, лежащія на сѣверѣ материка и поливаемые періодическими дождями, покрываются травою только въ дождливое время года, а въ сухое — онѣ представляютъ изъ себя такія же безотрадныя пустыни, какія свойственны также тѣмъ мѣстностямъ въ южной части Новой Голландіи, которыя не поливаются дождями въ теченіе большей части года. Небольшія возвышенности на окраинахъ материка, по природѣ своей, совсѣмъ не отличаются отъ прилегающихъ къ нимъ пустынныхъ равнинъ. Даже въ болѣе высокихъ горныхъ странахъ.

лежащихъ на юго-востокѣ материка, гдѣ влаги, заключающейся въ воздухѣ, едва достаточно для орошенія горныхъ вершинъ, растительность появляется только на значительныхъ высотахъ, а долины, особенно болѣе низменныя, поражаютъ совершеннымъ безплодіемъ и полнымъ отсутствіемъ растительности. Кромѣ того, песчаная и глинистая почва Новой Голландіи также сильно противодѣйствуетъ развитію въ этой странѣ растительнаго царства.

Вслѣдствіе всего этого, органическая природа Новой Голландіи рѣзко отличается отъ природы другихъ частей свѣта однообразіемъ породъ и оригинальностью формъ: *травы* не заключаетъ той сочности, какою отличаются наши травы, и растетъ пучками, оставляя въ промежуткахъ голую, совершенно обнаженную почву; *лука*, подобно ковру, не разстилаются по равнинамъ и покатостямъ горъ. Многія пространства на огромномъ протяженіи вовсе не покрыты травою, а вмѣсто травы растутъ здѣсь кустарники (скрубъ), состоящіе изъ сухихъ безобразныхъ прутьевъ, изъ вершинъ которыхъ выходятъ травянистые пучки или вертикальные жесткіе листья. *Деревья* состоятъ большею частію изъ длиннаго ствола, оканчивающагося на верху пучкомъ сухихъ, узкихъ, жесткихъ и торчащихъ вверхъ листьевъ, которые не даютъ никакой тѣни. Въ Новой Голландіи, даже въ первобытныхъ лѣсахъ, деревья растутъ такъ рѣдко, что по лѣсу можно ѣхать безъ затрудненій во всю конскую прыть. Впрочемъ, въ южной части материка, по берегамъ рѣкъ, которыя разливаются въ дождливое время, встрѣчаются небольшіе, болѣе густые и тѣнистые, листовые лѣса. Ново-голландскія деревья отличаются отъ нашихъ еще тѣмъ, что, подобно нашимъ деревьямъ, не мѣняють листьевъ, а ежегодно перемѣняютъ кору. Изъ числа деревьевъ заслуживаютъ вниманія: *эвкалиптъ*, *ксанторрея* или *травяное дерево*, *нѣсколько родовъ гумми*, *кровоное*, *железное*, *волонистое дерево* и *колючее* или *красивное дерево*.

Изъ числа 1,000 породъ различныхъ видовъ растеній на материкѣ Новой Голландіи только два могутъ быть причислены къ питательнымъ растеніямъ: *эвкалиптъ* и *ксанторрея*.

Эвкалиптъ — дерево изъ породы миртъ; отъ его корней получается смола и кора, въ которыхъ заключается питательное вещество; туземцы жуютъ ихъ, и тѣмъ утоляютъ голодь. Кромѣ того, на корняхъ этого дерева водятся черви, которыхъ они ѣдятъ также. *Ксанторрея* имѣетъ наверху пучъ жесткихъ листьевъ, похожихъ на траву; стволъ этого дерева снаружки черенъ, какъ будто обугленъ. Подвергаясь гніенію, онъ даетъ червей, которыхъ также ѣдятъ туземцы. Это дерево растетъ на сухой каменистой землѣ и служитъ признакомъ неплодной почвы, тогда какъ *эвкалиптъ* растетъ на почвѣ болѣе плодородной, среди новоголландскихъ луговъ.

Австралийскія гумми отдѣляютъ много смолистаго вещества (камеди) пріятнаго запаха, и похожи отчасти на подобныя деревья въ Аравіи и Африкѣ. На западномъ склонѣ Синихъ горъ попадается особый родъ гумми, на листьяхъ котораго выступаетъ бѣлое вещество, употребляемое въ пищу. Въ сухое время года, по утрамъ, оно, въ видѣ сметаны, виситъ на деревьяхъ и лежитъ подъ деревомъ въ большомъ количествѣ; но лишь только

пригрѣтъ солнце, или пойдетъ дождь, оно быстро исчезаетъ. Вещество это имѣетъ вкусъ миндаля съ сахаромъ. *Кровавое дерево*, имѣющее стволъ краснаго цвѣта и принадлежащее къ породѣ акацій, замѣчательно тѣмъ, что не гниетъ въ землѣ, а потому употребляется на сваи. *Жельзное* дерево отличается твердостью, вѣсомъ и крѣпостію. Туземцы употребляютъ его на дубинки, составляющія ихъ главное оружіе. *Крапивное* дерево имѣетъ видъ кустарника; его шероховатыя листья покрыты колючками, ужаленіе которыхъ производитъ воспаленіе въ тѣлѣ, похожее на ужаленіе крапивою; люди переносятъ уязвленіе этого растенія, но лошади чрезъ нѣсколько часовъ послѣ уязвленія околѣваютъ. Кромѣ того, въ Австраліи находится нѣсколько другихъ породъ растеній, которыхъ плоды и соки очень вредны и даже ядовиты.

Въ настоящее время въ южной и юговосточной Австраліи довольно успѣшно разводятъ европейскія хлѣбныя растенія; но весьма замѣчательно то, что европейцы, по прибытіи въ Австралію, не нашли на всемъ материкѣ ни одного злака.

Царство животныхъ въ Новой Голландіи также бѣдно, какъ и растительное. Большая часть млекопитающихъ животныхъ Австраліи принадлежитъ къ числу двуутробокъ, между которыми особенно замѣчательна *кенгуру*. Шкуру этого животнаго туземцы употребляютъ для одежды, сухія жилы его хвоста замѣняютъ нитки, ногти служатъ вмѣсто иглоу. Кромѣ того, изъ млекопитающихъ замѣчательны еще *дикая собака*, весьма опасная для овцеводовъ, и *утконосъ*—млекопитающее животное, тѣло котораго покрыто волосами изъ роговаго вещества, а костянистое рыло оканчивается чернымъ широкимъ клювомъ на подобіе утиного носа. Изъ птицъ замѣчательна *казуаръ*, или *эму*, по величинѣ и быстротѣ бѣга похожій на африканскаго страуса; мясо его напоминаетъ говядину. Прежде казуары водились во всей Новой Голландіи; теперь они попадаютъ только въ безлюдныхъ странахъ внутри материка, куда ушли отъ частыхъ преслѣдованій колонистовъ, для которыхъ ловля казуаровъ составляетъ важный предметъ охоты.

Кромѣ казуара замѣчательны: великолѣпная *менура* или *лесной фазанъ*, распускающій хвостъ на подобіе лиры; *черные лебеди*; черные какаду; разные роды попугаевъ, не имѣющіе способности подражать человѣческому голосу; черные воробьи, у которыхъ языкъ имѣетъ видъ пучка волосъ; смѣющійся осель; колокольчикъ, возвѣщающій звонкимъ крикомъ близость воды, и другія. Рыбы въ рѣкахъ вообще мало.

Изъ земноводныхъ особеннаго вниманія заслуживаютъ *зеленая черепаха*, опасная *черная змѣя* и *лявки*. Изъ насѣкомыхъ весьма опасны ядовитыя стоножки, тарантулы и скорпионы; не мало доставляютъ безпокойства и *муравьи*, которые достигаютъ иногда величины полувершка, и укушеніе которыхъ бываетъ даже ядовито. Муравьи страшно истребляютъ деревья и деревянные постройки. Мухи невыносимы въ Австраліи днемъ; онѣ залѣзаютъ въ уши, носъ и даже въ ротъ; москиты замѣняютъ мухъ ночью.

Царство животныхъ въ Новой Голландіи проявляется въ огромномъ количествѣ пресмыкающихся и насѣкомыхъ. Не менѣе богата эта страна и моллюсками: на всѣхъ берегахъ въ изобиліи попа-

даются устрицы и разнаго рода раковины, изъ которыхъ *исполнинская раковина* имѣетъ болѣе пуда вѣсу и до полусажени длины. У сѣверныхъ же береговъ Австраліи въ изобиліи ловится *трепанъ*, свойственный Индѣйскому океану и составляющій любимую пищу китайцевъ. Европейскія домашнія животныя—рогатый скотъ, овцы, лошади, собаки и домашнія птицы, равно какъ и растенія, водворены въ настоящее время въ Австраліи колонистами.

Острова собственно Австраліи.

Острова, составляющіе вмѣстѣ съ Новою Голландіею собственно Австралію, принадлежатъ, какъ уже сказано, къ разряду континентальныхъ острововъ, которые называются также **первозданными островами**.

Къ числу ихъ въ Австраліи относятся: островъ **Папуасія**, или **Новая Гвинея**, отдѣленная отъ Новой Голландіи **Торресовымъ проливомъ**, **Новая Британія**, **Новая Ирландія**, **Архипелагъ Соломоновъ**, **Новые Гебриды**, **Новая Каледонія**, **Новая Зеландія**, состоящая изъ двухъ острововъ, раздѣленныхъ **Куковымъ проливомъ**, **Вандименова земля** или **Тасманія**, отдѣленная отъ материка проливомъ **Бассовымъ**, и многіе другіе, расположенные между Папуасіею и Новою Зеландіею. Всѣ они имѣютъ довольно значительную величину, и представляютъ собою какъ-бы выдавшіяся изъ моря части высокаго хребта, составляющаго на днѣ Великаго океана длинное продолженіе азіатскихъ горъ. Острова эти, подобно всѣмъ континентальнымъ островамъ, имѣютъ продолговатую форму и покрыты горами, которыя на Новой Гвинее, у береговъ моря, достигаютъ высоты въ 9,000 ф. Между горами на этихъ островахъ много вулкановъ, изъ которыхъ высочайшій—**Шикъ-Эгмонтъ**, въ Новой Зеландіи; онъ достигаетъ высоты самыхъ возвышенныхъ въ свѣтѣ Американскихъ вулкановъ (14,700 ф.). Берега острововъ во многихъ мѣстахъ обставлены коралловыми рифами и мелями, которые дѣлаютъ доступъ къ этимъ островамъ во многихъ мѣстахъ почти невозможнымъ.

Природа острововъ, расположенныхъ вблизи материковъ, всегда болѣе или менѣе похожа на природу сосѣднихъ частей материка; но такъ какъ острова Австраліи подвержены сильному вліянію моря, то отъ этого вся органическая природа ихъ составляетъ смѣсь роскошной тропической природы острововъ, лежащихъ на юго-востокѣ Азіи, съ бѣдною однообразною природою Новой Голландіи. На островахъ южнѣе тропика Козерога природа нѣсколько измѣняется, и на Новой Зеландіи, гдѣ климатъ уже гораздо холоднѣе, чѣмъ во всей остальной Австраліи, въ лѣсахъ появляются хвойныя породы, а на поляхъ въ большомъ количествѣ разводятся особенные роды льна и конопли. Эти растенія, и въ особенности

ленъ, свойственныя болѣе умѣренному климату, являются характеристическими растеніями этихъ острововъ.

Г Л А В А II.

Полинезія.

Множество небольшихъ морскихъ острововъ, расположенныхъ въ тропической части Великаго океана, составляетъ **Полинезію** (многоостровіе). Немногіе изъ этихъ острововъ лежатъ въ умѣренномъ поясѣ, къ югу отъ тропика Козерога. Морскіе острова Полинезіи, по происхожденію и наружному виду, раздѣляются на **вулканическіе** и **атоллы**.

Вулканическіе острова представляютъ собою или вулканы, стоящіе на днѣ океана, или остатки вулкановъ, разрушенныхъ въ теченіи вѣковъ атмосферою и океаномъ. Эти острова довольно возвышенны надъ уровнемъ моря, и нѣкоторые изъ нихъ представляютъ собою сильно дѣйствующіе вулканы. Наибольшій вулканъ въ Полинезіи есть **Мауна-Роа** на островѣ **Овайги** въ Сандвичевыхъ островахъ: онъ имѣетъ 15,000 ф. высоты, значить, —немного выше Эгмонта. Вулканическіе острова, какъ и первозданные, окружены коралловыми рифами, которые вокругъ многихъ острововъ образовали кольца или плотины, оставивъ между плотиною и островомъ превосходный и безопасный портъ. Лучшій образчикъ такой коралловой плотины представляетъ островъ **Таити**. Вулканическіе острова рѣдко стоятъ отдѣльно; большею частію они составляютъ группы и архипелаги. Къ числу замѣчательнѣйшихъ изъ нихъ относятся острова: **Маріанскіе**, **Фиджи**, **Дружбы**, **Таити**, **Маркизскіе**, **Сандвичевы** и островъ **Пасхи**.

Атоллы происхожденіемъ своимъ обязаны коралламъ и мадрепорамъ, и потому часто называются островами **коралловыми** и **мадрепоровыми**. Кораллы и мадрепоры живутъ большими обществами, а известковые ихъ покровы, которые они отдѣляютъ изъ своего прозрачнаго тѣла, составляютъ ихъ общее жилище. Со смертію животнаго жилище его остается, а вновь рождающіеся полипы отдѣляютъ изъ себя новую известковую массу; такимъ образомъ жилище цѣлаго общества растетъ и мало по малу образуетъ громадную скалу, которая, подобно дереву, развѣтвляется въ морѣ. Море наноситъ на эти живыя скалы песокъ и плавучія растенія, которыя на голой скалѣ образуютъ наносную почву. Стаи морскихъ птицъ, прилетая на такія скалы для отдыха и ночлега, оставляютъ слои помету (гуано), удобряющаго свѣжую почву, а вѣтеръ и морскія теченія заносятъ сюда сѣмена растеній, —такъ является растительность, а вслѣдъ за нею и люди.

Коралловые острова раздѣляются на **оконченные** и **неоконченные**. Первые имѣютъ форму вполне округленнаго острова и,

какъ всѣ коралловые острова, едва превышаютъ уровень моря. Внутренняя часть коралловаго острова возникаетъ обыкновенно позже окраинъ, и потому она ниже ихъ; вслѣдствіе этого внутри оконченнаго острова иногда бываетъ озеро или небольшое болото. Неоконченные коралловые острова имѣютъ форму подковы, внутри которой бываетъ лагуна постоянно спокойной воды; выходъ изъ лагуны въ море обыкновенно очень мелокъ и наполненъ подводными коралловыми скалами, защищающими входъ въ лагуну. На протяженіи узкаго острова лежитъ множество маленькихъ озеръ. Коралловые острова наполняютъ собою значительную часть тропической полосы Великаго океана, называемой Тихимъ моремъ.

Атоллы составляютъ большіе архипелаги, или разбросаны небольшими группами среди моря; ими, какъ уже сказано, окружены вулканическіе острова и берега первозданныхъ острововъ. Наибольшая ихъ часть составляетъ дугу, которая тянется отъ Маріанскихъ острововъ чрезъ экваторъ, и оканчивается архипелагомъ Помоту; на этомъ протяженіи лежатъ самыя замѣчательныя архипелаги атоллъ: острова **Каролинскіе**, **Центральный** архипелагъ, состоящій изъ двухъ архипелаговъ — **Радакъ** и **Раликъ**, **Самоа** или **Морепплателей**, и **Помоту** или **Низменный**.

Климатъ острововъ Полинезіи рѣзко отличается отъ климата Новой Голландіи. Хотя большая часть этихъ острововъ лежитъ въ жаркомъ поясѣ, но они не подвержены тропическому зною, который здѣсь сильно умѣряется влажностію моря и постояннымъ легкимъ дуновеніемъ пассатныхъ вѣтровъ. На островахъ Полинезіи бываетъ только два времени года: сухое и дождливое. Климатъ острововъ благотвительно дѣйствуетъ на природу и на здоровье людей: на островахъ Полинезіи вовсе нѣтъ такихъ страшныхъ эпидемическихъ горячекъ и лихорадокъ, какія свойственны другимъ приморскимъ странамъ Азіи, Америки и Африки.

Климатъ.

Острова Полинезіи имѣютъ всѣ условія, при которыхъ обыкновенно растительность развивается въ полномъ своемъ величіи: здѣсь есть и тропическая теплота, и достаточное количество сырости, распространяемой Великимъ океаномъ. Но не смотря на соединеніе этихъ обоихъ условій, природа острововъ Полинезіи не отличается тѣмъ разнообразіемъ формъ, которое встрѣчается въ Остѣ-Индіи и Бразиліи; однако флора острововъ этихъ скорѣе походитъ на флору Остѣ-Индіи и рѣзко отличается отъ австралійской: встрѣчающіяся здѣсь породы растений свойственны островамъ юго-восточнаго архипелага Азіи; но количество этихъ породъ постепенно уменьшается по мѣрѣ удаленія на востокъ, такъ что флора острова Таити составляетъ не болѣе одной четверти флоры острова Явы. Особенно однообразна флора атоллъ.

Органическая природа.

Къ числу хлѣбныхъ растений на островахъ Полинезіи относятся— *арумъ*, называемый на Сандвичевыхъ островахъ *таро*, и принадлежащій къ числу корнеплодныхъ растений,— *хлѣбное дерево* и *коко-*

совая пальма. Сандвичевы острова славятся *сандальнымъ деревомъ*; *таитскій сахарный тростникъ* считается лучшимъ въ свѣтѣ.

Царство животныхъ на островахъ Полинезіи еще менѣе разнообразно, чѣмъ царство растительное. Европейцы нашли на этихъ островахъ только свинью, собаку и крысу; но недостатокъ въ домашнихъ животныхъ природа вознаграждаетъ тѣмъ, что здѣсь нѣтъ ни хищныхъ звѣрей, ни страшныхъ земноводныхъ, которые такъ обыкновенны въ жаркихъ странахъ Азіи, Америки и Африки. На западныхъ, впрочемъ, островахъ, сосѣднихъ съ Азіею, гдѣ природа болѣе близка къ азіатскимъ островамъ, изрѣдка встрѣчаются нѣкоторыя породы земноводныхъ. Но если на островахъ ощутителенъ недостатокъ въ домашнихъ животныхъ, то море въ замѣнъ этого щедро вознаграждаетъ островитянъ обиліемъ своихъ произведеній: оно наполнено множествомъ рыбъ, раковинъ и коралловъ, чрезвычайно красивыхъ и разнообразныхъ. Около нѣкоторыхъ острововъ водится большое количество китовъ, ловля которыхъ занимаетъ значительное число судовъ различныхъ націй. Множество морскихъ птицъ, стаи которыхъ перелетаютъ съ острова на островъ, даетъ удобреніе, составляющее будущую почву вновь образовавшихся голыхъ коралловыхъ острововъ.

АМЕРИКА.

ГЛАВА III.

Географическое положеніе и очертаніе Америки.

Географическое положеніе.

Америка лежитъ въ западномъ полушаріи между Великимъ и Атлантическимъ океанами, которые на югѣ соединяются **Магеллановымъ проливомъ**. На сѣверѣ берега американскаго материка омываются Сѣвернымъ океаномъ, соединяющимся съ Великимъ океаномъ на сѣверо-западѣ посредствомъ **Берингова пролива**. Америка болѣе всѣхъ частей свѣта растянута отъ сѣвера на югъ. Большая часть этого материка лежитъ въ сѣверномъ полушаріи; самыя сѣверныя ея оконечности загромождены льдами и до сихъ поръ съ точностію не опредѣлены. Должно полагать, что Америка на сѣверѣ доходитъ до 71° сѣверной широты, а можетъ быть и далѣе. Черезъ южную оконечность материка, которую образуетъ мысъ **Фривардъ**, проходитъ 54° южной широты. На западѣ мысомъ **принца Валлійскаго**, лежащимъ у Берингова пролива, Америка достигаетъ 210° в. д., а на востокѣ мысомъ **Рока** (въ Южной Америкѣ) она доходитъ почти до 343° в. д.

Очертаніе материка.

Американскій материкъ состоитъ изъ двухъ большихъ полуострововъ — **Сѣверной** и **Южной Америки**, соединенныхъ между

собою **Панамскимъ** перешейкомъ. Въ этомъ отношеніи Новый свѣтъ похожъ на Древній материкъ, въ которомъ тоже двѣ большія массы суши соединены Суэскимъ перешейкомъ. Наибольшее число заливовъ при берегахъ Америки образовалъ Атлантическій океанъ въ сѣверной своей половинѣ; тоже самое замѣтно и при берегахъ Атлантическаго океана въ Старомъ свѣтѣ, гдѣ наибольшее число заливовъ этотъ океанъ образовалъ при берегахъ Европы. Въ Старомъ свѣтѣ самая большая внутренняя часть Атлантическаго океана (Средиземное море) расположена между Европою и Африкою; въ Америкѣ наибольшая внутренняя часть того же океана, состоящая изъ Мексиканскаго залива и Антильскаго, или Караибскаго моря, тоже расположена между двумя главными составными частями Новаго свѣта—Сѣверною и Южною Америкою. Другія внутреннія моря Америки расположены тоже соотвѣтственно внутреннимъ морямъ Европы: Балтійскому морю соотвѣтствуетъ Гудзоновъ заливъ, Нѣмецкому—Гренландское море.

Великій океанъ при берегахъ Америки образуетъ менѣ извилинъ, чѣмъ въ Старомъ свѣтѣ, и потому на западѣ этой части свѣта ея очертаніе гораздо менѣ сложно, чѣмъ на востокѣ; но при маломъ числѣ заливовъ на Великомъ океанѣ всетаки самыя замѣчательныя изъ нихъ, подобно тому, какъ и на Атлантическомъ океанѣ, расположены въ сѣверной его части. Разсматривая очертаніе Сѣверной и Южной Америки, мы увидимъ, что, вслѣдствіе большаго числа заливовъ въ сѣверной части Атлантическаго и Великаго океановъ, сравнительно съ южными берегами этихъ океановъ, очертаніе Сѣверной Америки сложнѣе очертанія Южной. Въ Южной Америкѣ нѣтъ ни большихъ заливовъ, ни полуострововъ; ея фигура напоминаетъ Африку.

Всѣ замѣчательныя полуострова находятся въ Сѣверной Америкѣ. Изъ нихъ при берегахъ Атлантическаго океана лежатъ: 1) **Лабрадоръ**, 2) **Новая Шотландія**, или **Акадія**, 3) **Мерилэндъ**, 4) **Флорида**, и 5) **Юкатанъ**. При берегахъ Великаго океана: 1) **Калифорнія**, 2) **Аляска** ¹⁾. Полуострова при берегахъ Сѣвернаго океана незначительны; изъ нихъ можно назвать только *Мельвилъ* и *Ботову землю* (Ботія).

Изъ острововъ, лежащихъ у береговъ Америки, замѣчательны слѣдующіе: Острова.

На Сѣверномъ океанѣ:

Архипелагъ Арктическихъ острововъ, простирающійся, быть можетъ, до сѣвернаго полюса, составляетъ какъ-бы сѣверное продолженіе американскаго материка. Изъ острововъ этого архипелага самыя большіе: **Гренландія**, **Баффинова земля**, **земля Вик-**

¹⁾ Подъ этимъ именемъ мы разумѣемъ весь полуостровъ, составляющій сѣверо-западную оконечность Америки, т. е. всю территорію бывшихъ русскихъ владѣній въ Америкѣ.

торіи и Принца Альберта, и острова Сѣверныя Георгіевскіе. Нѣкоторые изъ нихъ раздѣлены на части проливами, загроможденными почти постоянно неподвижными льдами; берега ихъ большую часть года также обставлены огромными массами льда, а моря, раздѣляющія ихъ, только на короткое время, въ теченіе двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, очищаются отъ плавающихъ ледяныхъ горъ.

На Атлантическомъ океанѣ:

1) **Исландія**, по своему географическому положенію, принадлежитъ къ числу американскихъ острововъ, а, по времени открытія, ее причисляютъ къ Европѣ.

2) **Нью-Фаундлендъ** отдѣленъ отъ материка *Бемиллевымъ* проливомъ; на востокъ отъ этого острова лежатъ **Нью-Фаундлендскія мели**, замѣчательныя богатою ловлею трески.

3) У береговъ Новой Шотландіи лежитъ островъ **Капбретонъ**, съ богатыми ломками каменнаго угля.

4) **Бермудскіе острова**, покрыты громадными лѣсами, расположены въ открытомъ морѣ, вдали отъ береговъ Сѣверной Америки.

5) Между Сѣвornoю и Южною Америкою лежитъ архипелагъ острововъ, извѣстный подъ именемъ **Вестъ-Индіи**. Острова эти составляютъ отдѣльную географическую страну, которая обыкновенно разсматривается какъ третья часть Америки. Ее образуютъ **Большіе и Малые Антильскіе острова** и острова **Багамскіе**, или **Лукайскіе**. Большіе Антильскіе острова состоятъ изъ четырехъ большихъ острововъ: **Кубы**, **Гаити**, **Ямайки** и **Порто-Рико**. Малые Антильскіе острова составляютъ двѣ цѣпи острововъ: одна изъ нихъ тянется отъ острова Порто-Рико до устья рѣки Ориноко, другая—на западъ вдоль сѣвернаго берега Южной Америки. Первые называются **Малыми Антильскими островами на вѣтрѣ**, потому что подвержены постоянному дѣйствію пассатныхъ вѣтровъ; другая цѣпь, закрытая отъ вліянія этихъ вѣтровъ горами, покрывающими подвѣтренные острова, называется **Малыми Антильскими островами подъ вѣтромъ**. Багамскіе острова представляютъ рядъ низменныхъ острововъ, которые тянутся отъ полуострова Флориды къ острову Гаити. Отъ Флориды они отдѣляются **Багамскимъ каналомъ**.

6) На югѣ Америки, за **Магеллановымъ проливомъ**, лежитъ **Огненная земля**, раздѣленная нѣсколькими проливами на части. На югѣ этотъ островъ оканчивается мысомъ **Горномъ**, составляющимъ южную оконечность всей Америки.

7) Въ южной части Атлантическаго океана, въ открытомъ морѣ, лежатъ острова **Фалкландскіе**, **Новые южныя Георгіевскіе**, **Южныя Сандвичевы** и группа острововъ—**Новая южная Шотландія**.

На Великомъ океанѣ:

1) Въ южной его части, вдоль береговъ Патагоніи, тянется рядъ острововъ, начинающійся островомъ **Чилоэ** и оканчивающійся **Огненною землею**. Его называютъ **Патагонскимъ архипелагомъ**.

2) На самомъ экваторѣ лежатъ острова **Черепановы**, или **Галонагосъ**.

3) Въ сѣверной части Великаго океана, вдоль береговъ Сѣверной Америки расположенъ архипелагъ **Квадра-и-Ванкуверъ**, начинающійся островомъ **Ванкуверъ** и оканчивающійся островомъ **Ситхою**.

4) У южныхъ береговъ полуострова Аляски лежитъ островъ **Кадьякъ**.

5) Западное продолженіе полуострова Аляски составляютъ **Алеутскіе острова**.

Между изгибами береговъ Американскаго материка и островами, расположенными вблизи его береговъ, океаны, омывающіе эту часть свѣта, образовали слѣдующія замѣчательныя части:

Моря.

1) Сѣверный океанъ образовалъ между сѣверными берегами материка и арктическими островами море **Сѣверныхъ проливовъ**, покрытое большую часть года плавающими льдами. Здѣсь замѣчательнъ **Сѣверо-западный проходъ**, состоящій изъ пролива **Баррова**, залива **Баффинова** и пролива **Дависова**, и соединяющій на сѣверѣ Америки Сѣверный океанъ съ Атлантическимъ.

2) Атлантическій океанъ образовалъ **Гренландское море**, **Гудзоновъ заливъ** съ проливомъ того же имени, заливъ св. **Лаврентія**, **Мексиканскій заливъ** и **Антильское** или **Карибское море**.

3) На Великомъ океанѣ замѣчательны только два довольно большихъ углубленія—заливы **Панамскій** и **Калифорнскій**. Часть этого океана къ сѣверу отъ Алеутскихъ острововъ до Берингова пролива составляетъ **Берингово**, или **Бобровое море**.

Г Л А В А IV.

Видъ поверхности Америки.

Поверхность Америки на западѣ, у береговъ Великаго океана, значительно возвышена, а на востокѣ большую часть пространства занимаютъ низменныя равнины.

Общій видъ поверхности Америки.

Главную возвышенность на западѣ составляютъ **Кордильеры**. Кромѣ Кордильеровъ, Гумбольдтъ насчитываетъ въ Америкѣ еще четыре системы горъ, которыя лежатъ въ восточной части материка, между равнинами, безъ всякаго соединенія съ Кордильерами. Изъ нихъ въ Южной Америкѣ лежатъ **Бразильскія горы**, система горъ **ЛаПариме** и **Сиерра-Невада-де-Санта-Марта**, а въ Сѣверной Америкѣ—**Аллеганы**.

Кордильеры прорѣзываютъ весь материкъ Америки, въ направленіи отъ юга на сѣверъ, начиная отъ скалистыхъ острововъ **Огненной земли** до сѣверныхъ береговъ материка, Берингова пролива и западной оконечности полуострова Аляски. Хребетъ этотъ

Кордильеры.

имѣеть длины болѣе 2,000 географическихъ миль и есть, слѣдовательно, самый длинный изъ хребтовъ на всемъ земномъ шарѣ. Въ Южной Америкѣ Кордильеры называются **Андами** (Кордильера-де-Лосъ-Андесъ), которые тянутся въ недалекомъ разстояніи отъ береговъ Великаго океана и не отходятъ отъ него далѣе 100 верстъ; въ Сѣверной Америкѣ главная цѣпь Кордильеровъ отходитъ отъ береговъ Великаго океана уже на довольно значительное разстояніе.

На всемъ своемъ протяженіи Кордильеры удерживаютъ видъ неразрывной цѣпи, имѣющей среднюю высоту отъ 6,000 и до 12,000 футовъ; вершины ихъ вѣчно покрыты снѣгомъ. Только на Панамскомъ перешейкѣ Кордильеры значительно понижаются (до 600 ф.) и образуютъ замѣтную впадину, которая раздѣляетъ весь хребетъ на двѣ части — *сѣверо-американскіе* и *южно-американскіе Кордильеры*.

Кордильерскія горы идутъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ одною цѣпью, а въ другихъ — нѣсколькими; эти цѣпи часто сходятся и расходятся, и между горными хребтами образуются высокія площади. Въ Южной Америкѣ такія площади очень не велики и называются пунами. Соединеніе горныхъ хребтовъ въ Кордильерахъ происходитъ или непосредственно, или посредствомъ горныхъ цѣпей; въ томъ и въ другомъ случаѣ, въ точкѣ соединенія хребтовъ образуются узлы горъ, которые составляютъ дикія, а иногда и неприступныя мѣстности. Болѣе замѣчательныя горныя узлы лежатъ на югѣ и на сѣверѣ американскихъ высокихъ площадей. Въ Кордильерахъ, на югѣ каждой высокой площади происходитъ раздѣленіе одного главнаго хребта на два, а на сѣверѣ — два боковые хребта, окружающіе площадь, раздѣляются на три хребта, изъ которыхъ въ южной Америкѣ является главнымъ всегда западный, ближайшій къ Великому океану, а въ Сѣверной Америкѣ — средний. Слѣдовательно, начиная съ юга, по количеству горныхъ хребтовъ, Кордильеры идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: одинъ, два, три; одинъ, два, три и т. д.

Отъ южной оконечности Америки до 21⁰ с. ш. Кордильеры тянутся одною цѣпью, и при этомъ, по мѣрѣ удаленія на сѣверъ, они увеличиваютъ свою высоту и у тропика Казерога достигаютъ до 12,000 фут. средней высоты. Здѣсь происходитъ первое раздѣленіе Кордильеровъ на два хребта, которые, соединившись опять, окружаютъ высокую площадь Перу. Самое низкое мѣсто среди этой площади занимаетъ озеро Титикакское, уровень котораго на 12,000 фут. выше уровня моря. Горы, окружающія равнину Перу, или, что все равно, *Перуанскіе Кордильеры*, составляютъ самую высокую часть Кордильерскаго хребта, хотя высочайшая вершина всего Кордильерскаго хребта, гора **Аконкагуа**, достигающая болѣе 23,000 фут., и лежитъ гораздо южнѣе Перу — въ Чилийскихъ Кордильерахъ. Аконкагуа ничто иное, какъ потухшій вулканъ, выдвинутый изъ нѣдръ земли на значительно большую высоту, чѣмъ окружающія его горы. Высочайшія точки Перуанскихъ Кордильеровъ: гора **Лирима**, или **Невада-де-Сората**, *Иллимани* и *Сахама*. Первые

двѣ лежатъ въ восточной сторонѣ плоскогорія и имѣютъ: первая 23,000 ф., вторая нѣсколько выше 22-хъ тысячъ ф., а послѣдняя стоитъ на сѣверо-западѣ плоскогорія и возвышается на 21,000 футъ. Другая высокая равнина въ Южной Америкѣ, называемая **Квито**, лежитъ на самомъ экваторѣ, на высотѣ около 9,000 футъ. Къ сѣверу отъ высокой площади Квито *Кордильеры Новой Гренады* тянутся на сѣверъ тремя хребтами. Западная цѣпь, быстро понижаясь, сравнивается съ холмами Панамскаго перешейка, а восточная доходить до береговъ Караибскаго моря. Къ восточному ея склону примыкаетъ высокая площадь **Богото**, которая немного ниже площади Квито.

Къ сѣверу отъ Панамскаго перешейка, въ странѣ *Гватемала*, начинаются сѣверо-американскіе Кордильеры. Они круто поднимаются послѣ панамской впадины и составляютъ цѣпь высокихъ вулкановъ, которыми здѣсь уставленъ берегъ Великаго океана. При входѣ въ страну Мексику, Кордильеры начинаютъ отходить отъ Великаго океана; здѣсь они теряютъ видъ горной цѣпи и образуютъ огромный горбъ земли, уставленный многими отдѣльными горами и цѣльми хребтами горъ по различнымъ направленіямъ. Эта часть Кордильеровъ составляетъ высокую площадь **Мексико**, или **Анагуакъ**. Къ сѣверу отъ высокой площади Мексико, Кордильеры опять раздѣляются на три хребта: западный хребетъ (*Сонорскій*) идетъ къ сѣверной части Калифорнскаго залива; средніе, или *внутренніе Кордильеры*, подъ разными названіями (*Сиерра-Мадре* и *Сиерра-Верде*), тянутся прямо на сѣверъ; восточный хребетъ опять присоединяется къ средней цѣпи. Пространство, заключающееся между двумя восточными хребтами, составляетъ высокую площадь **Новой-Мексики**. Къ сѣверу отъ этой площади два окружающіе ее хребта сливаются въ одинъ высокій хребетъ со снѣговыми вершинами, называемый **Скалистыми горами**.

Самая высокая часть Скалистыхъ горъ есть хребетъ Вѣтряной рѣки, въ которомъ **Фремонтовъ пикъ**—самая высокая вершина, достигающая 12,000 ф. высоты. Съ вершины Фремонтова пика, стоящаго на водораздѣлѣ Великаго и Атлантическаго океановъ, въ восточной сторонѣ видны необозримыя роскошныя равнины миссисипскаго бассейна.

Къ западу отъ Скалистыхъ горъ открывается обширное пустынное плоскогоріе, извѣстное подъ именемъ **Утахъ**, или площади **Большаго бассейна**. Западный край площади Большаго бассейна, у береговъ Великаго океана, образуется **Калифорнскою Сиерра-Невадою**. Сиерра-Невада выше Скалистыхъ горъ, и гребень ея во многихъ мѣстахъ на значительномъ протяженіи покрытъ вѣчнымъ снѣгомъ. Сиерра состоитъ изъ нѣсколькихъ хребтовъ, параллельныхъ берегу океана и раздѣленныхъ узкими продольными долинами. На югъ эти хребты, сплетаясь вмѣстѣ, проникаютъ на полуостровъ Калифорнію, и тамъ, постепенно понижаясь, доходятъ до южной его оконечности. Сѣверное продолженіе калифорнской Сиерры, напротивъ, постепенно возвышается; это—**Каскадовыя горы**, кото-

рья тянутся вдоль берега океана въ виду архипелага Квадры, и **Приморскіе сѣверо-американскіе Кордильеры**, окаймляющіе южные берега Аляски, начиная отъ острова Ситхи. Продолженіе Скалистыхъ горъ на сѣверѣ Америки, извѣстное подъ именемъ **Чиппевейской гряды**, совершенно не похоже на сѣверное продолженіе калифорнской Сиерры: здѣсь горы не увеличиваютъ высоты, а принимаютъ видъ невысокихъ отлогихъ холмовъ, которые, еще не достигая береговъ Сѣвернаго океана, становятся похожими на наши Валдайскія горы.

Скалистые Кордильеры сплетаются съ береговыми Кордильерами Сѣверной Америки многими боковыми отраслями, изъ которыхъ можно указать на два главныхъ хребта: одинъ отдѣляется отъ Скалистыхъ горъ и, соединяясь съ сѣвѣрною частію калифорнской Сиерры, составляетъ сѣверную окраину площади Большаго бассейна; другой, называемый **Орегонскими горами**, своими отраслями наполняетъ все пространство между береговыми и Скалистыми Кордильерами.

Отрасли Кордильеровъ.

Отъ главной цѣпи Кордильерскихъ горъ на востокъ отдѣляются четыре хребта: а) *Венезуэльскія горы*, б) *Юкатанская Сиерра*, в) *Сиерра Техасъ*, и г) *гряда Черныхъ холмовъ*.

а) **Венезуэльскія горы** тянутся въ Южной Америкѣ по берегу Караибскаго моря и, составляя продолженіе Кордильеровъ Новой Гренады, оканчиваются недалеко отъ устья р. Ориноко.

б) **Сиерра де-Юкатанъ** отдѣляется отъ Мексиканскихъ Кордильеровъ и своими отраслями наполняетъ полуостровъ Юкатанъ.

в) **Сиерра Техасъ** идетъ къ соединенію рѣкъ Миссури съ Миссисипи, и

г) **Гряда Черныхъ холмовъ** отдѣляется отъ южной части Скалистыхъ горъ, образующихъ въ этомъ мѣстѣ весьма замѣчательный горный узелъ среди Сѣверо-Американскихъ Кордильеровъ. Оба склона гряды Черныхъ холмовъ занимаютъ весьма обширное пространство: ихъ сѣверный склонъ, вмѣстѣ съ дальнѣйшими отраслями Скалистыхъ горъ, образуетъ высокую площадь, покатую къ сѣверу и покрытую, подобно нашей Финляндіи, множествомъ гранитныхъ утесовъ. Наиболѣе удаленныя отъ Кордильеровъ восточныя отрасли этой скалистой площади проникаютъ въ страну, называемую Канадой, и въ южную часть Лабрадора, гдѣ оканчиваются мысомъ Карла. Къ южному склону гряды Черныхъ холмовъ примыкаетъ высокая площадь, лежащая у восточной подошвы Кордильеровъ; она называется **Саваннами**. Хребетъ Сиерра-Техасъ является южною окраиной этой возвышенной площади, покатой въ восточную сторону и постепенно сливающейся съ равнинами, лежащими въ центральной части Сѣверной Америки.

Кордильерскіе вулканы.

На протяженіи всего Кордильерскаго хребта очень часто бываютъ землетрясенія, разрушающія нерѣдко цѣлые города, и мѣстами есть много дѣйствующихъ вулкановъ огромной высоты, вершины которыхъ почти всѣ покрыты снѣгомъ. Высочайшіе вулканы въ Кордильерскомъ хребтѣ лежатъ на площади Квито. Изъ числа ихъ

Пичинча, Котопахи и Чимборазо потухли; **Антизана** же, высокою въ 18,000 фут., и до сихъ поръ еще дѣйствующій вулканъ. На площади Анагуакъ между многими вулканами болѣе замѣчательны: **Попокатепетль**, или *Пуэбла*, — по высотѣ, и **Торулло**, — какъ замѣчательное проявленіе вулканическихъ силъ земнаго шара въ новѣйшее время.

Вулканъ этотъ образовался на Мексиканской равнинѣ въ XVIII столѣтіи. Это случилось такимъ образомъ: въ іюнѣ 1759 года послышался сильный подземный шумъ, который потомъ сопровождался землетрясеніями и подземными ударами въ продолженіе двухъ мѣсяцевъ. Въ началѣ сентября, казалось, все утихло; но въ ночь съ 16-го на 17-е сентября началось опять сильное землетрясеніе,—и вдругъ на пространствѣ около 4-хъ квадратныхъ миль поднялась почва въ видѣ вздутаго огненнаго пузыря, изъ земли явилось пламя, выбрасывались массы расплавленнаго камня, и вся поверхность образовавшагося бугра двигалась, подобно морскимъ волнамъ. Потомъ земля треснула, и изъ выдвинутой лавы образовалось шесть вулкановъ, между которыми высочайшій названъ *Торулло*. Изверженія его продолжались до февраля мѣсяца слѣдующаго 1760 года, а послѣ того вулканъ потухъ.

Въ приморскихъ сѣверо-американскихъ Кордильерахъ у зунда св. Креста, отдѣляющаго островъ Ситху отъ материка Америки, на 16,000 фут. возвышается вулканъ **Св. Іліи**.

Весь островъ **Исландія** представляетъ собою громадный вулканъ со многими кратерами, изъ которыхъ каждый, относительно острова Исландіи, представляетъ отдѣльную огнедышащую гору. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ: **Гекла, Крабла и Токуль**. Кромѣ того, дѣйствіе подземнаго огня выражается въ Исландіи многими горячими естественными фонтанами (водометами), между которыми болѣе другихъ замѣчательнѣе **Гейзеръ**, близъ Геклы.

Замѣчательнымъ количествомъ вулкановъ богаты и **Синія горы**, покрывающія острова Вестъ-Индіи (большіе и Малые Антильскіе).

Изверженіе большей части высокихъ Кордильерскихъ вулкановъ имѣетъ свой особенный характеръ, отличающій ихъ отъ вулкановъ другихъ частей свѣта. Во время изверженія эти вулканы не выбрасываютъ лавы, но отъ сильнаго разгоряченія всей массы вулкана, снѣгъ на вершинѣ горы быстро таетъ, и окрестности вулкана затопляются водою. Къ этому иногда прибавляется еще одно обстоятельство: въ вулканахъ много пещеръ, которыя, при спокойномъ состояніи вулкана, наполнены водою; изъ этихъ пещеръ вытекаютъ ручьи, льющіеся по покатости горы и впадающіе потомъ въ рѣки; этими путями изъ рѣкъ рыба входитъ въ пещеры, и тамъ за время спокойнаго состоянія вулкана, разводится въ огромномъ количествѣ. Во время сотрясенія вулкана, которое предшествуетъ изверженію, рыба вмѣстѣ съ водою выбрасывается изъ пещеръ, а послѣ изверженія остается кругомъ вулкана. Гніеніе ея часто порождаетъ гнилыя горячки. Такое событіе было въ прошломъ столѣтіи въ Квито.

Въ Южной Америкѣ отдѣльно отъ Кордильеровъ лежатъ слѣдующія горныя страны:

1) **Бразильская горная страна**, занимающая восточную часть южно-американскаго материка. Она состоитъ изъ нѣсколькихъ хребтовъ, параллельныхъ берегу Атлантическаго океана; на западѣ, горныя группы суживаются и исчезаютъ въ равнинахъ, не достигая

Отдѣльныя
горныя страны
Америки.



Кордильеровъ. Самыя высокія вершины, неимѣющія впрочемъ и 6,000 фут. высоты, расположены въ хребтахъ, ближайшихъ къ Атлантическому океану.

2) Группа горъ **Ла-Париме**, или **Гвіанская горная страна**, лежитъ вблизи сѣверо-восточнаго берега Южной Америки; горы этой группы выше Бразильскихъ, и высочайшія вершины ихъ достигаютъ 8,000 фут.

3) **Сиерра-Невада-де-Санта-Марта** составляетъ отдѣльную небольшую группу горъ, возвышающуюся среди равнины, лежащей къ сѣверу отъ Кордильеровъ Новой Гренады. Вершины ея имѣютъ 18,000 фут. высоты, и потому эта небольшая горная группа принадлежитъ къ числу самыхъ высокихъ горъ земнаго шара.

Въ Сѣверной Америкѣ, отдѣльно отъ Кордильеровъ, лежатъ только **Аллеганскія горы**, состоящія изъ трехъ хребтовъ, параллельныхъ берегу Атлантическаго океана. Эти горы немного выше 3,000 фут., и только въ сѣверной ихъ части, гдѣ онѣ называются **горами Новой Англій**, высота ихъ вдругъ увеличивается: здѣсь они достигаютъ 7,000 фут. Отрали послѣднихъ наполняютъ весь полуостровъ Новую Шотландію.

По Антильскимъ островамъ проходятъ горы, называемыя **Синими горами**. Самыя высокія изъ нихъ находятся на Ямайкѣ, гдѣ онѣ немного выше 6,000 футъ.

Общія свойства американскихъ горъ.

Американскія горы по своему составу рѣзко отличаются отъ горъ Старога свѣта. Главную основную массу горъ въ Старомъ свѣтѣ составляетъ гранитъ; въ Америкѣ горы состоятъ большею частію изъ трахита и порфира. До сихъ поръ рудники ни одной части свѣта не дали столько золота, серебра и драгоценныхъ камней, сколько рудники американскихъ горъ. Золотомъ, алмазами и цвѣтными камнями богаты Бразильскія горы. Въ горахъ и степяхъ Большаго бассейна найдены замѣчательныя золотоносныя россыпи, но онѣ теперь значительно истощились. Богатѣйшіе серебряные рудники находятся въ горахъ Мексики, Перу, Боливіи и Новой Гренады. Въ Аллеганскихъ горахъ добываютъ въ большомъ количествѣ мѣдь, желѣзо, свинець и каменный уголь. Соли вездѣ достаточно.

Низменныя американскія равнины.

Всѣ горныя страны Америки занимаютъ только $\frac{1}{3}$ ея пространства; остальные же $\frac{2}{3}$ заняты низменными равнинами восточной части материка, а именно:

Въ Сѣверной Америкѣ:

1) На востокъ отъ Кордильеровъ и на сѣверъ отъ гряды Черныхъ холмовъ лежитъ **Арктическая равнина Сѣверной Америки**, простирающаяся до береговъ Сѣвернаго и Атлантическаго океановъ; въ составъ ея входитъ весь полуостровъ Лабрадоръ. Снѣжныя равнины острововъ Арктическаго архипелага могутъ считаться продолженіемъ этой обширной равнины, занимающей около 100 тысячъ кв. миль.

2) Другая обширная равнина Сѣверной Америки разстилается

между Кордильерами и Аллеганями; она называется **Миссисипскою равниною**. На сѣверѣ грядою Черныхъ холмовъ Миссисипская равнина отдѣляется отъ Арктической, а на югѣ берега ея омываются водами Мексиканскаго залива.

3) Низменное побережье Атлантическаго океана у восточной подошвы Аллеганскихъ горъ составляетъ **Атлантическую береговую равнину**.

Въ Южной Америкѣ тянется непрерывный рядъ равнинъ отъ сѣвера на югъ, а именно:

1) Между Кордильерами Новой Гренады, Венесуэльскими горами и Гвианскою горною страню лежитъ равнина, называемая **Льяносами**.

2) На югѣ эта равнина сливается съ другою, — **Сильвасами**, самую обширную равниною Южной Америки. Равнина Сильвасовъ простирается до Бразильскихъ горъ и до береговъ Атлантическаго океана.

3) Узкою низменною полосю, отдѣляющею Бразильскія горы отъ Кордильеровъ, Сильвасы соединяются съ другою обширною равниною Южной Америки, называемою **Пампами**, или *Пампасами*. Послѣднія занимаютъ все остальное низменное пространство Южной Америки отъ Кордильеровъ до береговъ Атлантическаго океана и отъ Бразильскихъ горъ до *Патагоніи*.

4) **Патагонія**, занимающая южную оконечность Америки, не есть низменность; она представляетъ собою невысокое плоскогоріе, сливающееся на сѣверѣ съ Пампами.

Г Л А В А V.

Распредѣленіе температуры въ Америкѣ.

Ни одна часть свѣта не занимаетъ такого обширнаго протяженія отъ сѣвера на югъ, какъ Америка. Островами Новой Южной Шотландіи, на югѣ, она касается южнаго полярнаго круга, а на сѣверѣ—Гренландіей и другими островами Арктическаго архипелага—далеко переходитъ за сѣверный полярный кругъ и достигаетъ 80° с. ш. На сѣверѣ, полярные вѣтры и полярное теченіе Сѣвернаго океана распространяютъ полярную стужу на всѣ арктическіе острова, на все побережье Сѣвернаго океана и въ сѣверной части полуострова Лабрадора и острова Ньюфаундленда. Большую часть года сѣверные берега материка и арктическіе острова загромождены льдами, которые, зимою, и самое море обращаютъ въ обширную ледяную равнину. Весною льды отходятъ отъ береговъ, и въ короткое трехмѣсячное лѣто нѣкоторыя мѣста совершенно очищаются отъ льда и даютъ возможность мореходамъ проникнуть въ глубину полярныхъ странъ.

Зависимость американскаго климата отъ геогр. положенія, очертанія материка, вѣтровъ и ок. теченій.

Застигнутые морозами въ августѣ, они должны оставаться на 8 мѣсяцевъ среди непроходимыхъ льдовъ и снѣговъ, и терпѣть всѣ ужасы поляр-

ной стужи. Стужа полярныхъ странъ обратила здѣшнія рѣчныя долины въ ледники, въ которыхъ течетъ не вода, а ледъ въ мелкихъ кусочкахъ; послѣдніе, перемѣщаясь по покатости долины къ морю, образуютъ надъ нимъ громадныя ледяныя навѣсы. Эти навѣсы изъ льда, обрушиваясь въ море, составляютъ начало льдовъ, изъ которыхъ создаются движущіяся по морю ледяныя горы, часто на 200 ф. возвышающіяся надъ уровнемъ моря и сидящія въ водѣ иногда на 2,000 ф. глубины. Оттаявши съ одной стороны, эти громадныя массы льда теряютъ равновѣсіе, опрокидываются и производятъ въ морѣ страшное волненіе. Формы плавающихъ льдинъ чрезвычайно разнообразны и при солнечномъ свѣтѣ представляютъ величественныя картины. Въ полупрозрачной массѣ ледяной горы преломляются солнечныя лучи и отражаютъ тысячи очаровательныхъ цвѣтовъ. Нерѣдко такія горы представляютъ огромныя пещеры и тунели. Величественный видъ ледяныхъ сводовъ, образующихъ эти тунели и отличающихся зодческою правильностію, заставляеть многихъ смѣльчаковъ забывать опасность и въ лодкахъ проѣзжать подобные тунели. Опасность такого предпріятія бываетъ особенно велика весною, когда ледъ становится чрезвычайно хрупокъ, и когда малѣйшій ударъ, производящій звукъ, отражаясь о ледяныя своды, потрясаетъ ихъ, отчего вся масса горы даетъ трещину, или совершенно разрушается. Такой же характеръ имѣютъ и южныя полярныя страны.

Вліяніе полярныхъ странъ и дующихъ оттуда полярныхъ вѣтровъ обнаруживается и во всей Арктической равнинѣ Сѣверной Америки, простирающейся на югъ до 50° с. ш.

Западное побережье Сѣверной Америки, омываемое водами Великаго океана и подверженное, въ болѣе холодныхъ странахъ умѣреннаго пояса, вліянію теплыхъ вѣтровъ, дующихъ со стороны океана, рѣзко отличается по температурѣ отъ восточныхъ равнинъ материка, примыкающихъ къ океану Атлантическому. Кромѣ того, и теплое теченіе, приходящее отъ Японскихъ острововъ къ берегамъ Аляски и къ островамъ Квадра, сильно возвышаетъ температуру этой части Сѣверной Америки, такъ что предѣлъ странъ, пользующихся теплой зимой, восходитъ здѣсь почти до полярнаго круга.

Южное полярное теченіе Великаго океана приносить льды отъ южнаго полярнаго круга къ Огненной землѣ, къ западнымъ берегамъ Патагоніи и Чили. Такой свободный доступъ южныхъ льдовъ къ берегамъ Южной Америки имѣетъ слѣдствіемъ то, что въ Южной Америкѣ полярная стужа распространяется въ умѣренномъ поясѣ до 40° ю. ш.

Въ Южной Америкѣ, на ея западномъ и восточномъ берегахъ, относительно предѣловъ распространенія полярной стужи нѣтъ такой значительной разницы, какая встрѣчается въ Сѣверной.

Тропическія страны въ Америкѣ занимаютъ обширное пространство по обѣ стороны экватора.

Изъ сказаннаго видно, что материкъ Америки замѣчательнѣе также по сближенію предѣловъ полярныхъ и тропическихъ странъ. Это особенно ощутительно въ Южной Америкѣ, гдѣ полоса умѣреннаго пояса занимаетъ весьма незначительное протяженіе: въ этой части Америки совершается весьма быстрый переходъ отъ тропическаго климата къ полярному, и Патагонія, при широтѣ 50°

представляет собою уже пустынную страну съ весьма суровымъ климатомъ.

Такъ какъ въ Америкѣ большую ея часть занимаютъ низменныя равнины, то вслѣдствіе этого вліяніе высоты мѣста на климатъ сильно обнаруживается только въ горныхъ странахъ, преимущественно въ Кордильерахъ; значительная высота послѣднихъ обнаруживаетъ сильное вліяніе на температуру всѣхъ странъ, покрытыхъ многочисленными отраслями этого хребта. Въ тропическомъ поясѣ на высотахъ отъ 11,000 и 12,000 фут. господствуетъ волярный климатъ, и вѣчный снѣгъ покрываетъ вершины и покатоности горъ. Въ умѣренныхъ поясахъ снѣговая линія спускается ниже, а на невысокихъ горахъ обѣихъ оконечностей Кордильерскаго хребта вѣчный снѣгъ занимаетъ большую часть ихъ покатоностей. Наибольшей высоты снѣговая линія достигаетъ въ Америкѣ не на площади Квито, лежащей подъ экваторомъ, а въ горахъ, окружающихъ Перуанскую площадь. Это — потому, что въ атмосферѣ, окружающей Перуанскія горы, такъ мало паровъ, что на высотѣ 11,000 фут., на которой здѣсь долженъ бы лежать вѣчный снѣгъ, ему не изъ чего образоваться, и только на высотѣ 16,000 ф. пары, отъ сильнаго холода, обращаются въ снѣгъ ¹⁾. Кордильерскія вулканы отличаются также весьма суровымъ климатомъ; онѣ, при всякой высотѣ, хотя бы и выше снѣговой линіи, то покрываются снѣгомъ ослѣпительной бѣлизны, то представляютъ или дуга, покрытые ярко-зеленою травою, или голыя массы обнаженныхъ утесовъ. Менѣе высокія площади, на примѣръ Квито, лежація почти подъ экваторомъ, отличаются болѣе пріятнымъ климатомъ, напоминающимъ нашу весну. Еще болѣе низкія долины средней части Кордильерскаго хребта пользуются вполне пріятнымъ теплымъ климатомъ, свойственнымъ вообще горнымъ странамъ жаркаго пояса.

Направленіе и положеніе Кордильерскаго хребта, вблизи береговъ Великаго океана, обнаруживаетъ въ умѣренномъ поясѣ, и преимущественно въ болѣе холодной его половинѣ, сильное вліяніе на то рѣзкое различіе, которое существуетъ въ климатѣ прибрежья Великаго океана и равнинъ, разстилающихся на востокѣ материка. Прибрежье Великаго океана въ Сѣверной Америкѣ, лежащее у подошвы Каскадовыхъ горъ и Приморскихъ сѣверо-американскихъ Кордильеровъ, защищенное горами отъ холодныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ, отличается совершеннымъ отсутствіемъ холодной зимы; небольшіе морозы составляютъ здѣсь весьма рѣдкое явленіе. Обратное, — въ равнинѣ Арктической, заслоненной горами того же хребта отъ теплыхъ юго-западныхъ вѣтровъ и отъ вліянія теплаго теченія, приходящаго къ сѣверо-западнымъ берегамъ Сѣверной Америки, зимою свирѣпствуютъ такіе же жестокіе

Вліяніе на климатъ высоты мѣста.

Вліяніе на климатъ направленія горныхъ хребтовъ.

¹⁾ Ниже будетъ сказано, что высокая площадь Перу, Атакама и Пампасы, лежація у подошвы Перуанскихъ Кордильеровъ, принадлежатъ къ числу странъ, отличающихся сухимъ (континентальнымъ) климатомъ.

морозы, какіе свойственны нашей Сибири. Въ Южной Америкѣ, подобный, хотя и менѣе рѣзкій переходъ въ различіи климата замѣтенъ на склонахъ Патагонскихъ Кордильеровъ и на Огненной землѣ. Другія американскія горы, лежащія въ восточной части материка не высоки и не могутъ оказывать значительнаго вліянія на температуру прилегающихъ къ нимъ равнинъ.

Г Л А В А VI.

Орошеніе Америки.

Большая часть Америки орошена отлично, и вся эта часть свѣта, за малыми исключеніями, принадлежитъ къ числу странъ, пользующихся сырью, т. е. морскимъ климатомъ.

Къ числу главныхъ обстоятельствъ, составляющихъ причину сильнаго орошенія Америки, относятся слѣдующія:

1) Теплыя теченія, а именно: Экваторіальное, Караибское, Мексиканское и Бразильское на Атлантическомъ океанѣ, и продолженіе Японскаго теченія у береговъ Сѣверной Америки на Великомъ океанѣ.

2) Пассаты сѣверо-восточные и юго-восточные, дующіе со стороны Атлантическаго океана и распространяющіе по всей восточной части материка, вплоть до Кордильеровъ, влагу захватываемую изъ теплыхъ теченій.

3) Вѣтры юго-западные въ Сѣверной Америкѣ и сѣверо-западные въ Южной, наносящіе влагу изъ Великаго океана на сѣверныя и южныя части западнаго побережья Америки.

4) Сырые холодные вѣтры Сѣвернаго океана, способствующіе орошенію сѣверныхъ частей материка.

5) Сравнительно незначительная ширина американскаго материка, вслѣдствіе которой весьма немногія его мѣстности далеко отстоятъ отъ моря.

6) Расположеніе Кордильерскаго хребта вдоль западной окраины материка, доставляющее возможность пассатнымъ вѣтрамъ, при малой высотѣ горъ, лежащихъ на востокѣ материка, распространять влагу Атлантическаго океана на низменныя равнины, занимающія большую часть поверхности этой части свѣта, и наконецъ

7) Во всей тропической части Америки орошеніе усиливается еще во время періодическихъ дождей, которые одинаково поливаютъ и страны, пользующіяся морскимъ климатомъ, и страны континентальныя.

Континентальныя страны въ Америкѣ, относительно всей поверхности этой части свѣта, занимаютъ сравнительно весьма незначительное пространство; къ числу ихъ относятся:

1) Саванны, какъ мѣстность значительно удаленная отъ Сѣвернаго и Атлантическаго океановъ, и закрытая Кордильерами отъ вѣтровъ Великаго океана.

2) Площади **Большаго бассейна, Перу и Новой Мексики**, окруженныя высокими горами.

3) **Льяносы Ориноко**, закрытыя горами отъ сырыхъ вѣтровъ Атлантическаго океана.

4) **Пампасы**, какъ теплая страна, подверженная хотя и сырому юго-восточному вѣтру, но холодныя пары, приносимыя имъ, здѣсь также, какъ въ Новой Голландіи, расширяются; теплыя сѣверо-западные вѣтры всю свою влагу оставляютъ на Кордильерахъ и являются въ Пампасы уже сухими.

5) **Патагонская степь** еще болѣе сухая, чѣмъ Пампасы, потому что господствующій здѣсь юго-восточный вѣтеръ еще холоднѣе, чѣмъ въ Пампасахъ, и

6) **Пустыня Атакама и Сонорская степь**, обвѣваемые пассатами, дующими здѣсь съ берега на море, и отгоняющіе морскую влагу отъ берега. Во всей Америкѣ только эти двѣ мѣстности лежатъ въ полосѣ совершеннаго бездождія.

Внутреннія воды Америки.

Такъ какъ, вслѣдствіе сильнаго орошенія Америки, ея почва, какъ на горахъ, такъ и въ равнинахъ, за исключеніемъ только немногихъ континентальныхъ странъ, сильно пропитана водою, то въ этой части свѣта является огромное количество внутреннихъ водъ: множество рѣкъ, большихъ и малыхъ, озера и огромныя болота составляютъ характеристическую черту Америки.

Американскія рѣки, протекая по весьма сырмъ и горизонтальнымъ равнинамъ, текутъ тихо и постоянно наполняются значительнымъ количествомъ воды изъ притоковъ, ручьевъ и ключей. Количество воды, испаряющейся изъ нихъ, бываетъ гораздо меньше количества воды прибывающей. Это и составляетъ причину, почему американскія рѣки почти на всемъ протяженіи своего теченія, въ особенности при устьяхъ, достигаютъ огромныхъ размѣровъ.

Общія свойства американскихъ рѣкъ.

Видъ поверхности Америки ясно указываетъ на направленіе рѣкъ, текущихъ въ этой части свѣта. Главныя возвышенности въ Америкѣ лежатъ на западѣ; слѣдовательно, всѣ главныя рѣки должны направляться преимущественно на востокъ и должны, естественно, вливаться въ Атлантическій океанъ.

Арктическая равнина Сѣверной Америки, своею южной и западной частями, представляетъ довольно возвышенную мѣстность, усѣянную множествомъ скалъ и не имѣющую общей покатости. Отъ того и рѣки ея не имѣютъ одного общаго направленія; онѣ часто соединяются между собою естественными протоками, связывающими системы рѣкъ Сѣвернаго и Атлантическаго океановъ, такъ что мѣстами бываетъ невозможно опредѣлить, къ какому бассейну относится мѣстность, по которой текутъ рѣки, одинаково принадлежащія и бассейну Сѣвернаго, и бассейну Атлантическаго океана. Между скалами лежитъ огромное количество озеръ, боль-

Воды Арктической равнины Сѣв. Америки.

шихъ и малыхъ, напоминающихъ нашу Финляндію. Озера связаны между собою рѣками и протоками, которые, проходя по неровной скалистой мѣстности, образуютъ множество пороговъ, каскадовъ и водопадовъ. Въ странѣ этой особенно замѣчательны системы: рѣки *Мекензе*, озера *Винипегъ* и рѣки св. *Лаврентія*.

1) Рѣка Мекензе впадаетъ въ Сѣверный океанъ, образуя при устьѣ заливъ рѣки Мекензе.

За начало рѣки Мекензе принимаютъ рѣку *Атанесковъ*, или *Лосей*, впадающую въ озеро того же имени; изъ этого озера вытекаетъ рѣка *Невольничья*, впадающая въ озеро *Невольничье*, а изъ него уже вытекаетъ Мекензе. Въ Мекензе впадаетъ справа рѣка *Медвѣжья*, вытекающая изъ озера того же имени.

2) Озеро Винипегъ состоитъ изъ множества большихъ и малыхъ озеръ, соединенныхъ между собою протоками; воды его посредствомъ многихъ протоковъ быстро несутся въ Гудзоновъ заливъ.

Изъ большихъ притоковъ этого озера болѣе замѣчательны рѣки: *Саскачеванъ* и *Красная*. Рѣки, вытекающія изъ этого озера, — *Северизъ*, *Нельсонъ* и *Албани*, — впадаютъ въ Гудзоновъ заливъ; всѣ они состоятъ изъ ряда озеръ, соединенныхъ между собою или протоками, или водопадами.

3) Рѣка св. Лаврентія вытекаетъ изъ большихъ озеръ, составляющихъ **Канадское море**. Изъ этихъ озеръ **Верхнее** и **Мичиганъ** въ восточной своей сторонѣ соединяются съ озеромъ **Гуронъ**, воды котораго посредствомъ протока **Сенъ-Клеръ** изливаются въ озеро **Эри**; озеро Эри посредствомъ рѣки **Ниагары** вливается въ озеро **Онтарио**, и уже изъ послѣдняго вытекаетъ рѣка св. Лаврентія, впадающая въ заливъ того же имени.

На рѣкѣ Ниагарѣ находится самый замѣчательный водопадъ — **ниагарскій**; онъ имѣетъ около 160 ф. высоты и слишкомъ 1,000 ширины. Въ мартѣ мѣсяцѣ 1866 года скала, какъ бы выдвигавшаяся изъ влокачущей бездны водопада и потому раздѣлявшая его на двѣ части, вывѣтрившая въ теченіе многихъ вѣковъ, обрушилась и Ниагарскій водопадъ нѣсколько измѣнилъ свою величественную фizioномію. Широкое устье рѣки св. Лаврентія, похожее на заливъ, такъ глубоко, что по немъ ходятъ самыя большія морскія суда.

На крайнемъ сѣверѣ Арктической равнины рѣкъ мало; низменная горизонтальная мѣстность, пропитанная водою, представляетъ тундру, которая и здѣсь, какъ и въ Старомъ свѣтѣ, составляетъ отличный характеръ всего побережья Сѣвернаго океана.

Воды Атланти-
ческой берего-
вой равнины.

Атлантическая береговая равнина, представляющая собою склонъ Аллеганскихъ горъ къ сторонѣ моря, при своей незначительной ширинѣ, конечно, не можетъ имѣть длинныхъ рѣкъ; но зато рѣкъ здѣсь много, и обиліе атмосфернаго осадка выражается ихъ большою глубиною, широкими устьями, способностію ихъ къ судоходству даже и среди жаркаго лѣта, и, наконецъ, огромными болотами, лежащими на югѣ этой страны въ мѣстахъ горизонтальныхъ, не имѣющихъ стока.

Къ числу самыхъ замѣчательныхъ рѣкъ этой равнины относятся: **Гудзонъ**, **Делаваръ** и **Потомакъ**; послѣднія двѣ впадаютъ въ заливъ Чезапикскій.

Все пространство материка Сѣверной Америки между Кордильерами и Аллеганями образуетъ обширный рѣчной бассейнъ, воды котораго, въ видѣ многихъ большихъ рѣкъ стекая съ боковъ на обширное дно этого бассейна, составляютъ систему рѣки Миссисипи. Незначительная покатость дна этого бассейна, среди котораго въ главной долинѣ течетъ рѣка Миссисипи, и есть причина медленнаго и спокойнаго ея теченія. Большое количество воды, заключающееся во всемъ бассейнѣ Миссисипи, вслѣдствіе той же причины, не быстро уносится въ Мексиканскій заливъ, въ который вливается эта рѣка, и оттого она, постоянно пополняемая огромными притоками, принимаетъ такіе громадные размѣры, какихъ не представляетъ ни одна рѣка на земномъ шарѣ. При устьѣ она раздѣляется на многіе рукава, образующіе обширную низменную и болотистую дельту.

Воды Миссисипскихъ равнинъ.

Изъ притоковъ Миссисипи самые замѣчательные: Миссури, Арканзасъ и Красная — съ правой ея стороны, и Огейо — съ лѣвой.

Миссури, какъ самая большая рѣка, изъ числа текущихъ на правомъ боку Миссисипскаго бассейна, есть самый большой притокъ Миссисипи.

Кромѣ Миссисипи въ Мексиканскій заливъ впадаетъ еще Рио-Гранде-дель-Норте, текущая сперва по площади Новой Мексики, а потомъ по береговой равнинѣ Мексиканскаго залива.

Къ югу отъ рѣки Рио-Норте, въ Сѣверной Америкѣ, по прибрежью Мексиканскаго залива и Караибскаго моря текутъ только небольшія береговья рѣки; множество такихъ рѣчекъ и горныхъ потоковъ, несущихся съ Гватемальскихъ Кордильеровъ, образовали озеро Никарагуа, которое (посредствомъ протока Сень-Джонъ) соединяется съ Караибскимъ моремъ.

Прочія рѣки, вливающіяся въ Мексиканскій заливъ и въ Караибское море.

Въ Южной Америкѣ въ Караибское море вливается только одна довольно обширная рѣка св. Магдалины, текущая въ продолжной долинѣ между Кордильерами Новой Гренады. Всѣ другія воды, текущія изъ Ново-Гренадскихъ и Венесуэльскихъ горъ, и изъ горной группы Санта-Марта, имѣютъ видъ горныхъ потоковъ; одни изъ нихъ прямо вливаются въ море, другіе образуютъ озеро Маракаибское, которое неширокимъ протокомъ соединяется съ Караибскимъ моремъ.

Гвіанскія горы представляютъ главный резервуаръ водъ рѣки Ориноко, текущей на рубежѣ между этими горами и равниною, разстилающеюся на лѣвомъ берегу рѣки и извѣстною подъ именемъ льяносовъ Ориноко.

Рѣки южно-американскихъ равнинъ.

Верховья Ориноко находятся въ неприступной лѣсистой мѣстности между Гвіанскими горами; спускаясь съ горъ, Ориноко, подобно нѣкоторымъ другимъ ея притокамъ, текущимъ изъ Кордильеровъ, образуетъ нѣсколько великолѣпныхъ каскадовъ и водопадовъ, а при впаденіи въ Атлантическій океанъ, рукава рѣки составляютъ довольно обширную болотистую дельту.

Береговая равнина, лежащая на сѣверномъ склонѣ Гвіанскихъ горъ, напоминаетъ собою самыя водянистыя мѣста Атлантической береговой равнины въ Сѣверной Америкѣ: на ней, кромѣ береговыхъ рѣкъ, многія мѣстности представляютъ непроходимыя болота.

Обширное пространство въ средней части Южной Америки, занятое лѣсистую равниною, называемою Сильвасами, и склонами окружающихъ горъ, представляетъ обширѣйшій рѣчной бассейнъ на всемъ земномъ шарѣ. Главная рѣка, называемая **Мараніономъ**, или рѣкою **Амазонокъ**, по количеству водъ есть величайшая изъ всѣхъ до сихъ поръ изслѣдованныхъ рѣкъ земнаго шара. Длина ея теченія болѣе 5,000 верстъ. Притоки ея съ обѣихъ сторонъ принадлежатъ также къ числу самыхъ большихъ рѣкъ на землѣ. Верховья Мараніона находятся въ Перуанскихъ Кордильерахъ только въ 10 миляхъ отъ берега Великаго океана. Спустившись съ горъ, эта рѣка, подобно Миссисипи, медленно течетъ по необозримымъ лѣсистымъ и болотистымъ равнинамъ до самаго устья. При впаденіи въ Атлантическій океанъ, она раздѣляется на рукава, изъ которыхъ южный, называемый **Пара**, при входѣ въ океанъ, достигаетъ почти 60 верстъ ширины. Изъ многихъ притоковъ Мараніона, съ лѣвой стороны, замѣчательнѣе — **Ріо-Негро**, въ который вливается рукавъ рѣки Ориноко, называемый **Касиквіари**. Этотъ рукавъ является естественнымъ каналомъ, соединяющимъ систему рѣки Мараніона съ рѣкою Ориноко. Правые притоки Мараніона (**Укаяли**, **Ріо-Мадейра**, **Топайось**, **Хингу** и **Токантинъ** съ притокомъ **Арагвай**) — и больше, и многочисленнѣе лѣвыхъ его притоковъ; изъ нихъ **Ріо-Мадейра**, или рѣка **Лѣсовъ**, замѣчательна какъ самый большой притокъ Мараніона. Воды восточной части Бразильской горной страны образуютъ рѣку **Санъ-Франциско**, вливающуюся въ Атлантическій океанъ.

Другой обширный рѣчной бассейнъ Южной Америки лежитъ въ южной ея части. Главная рѣка этого бассейна, дно котораго составляютъ пампасы, — **Парана**; она беретъ начало въ Бразильской горной странѣ, изъ которой вытекаютъ и наибольшія ея притоки **Парагвай** и **Уругвай**. Парагвай впадаетъ въ Парану справа, а Уругвай — слѣва. По соединеніи съ Уругваемъ широкое устье Параны принимаетъ названіе **Ла-Платы**.

Рѣки западнаго склона Кордильеровъ, вливающіяся въ Великій океанъ.

На всемъ западномъ склонѣ Кордильеровъ, отъ близости Кордильеровъ къ берегу Великаго океана, нѣтъ ни одной рѣки, подобной тѣмъ, которыя протекаютъ въ восточной части американскаго материка. Только рѣки **Орегонъ** и **Колорадо**, берущія начало въ Скалистыхъ горахъ имѣютъ довольно значительную длину вслѣдствіе того, что Скалистые Кордильеры отъ береговъ Великаго океана отдалены на значительное разстояніе. Орегонъ течетъ въ гористой мѣстности и непосредственно вливается въ Великій океанъ. Колорадо течетъ по площади Большаго бассейна и вливается въ сѣверную часть Калифорнскаго залива.

Всѣ другія американскія рѣки, текуція въ Великій океанъ,

являются вполне береговыми рѣками. Особенно много такихъ рѣкъ и потоковъ, прямо низвергающихся въ море, въ Каскадовыхъ горахъ.

На болѣе обширныхъ высокихъ площадяхъ, лежащихъ среди Кордильерскихъ горъ и отличающихся континентальнымъ климатомъ, кромѣ небольшихъ степныхъ рѣкъ, среди солончаковыхъ пространствъ, встрѣчаются и соляныя озера, иногда значительной величины. Такъ, среди площади Большаго бассейна, замѣчательно *Фремонтова озеро*, называемое также **Большимъ солянымъ озеромъ**; оно соединяется протокомъ съ озеромъ *Утахъ*. Въ Южной Америкѣ подобное же соляное озеро, — **Титикака**, лежитъ на высокой площади Перу.

Г Л А В А VII.

Органическая природа Америки.

Разнообразіе климата въ Америкѣ имѣетъ прямымъ слѣдствіемъ чрезвычайное разнообразіе ея растительнаго царства; почти повсюду плодородная почва, отлично орошенная водою и согрѣтая въ большей части поверхности страны тропическимъ солнцемъ, есть причина той роскоши и того величія, которыми отличается американская флора. Весь тропическій поясъ и значительная часть умѣренныхъ поясовъ, составляющихъ, такъ-называемыя, подтропическія полосы, отличаются чрезвычайнымъ разнообразіемъ растительности; здѣсь на каждомъ шагу она представляетъ особенные роды и виды растений. Обработанныя поля и пашни, вслѣдствіе чрезвычайно малаго населенія этой части свѣта, занимаютъ весьма незначительныя пространства; все же остальное обширное пространство вплоть до главнаго гребня Кордильерскаго хребта занимаютъ лѣса и луговыя степи.

Самыя большіе лѣса, которымъ почти исключительно должно принадлежать названіе **первобытныхъ лѣсовъ**, занимаютъ **Сильвасы** Мараніона и покрываютъ покатости и вершины Гвіанскихъ горъ, а также тѣхъ хребтовъ Бразильской горной страны, которые расположены у береговъ Атлантическаго океана. Первобытные лѣса разрослись на протяженіи 2,000 верствъ во всѣ стороны и нигдѣ на земномъ шарѣ, исключая Америки, не покрываютъ сплошною массою такого огромнаго пространства.

Бразильскіе и Гвіанскіе лѣса рѣзко отличаются отъ лѣсовъ другихъ частей свѣта; они представляютъ непроходимыя дебри колоссальныхъ деревьевъ разнообразныхъ породъ, перевитыхъ громадными ползучими растениями, называемыми *ліанами*. Но ліаны, перепутывающія весь лѣсъ, еще не заключаютъ главной причины его непроходимости: главнымъ препятствіемъ въ нихъ являются древовидные кустарники, наполняющіе всѣ промежутки между деревьями, толщина которыхъ простирается отъ 8 до 10 фут. въ поперечникѣ. Густота листвы этихъ лѣсовъ такъ велика, что солнечные лучи не проникаютъ въ ихъ глубину, и потому въ нихъ, даже при дневномъ свѣтѣ, господствуетъ совершенная темнота. Вообще намъ трудно составить по-

Общія свойства органической природы Америки.

Въ Южной Америкѣ:
а) Сильвасы.

нѣтіе о густотѣ, непроходимости и величїи тропическихъ лѣсовъ Америки. Въ тропическихъ лѣсахъ Америки проложеніе даже тропинки для пѣшехода есть дѣло почти невозможное. Рѣзки съ безчисленными рукавами представляютъ въ нихъ единственные пути, по которымъ можно проникнуть въ глубину лѣса. По берегамъ рѣкъ, предъ непроницаемой стѣнной громадныхъ древесныхъ стволовъ, тянется во многихъ мѣстахъ весьма оригинальная опушка; ее образуетъ плотный кустарникъ, подобный подстриженному садовому шпалернику, изрѣдка прерывающійся отверстіями, похожими на ворота. Нѣтъ сомнѣнія, что эти отверстія сдѣланы большими четвероногими животными для прохода къ рѣкѣ. Черезъ нихъ рано утромъ и во время солнечнаго заката выводятъ на водопой своихъ дѣтенышей тигръ, тапиръ и пекари. Если обезпokoятъ ихъ проѣзжающіе въ челнокахъ индѣйцы, они не бросаются на нихъ и не стараются прорваться чрезъ тынъ, а проходятъ тихо между тыномъ и рѣкою, пока не исчезнутъ въ ближайшемъ отверстіи. Лѣса эти наполнены множествомъ дикихъ звѣрей, мартышекъ, птицъ и насѣкомыхъ. Около полуночи въ лѣсу все пробуждается; въ немъ вдругъ поднимается какой то страшный шумъ, который не утихаетъ до конца ночи. Изъ множества раздающихся вдругъ голосовъ можно различать только тѣ, которые, послѣ короткой паузы, слышатся отдѣльно. Это—однообразный плачевный вой ревуновъ, свистящій пискъ маленькихъ сапажу, хриплое ворчанье полосатой ночной обезьяны, отрывистый ревъ большихъ хищныхъ—ягуара и кугуара, крики пекари и лѣнивца, а также множества попугаевъ и разныхъ фазановидныхъ птицъ. Спокойствіе животныхъ въ первобытномъ лѣсу нарушается во время проливныхъ дождей и во время сильной грозы, когда ослѣпительный блескъ молніи вдругъ освѣтитъ лѣсъ и сильные раскаты грома, раздающіеся по лѣсу, много разъ повторяющимся эхомъ пробудятъ всѣхъ животныхъ, которыя тогда поднимаютъ страшную суматоху. Удивительную противоположность подобнымъ шумнымъ сценамъ составляетъ мертвая тишина, царствующая въ этихъ лѣсахъ въ жаркіе дни въ полдень: большіе звѣри скрываются въ чашу лѣса, птицы въ густую тѣнистую листву деревьевъ и расщелины скалъ.

б) Льяносы.

Рядомъ съ этими лѣсами въ равнинѣ, называемой льяносами **Ориноко**, природа совершенно измѣняется. Эта страна орошается только тогда, когда льютъ періодическіе дожди; въ остальное время года здѣсь дождей вовсе не бываетъ, и отъ того льяносы Ориноко имѣютъ особенный характеръ, рѣзко отличающій ихъ отъ болѣе сѣверныхъ степныхъ пространствъ умѣреннаго пояса. Видъ льяносовъ Ориноко измѣняется каждое полугодіе: они представляютъ собою то пыльную пустыню, то зеленѣющую степь, подобную степямъ Средней Азіи.

Въ льяносахъ Ориноко съ полною свободою развились силы природы въ весьма разнообразныхъ формахъ животныхъ и травъ. Американскій тигръ, безгривый левъ и множество крокодиловъ, змѣй и другихъ животныхъ составляли прежде почти исключительное населеніе льяносовъ. Со времени открытія Новаго свѣта эта степь стала доступна и для человѣка; вездѣ на этомъ огромномъ пространствѣ началось скотоводство: безчисленныя стада одичалыхъ быковъ, лошадей и муловъ бродятъ теперь по степи во всѣхъ направленіяхъ. Страшное размноженіе этихъ животныхъ Старога свѣта становится еще удивительнѣе, если сообразить всѣ опасности, съ которыми имъ приходится бороться. Въ сухое время года, когда небо никогда не покрывается облаками, отъ вліянія палящихъ лучей солнца вся трава, густо покрывавшая до того времени степь, обугливается и распадается въ прахъ, — отвердѣвшая земля трескается и образуетъ глубокія щели, какъ бы послѣ землетрясенія. Во время вѣтра и вихря воздухъ, коснувшись земли, поднимаетъ пыль, которая образуетъ воронкообразныя облака, скользящія узкою

своею частію по землѣ; это явленіе живо напоминаетъ морскіе тромбы, весьма опасныя для мореходовъ. Небо въ такое время года принимаетъ блѣдно-желтоватый цвѣтъ и какъ бы опускается на землю, горизонтъ стѣсняется, и воздухъ, насыщенный горячею пылью, душитъ странника, застигнутаго въ степи. Подобно тому, какъ въ холодныхъ странахъ многія животныя на всю зиму оцѣпенѣваютъ отъ стужи, такъ и здѣсь во время засухи удавъ и крокодилъ глубоко зарываются въ землю. Страшная засуха временно умерщвляетъ все. Рогатый скотъ съ неистовымъ ревомъ, а лошади, вытянувъ шею, восяты по степи, глубоко вдыхая воздухъ, чтобы по его влажности открыть присутствіе какой нибудь еще незасохшей лужи. Болѣе сметливый лошакъ достаетъ воду изъ мякоти, которая находится подъ колючею оболочкою дыневиднаго кактуса. Казалось бы, что прохладная ночь должна успокоить этихъ животныхъ, но выходитъ не такъ: летучія мыши, какъ вампиры, виваются въ ихъ спины, высасываютъ кровь и образуютъ язвы, которыя гніютъ и составляютъ приманку для москитовъ и другихъ жалищихъ насѣкомыхъ. Бѣдственное положеніе животныхъ совершенно измѣняется, когда послѣ долгой засухи настаетъ благодатное дождливое время. Въ воздухѣ становится ощутительная сырость, на горизонтѣ, въ видѣ отдаленныхъ горъ, показываются облака, далекій громъ всеобщааетъ живительный дождь. Лишь только земля ороится дождемъ, вся степь покрывается ароматною травою и разнообразнѣйшими злаками: лошади и рогатый скотъ пасутся въ полномъ довольствѣ. Мѣстами на берегахъ рѣкъ глина, смоченная водою, начинаетъ потихоньку подниматься, и потомъ, какъ будто отъ пороховаго взрыва, съ сильнымъ шумомъ взлетаетъ на воздухъ: это выходитъ изъ могилы исполинская змѣя или броненосный крокодилъ, пробужденный первымъ дождемъ отъ временной смерти. Съ усиленіемъ дождей рѣки выходятъ изъ береговъ, и тѣ самыя животныя, которыя въ сухое время года страдали отъ жажды, теперь страдаютъ отъ избытка воды. Вся степь превращается въ обширное водное пространство, оставляя въ видѣ острововъ только небольшіе участки. Животныя отъ недостатка корма плаваютъ по водѣ, чтобы поймать колосья злаковъ, выдающихся изъ воды, и становятся жертвою крокодиловъ.

По направленію къ югу Бразильскіе лѣса исчезаютъ не вдругъ, в) Пампасы и
Внутри Южной Америки на покатостяхъ и вершинахъ большей Патагонская
части Бразильскихъ горъ, гдѣ совершается переходъ къ континен- степь.
тальному климату Пампасовъ, первобытныя лѣса постепенно переходятъ въ рощи невысокихъ кустарниковъ. Къ югу отъ Бразильскихъ горъ, въ Пампасахъ лѣса совершенно исчезаютъ вслѣдствіе чрезвычайно рѣзкаго здѣсь различія въ температурахъ лѣта и зимы и сильной сухости въ воздухѣ; здѣсь могутъ произростать только травы.

Вслѣдствіе этого, Пампасы представляютъ обширную луговую степь, способную однако же на всемъ ея протяженіи къ обработкѣ, за исключеніемъ только немногихъ солончаковыхъ пространствъ; но обработанныя поля въ Пампасахъ встрѣчаются еще весьма рѣдко и то только по берегамъ большихъ рѣкъ. Все остальное пространство степи представляетъ, какъ и льяносы Ориноко, обширное раздолье для пастбищъ, гдѣ на совершенной свободѣ пасутся тѣ же одичалые табуны лошадей и рогатаго скота.

Въ сухое время года животныя въ Пампасахъ часто страдаютъ отъ степныхъ пожаровъ, а въ дождливое время и во время таянія снѣга на Кордильерахъ, — въ западной части Пампасовъ, — отъ воды: рѣки выходятъ изъ береговъ и затопляютъ обширныя пространства. Въ южной половинѣ

этой страны совершается быстрый переходъ отъ умѣреннаго климата и жаркаго почти тропическаго лѣта къ полярному климату, свойственному большей части Патагоніи. Этотъ быстрый климатическій прыжекъ выражается и въ растительности. На югѣ Пампасовъ роскошныя травы замѣняются колючими кустарниками, которые тянутся полоскою, отдѣляющею Пампасы отъ Патагоніи.

Патагонія, состоящая большею частью изъ солончаковыхъ пустынь, только мѣстами покрыта травами. Но и при этой бѣдности природы сюда проникли непрехотливыя одичалыя стада лошадей и рогатаго скота.

Органическая природа сѣв.-американскихъ равнинъ: Въ Сѣверной Америкѣ равнины постепенно измѣняютъ свой характеръ по направленію и отъ востока на западъ, и отъ юга на сѣверъ.

а) Атлантической. **Атлантическая береговая равнина** до водворенія европейцевъ представляла страну, покрытую непроходимыми лѣсами. Большая часть этихъ лѣсовъ теперь истреблена, а земли обращены въ отлично обработанныя поля и пашни. Большіе лѣса остались только на покатосяхъ и вершинахъ Аллеганскихъ горъ. Многія непроходимыя болота осушены посредствомъ каналовъ.

б) Миссисипской. За Аллеганскими горами въ восточной половинѣ Миссисипской равнины, почти вплоть до рѣки Миссисипи, еще и до сихъ поръ растутъ огромные лѣса.

Эти лѣса существенно отличаются отъ нашихъ лѣсовъ большимъ разнообразіемъ породъ деревьевъ и кустарниковъ: число породъ одного дуба простирается въ нихъ до двадцати шести, а сосны — шестнадцать породъ; въ нихъ растутъ и пихта, и кипарисъ, а также клень, букъ и многія другія деревья; великолѣпныя магноліи и тюльпановыя деревья растутъ преимущественно по берегамъ Огеёо.

За рѣкою Миссисипи вплоть до подошвы Кордильерскихъ горъ, въ равнинѣ, называемой Саваннами или Преріями, деревья встрѣчаются очень рѣдко, и вся страна представляетъ необозримый лугъ, подобный Пампасамъ; здѣсь, по мѣрѣ приближенія къ югу, вліяніе сырыхъ вѣтровъ Сѣвернаго океана постепенно ослабѣваетъ и въ самой южной части этой равнины, за хребтомъ Техасъ, сухая почва представляетъ уже песчаную пустыню. По обѣ стороны низовья Миссисипи, на сырой болотистой почвѣ растутъ громадныя тростники, а болѣе возвышенныя незаселенныя мѣста покрыты лѣсомъ.

в) Арктической. Арктическая равнина Сѣверной Америки въ южной и средней своей полосѣ покрыта лѣсами. Лѣса эти составляютъ непосредственное продолженіе лѣсовъ Миссисипскаго бассейна, хотя и измѣняютъ свой характеръ: породы лиственныхъ деревьевъ исчезаютъ; мѣсто ихъ замѣняютъ громадныя хвойныя деревья. Въ глубинѣ этихъ лѣсовъ водится огромное количество пушныхъ звѣрей. На сѣверѣ страны, лѣса переходятъ въ кустарники; въ тундрахъ, занимающихъ побережье Сѣвернаго океана, еще болѣе низкіе и уродливыя кустарники и мохъ составляютъ главные продукты тамошней бѣдной растительности. На крайнемъ сѣверѣ, на островахъ арктическаго архипелага только лишай и поросты появляются

въ лѣтніе дни на солнечной сторонѣ скалъ, обнаженныхъ въ это время отъ снѣга, и только ближе къ теплымъ водамъ Атлантическаго океана, въ Гренландіи, на волнообразныхъ равнинахъ растиаются ярко-зеленые луга.

Въ долинахъ тропической части Кордильерскаго хребта, лѣса съ ихъ померанцовыми и апельсинными деревьями, покрытыми золотистыми плодами, напоминаютъ лѣса южной Италіи. На вершинахъ сухихъ голыхъ утесовъ растутъ огромные кусты агавы, алоэ и кактусовъ. Въ сырыхъ долинахъ Кордильеровъ Гватемалы и Кордильеровъ Мексики, ближайшихъ къ Мексиканскому заливу, лѣса похожи на другіе американскіе лѣса тропическаго пояса. Растительность на гористомъ бассейнѣ Орегона, отъ вліянія теплыхъ вѣтровъ Великаго океана, проявляется въ видѣ огромныхъ лѣсовъ, сливающихся съ лѣсами арктической равнины. Здѣсь растутъ сосны, достигающія 300 фут. высоты; это самыя высокія растенія изъ всѣхъ древесныхъ породъ земнаго шара.

Органическая природа Кордильерскихъ горъ.

Къ югу отъ этихъ лѣсовъ природа площади Большаго Бассейна представляетъ совершенную пустыню.

Замѣчательнѣйшія произведенія органической природы Америки.

Американскіе лѣса, отличающіеся величиною, непроходимостію, чрезвычайнымъ разнообразіемъ и огромными размѣрами древесныхъ породъ, представляютъ неисчерпаемый источникъ для постройки зданій, кораблей и для устройства глубокихъ колодцевъ въ американскихъ рудникахъ. Въ этихъ лѣсахъ растутъ и цвѣтныя деревья, употребляемыя въ столярномъ мастерствѣ. Луговая степи, превосходящія обширностью своею всѣ подобныя степи другихъ частей свѣта, представляютъ необозримыя массы травы, достигающей иногда четырехъ футъ высоты. Роскошныя травы даютъ богатныя средства къ развитію обширнаго скотоводства. Но степная трава въ Америкѣ вообще не отличается сочностью, свойственною травѣ степныхъ странъ Древняго материка, отчего въ Америкѣ тонкорунныя овцы, завезенныя сюда европейцами, скоро перерождаются; послѣдному обстоятельству способствуетъ еще и сырой климатъ Америки, вредный для овецъ, привыкшихъ въ Старомъ Свѣтѣ къ болѣе сухому воздуху. Изъ множества цвѣтовъ, въ дикомъ состояніи растущихъ на подобіе роскошныхъ садовыхъ цвѣтниковъ, чаще всѣхъ встрѣчаются разныя породы астръ, мальвъ и георгинъ.

Хлѣбныя растенія, свойственныя Америкѣ, разводятся преимущественно въ горныхъ странахъ, въ долинахъ и на высокихъ площадяхъ. Наиболѣе замѣчательны изъ хлѣбовъ *маисъ*, или *кукуруза*; за кукурузою слѣдуетъ *маръ*, или *квиноа*, также, какъ и кукуруза, принадлежащая къ числу зерновыхъ хлѣбовъ. Кукуруза даетъ въ жаркомъ поясѣ наибольшіе урожаи, простирающіеся до самъ 1,000;

марь разводится на значительныхъ высотахъ, гдѣ даже не созрѣваетъ овесъ и ячмень. Прочія хлѣбныя американскія растенія, какковы—*маньокъ*, или *кассава*, растущій исключительно въ жаркомъ поясѣ, *бататы*, растеніе однолѣтнее и при сильныхъ лѣтнихъ жарахъ поспѣвающее на весьма тощей почвѣ, и *картофель*, растущій преимущественно на песчаной почвѣ, — принадлежатъ къ числу корнеплодныхъ растеній.

Тропическія страны Америки производятъ множество колоніальныхъ, лекарственныхъ и мануфактурныхъ растеній. Изъ нихъ замѣчательнѣйшія—*хлопчатая бумага*, *сахарный тростникъ*, *кофе*, *ваниль*, *индиго*, *какао*, *хина* и разныя красильныя растенія. Хлопчатая бумага занимаетъ обширныя плантаціи на югѣ Миссисипской равнины, а также въ Вестъ-Индіи, въ Новой Гренадѣ, Гвіанѣ, и Венезуэлѣ. Плантаціи табаку занимаютъ также весьма большіе участки земли: лучшій табакъ родится на островѣ Кубѣ и въ другихъ странахъ жаркаго пояса, но его весьма успѣшно разводятъ и въ умѣренномъ поясѣ. Какао и лихорадочная корка (*хина*) получаютъ въ сѣверной половинѣ Южной Америки; послѣдняя составляетъ замѣчательное произведеніе Квито и Перу. *Пиментъ* или англійскій перецъ, разводится въ большомъ количествѣ въ Вестъ-Индіи, *сарсапариль* — въ Гвіанѣ; въ Парагваѣ растетъ особый сортъ чая, извѣстный подъ именемъ Парагвайскаго.

Въ числѣ названныхъ растеній упомянуто и много растеній Стараго свѣта. Съ открытіемъ Америки здѣсь водворены почти всѣ хлѣбныя, а также и мануфактурныя растенія Древняго материка, и нѣкоторыя изъ нихъ, на примѣръ, хлопчатая бумага, даютъ здѣсь лучшіе урожаи, чѣмъ на своей отечественной территоріи. Рисъ разводится съ успѣхомъ въ теплыхъ болотистыхъ странахъ Сѣверной Америки, ленъ—въ сѣверной полосѣ Миссисипской равнины и въ Канадѣ. Европейскія фруктовыя деревья на американской почвѣ не даютъ вкусныхъ плодовъ: виноградъ недостаточно соченъ; овощи скоро перерождаются.

Американскія животныя имѣютъ также особый характеръ, отличающій ихъ отъ животныхъ Древняго материка. Они представляютъ отчасти повтореніе породъ животныхъ Стараго свѣта, только въ другихъ формахъ, иногда значительно отличающихъ ихъ отъ тѣхъ формъ, которыя встрѣчаются на Древнемъ материкѣ.

Полярныя страны Америки оживлены тѣми же породами животныхъ, птицъ и рыбъ, которыя свойственны вообще всему прибрежью Сѣвернаго океана. Здѣсь тотъ же бѣлый медвѣдь, плавающий на льдинахъ, тѣ же моржи и тюлени, которые водятся и въ другихъ странахъ холоднаго пояса. Стаи морскихъ птицъ, доставляющихъ превосходный пухъ, иногда покрываютъ гранитныя скалы и плавающія по морю ледяныя горы. Море оживлено множествомъ рыбъ. Множество китоловныхъ судовъ являются сюда для ловли китовъ. Баффиновъ заливъ составляетъ главное поприще дѣятельности китолововъ. Арктическая равнина, вполне похожая

на Сибирь, весьма богата пушнымъ звѣремъ. Особенность этой страны составляютъ *черный медвѣдь*, который не попадается въ Сибири, и *мускусовый быкъ*, который представляетъ родъ нашего рогатаго скота; послѣдній живетъ небольшими стадами среди тундръ и вообще на сѣверѣ Америки. Въ лѣсахъ и степяхъ Миссисипскаго бассейна встрѣчаются бизоны, разныя породы бѣлокъ, двуутробки, лисицы, хорьки, черный и сѣрый медвѣди. Стада *бизоновъ*, иногда до 10,000 головъ, составляющія главную породу туземнаго американскаго рогатаго скота, пасутся въ Саваннахъ; съ наступленіемъ зимы они спускаются по Кордильерскимъ горамъ въ болѣе южныя страны.

Степи умѣреннаго пояса Сѣверной Америки богаты и птицами; но здѣсь нѣтъ того множества пѣвчихъ птицъ, которыя встрѣчаются въ умѣренномъ поясѣ Стараго свѣта: дроздъ замѣняетъ нашего соловья. Какъ опустошители полей, въ Америкѣ замѣчательны перелетные голуби, весьма вредящіе земледѣлію.

Лѣса и степи тропическаго пояса наполнены множествомъ дикихъ звѣрей, изъ которыхъ болѣе другихъ замѣчательны: американскій тигръ, называемый *ягуаромъ*, безгривый левъ, или *кууаръ*, *льчивецъ*, или *ай*, который по устройству ногъ движется весьма медленно по землѣ и быстро лазитъ по деревьямъ, *муравьѣдъ*, съ длиннымъ и острымъ рыломъ, *таниръ*, пекари, похожій на нашу свинью, и многія другія. Въ Южной Америкѣ водится огромное количество разнаго рода обезьянъ и летучихъ мышей. Степи и болота наполнены крокодилами, кайманами и огромнымъ количествомъ разныхъ породъ змѣй, изъ которыхъ особенно замѣчательны — *удава* и *тремучая змья*.

Въ Кордильерскихъ горахъ водятся *ламы*, напоминающія верблюда и употребляемая для перевозки тяжестей, — *гуанако*, тоже изъ породы ламъ, но неспособная перевозить тяжести, и *альпака*, похожая на овцу и доставляющая весьма мягкое руно. Эти животныя, при открытіи Америки, были главными домашними животными туземцевъ. *Вишонъ*, замѣчательная мягкимъ руномъ, живетъ на значительныхъ высотахъ Кордильерскаго хребта и представляетъ собою важный предметъ охоты.

Птицы тропическаго пояса Америки отличаются безконечнымъ разнообразіемъ перьевъ; ими переполнены лѣса Южной Америки, въ которыхъ количество птицъ такъ велико, что стаи ихъ иногда затмѣваютъ солнце.

Изъ птицъ особенно замѣчательны — *кондоръ*, или *грифъ*, величайшая изъ птицъ, которая, подобно орлу, гнѣздится въ неприступныхъ ущельяхъ Кордильерскихъ горъ, разноцвѣтные *попугаи* и *колибри*. Послѣдніе бывають величиною не болѣе жука. Въ болѣе сѣверныхъ степяхъ гуляютъ *индѣйки*, которыя въ различныя времена года переходять стадами съ мѣста на мѣсто. Хотя онѣ никогда почти не летаютъ на сушѣ, но во время своихъ путешествій перелетаютъ черезъ широкія рѣки.

Множество насѣкомыхъ составляетъ также характеристическую черту американской фауны. Замѣчательны все-истребляющіе *муравьи*, *москиты* —

родъ комаровъ, наполняющихъ по ночамъ атмосферу,—множество скорпионовъ, особый родъ блохъ, которыя забираются подъ ногти на ногахъ и производятъ тамъ воспаленіе, и *кошениль*, доставляющая превосходную пурпуровую краску. Въ настоящее время довольно успѣшно разводится и шелковичный червь. На югѣ Патагоніи опять повторяются животныя полярныхъ странъ Америки.

Кромѣ животныхъ, свойственныхъ исключительно Америкѣ, въ Новомъ свѣтѣ водворены европейцами всѣ породы нашихъ домашнихъ животныхъ, и размноженіе ихъ такъ быстро, что въ настоящее время огромныя стада рогатаго скота и лошадей пасутся, какъ уже сказано, въ степяхъ на полной свободѣ; въ Пампасахъ же и Саваннахъ замѣчательны еще и стада одичалыхъ собакъ, для которыхъ пещеры представляютъ главное убѣжище. Нѣкоторыя изъ нихъ довольно искусно устраиваютъ себѣ шалаши.

Климатъ Америки.

Изъ всего, сказаннаго о природѣ Америки, видно, что климатъ Америки холоднѣе климата Древняго материка. Преобладаніе морскаго климата и, слѣдовательно, частые дожди поддерживаютъ постоянную сырость въ большей части американскаго материка. Въ мѣстахъ, отличающихся жаркимъ климатомъ, и покрытыхъ въ сѣдствѣ большими болотами, богатыми какъ царствомъ растительнымъ, такъ и животнымъ, климатъ очень вреденъ для здоровья, и желтая лихорадка въ такихъ странахъ наводитъ ужасъ на населеніе. Въ этихъ условіяхъ, вредныхъ для здоровья, климатъ Америки благотвельно дѣйствуетъ на здоровье человѣка и на широкое развитіе американской фауны и флоры.

А Ф Р И К А.

Г Л А В А VIII.

Географическое положеніе и очертаніе Африки.

Географическое положеніе.

Африка представляетъ собою большой полуостровъ Древняго материка, соединенный съ Азіею Суэзскимъ перешейкомъ, и отдѣленный отъ Европы Средиземнымъ моремъ и Гибралтарскимъ проливомъ. Подобно Америкѣ, Африка лежитъ по обѣ стороны экватора. Двѣ трети ея пространства находятся въ сѣверномъ полушаріи, и только одна треть, равная пространству Европы, лежитъ къ югу отъ экватора. На сѣверѣ Африка простирается до параллели 37° с. ш., проходящей чрезъ мысъ Бланко, а на югѣ до параллели 35° ю. ш., почти касающейся мыса Игольнаго. По долготѣ она тянется отъ 1° до 69° в. д. Меридіанъ 1° проходитъ чрезъ мысъ Зеленый, а меридіанъ 69° чрезъ мысъ Гвардафуй.

Очертаніе Африки рѣзко отличается отъ очертанія другихъ частей свѣта. При ея берегахъ образовался только одинъ довольно большой полуостровъ — **Сомали**, оканчивающійся мысомъ **Гвардафуй**. Большихъ заливовъ и портовъ, удобныхъ для помѣщенія судовъ, весьма мало. Изъ заливовъ Африки можно назвать только **Сиртскій** и **Габесъ** на сѣверѣ, **Гвинейскій** заливъ съ заливами **Бенинскимъ** и **Біафрною** на западѣ, и на востокѣ, какъ части Индѣйскаго океана, — заливы: **Делагоа** и **Софала**. **Аденскій** заливъ, соединяющійся съ **Аравійскимъ** заливомъ посредствомъ пролива **Бабъ-эль-Мандебскаго**, одинаково принадлежитъ и Африкѣ, и Азии. **Аравійскій** заливъ оканчивается на сѣверѣ **Суэзскимъ** заливомъ, который въ настоящее время соединенъ каналомъ съ Средиземнымъ моремъ. Проведеніемъ **Суэзскаго** канала открыто прямое водное сообщеніе Средиземнаго моря съ Индѣйскимъ океаномъ.

Берега Африки большею частью круты и представляютъ почти вездѣ голыя скалы. Кромѣ того, горныя хребты и гряды, проходящія по поверхности африканскаго материка у береговъ его образуютъ много мысовъ, которые, въ видѣ подводныхъ скалъ и мелей продолжаясь по дну океана, заставляютъ мореходовъ обходить мысы и плыть въ далекомъ разстояніи отъ берега. Изъ такихъ мысовъ въ Африкѣ болѣе другихъ замѣчательны: на сѣверѣ — **Бланко** и **Бонъ**; на западѣ — **Спартель**, **Гиръ**, **Нунъ**, **Боядоръ**, **Зеленый**, **Мезурадо**, **Пальмовый**, **Трехконечный**, **Лопецъ** и **Негро**; на югѣ — **Доброй Надежды** и **Игольный**; на востокѣ — **Дельгадо** и **Гвардафуй**. До открытія компаса, пока мореходы не могли пускаться въ открытое море и всегда держались берега, плаваніе вблизи африканскихъ береговъ было невозможно. Подобное свойство этихъ береговъ, вмѣстѣ съ физическими свойствами внутренности африканскаго материка, есть причина недостатка свѣдѣній объ этой части свѣта, не смотря на ея близкое сосѣдство съ Европою.

Африканскіе острова расположены на Атлантическомъ и Индѣйскомъ океанахъ. Одни изъ нихъ лежатъ вблизи береговъ материка, другіе расположены въ открытомъ морѣ, въ далекомъ разстояніи отъ континента. На Атлантическомъ океанѣ, къ числу первыхъ принадлежатъ: группа острововъ **Мадейра**, **Канарскіе острова**, **острова Зеленаго мыса** и **Гвинейскіе острова**; къ числу послѣднихъ, т. е. лежащихъ на Атлантическомъ океанѣ въ открытомъ морѣ, къ этой части свѣта причисляется группа острововъ **Азорскихъ** и два отдѣльно лежащихъ острова — **Вознесенія** и **св. Елены**. Всѣ африканскіе острова на Атлантическомъ океанѣ весьма не велики. На Индѣйскомъ океанѣ, островъ **Мадагаскаръ**, отдѣленный отъ материка **Мозамбикскимъ** каналомъ, принадлежитъ къ числу величайшихъ острововъ земнаго шара. Въ **Мозамбикскомъ** каналѣ расположены **Коморскіе острова**, а противу мыса **Гвардафуй** лежитъ островъ **Сокотора**. Изъ числа многихъ острововъ, расположенныхъ среди Индѣйскаго океана на пути отъ мыса **Доб-**

Острова.

рой Надежды въ Остъ-Индію, болѣе другихъ извѣстны острова **Маскаренскіе**, между которыми наибольшіе: **островъ Соединенія** (бывшій *Бурбонъ*) и **островъ св. Маврикія** (бывшій *Иль-де-Франсъ*). Кромѣ того, — **Сейшельскіе**, или **Маге**, и **Амирантскіе**.

Г Л А В А IX.

Описание вида поверхности Африки.

Общій видъ
поверхности
Африки.

По свѣдѣніямъ, которыя въ настоящее время считаются довольно достовѣрными, должно полагать, что **большая часть африканскаго материка составляетъ одну сплошную массу возвышенностей**, которыя только на сѣверо-западѣ и на сѣверо-востокѣ страны, называемой **Сахарою**, переходятъ въ довольно обширныя низменности. Изъ нихъ сѣверо-восточная низменная часть Сахары, называемая **Ливійскою степью**, прилегаетъ къ Средиземному морю и къ Суэзскому перешейку, а сѣверо-западная, — **Сахель**, оканчивается берегомъ Атлантическаго океана. Съ прочихъ сторонъ главная африканская возвышенность или отдѣляется отъ моря узкими береговыми равнинами, или оканчивается крутыми обрывами къ морю. Низменности сѣверной Африки совершенно отдѣляются отъ главной возвышенности **страну Атласскихъ горъ** и высокую землю **Барку**.

Главная африканская возвышенность.

Главная африканская возвышенность состоитъ изъ сліянія горныхъ странъ и плоскогорій, обставленныхъ на востокѣ, югѣ и западѣ высокими горами. Сѣверную часть всего африканскаго нагорья составляетъ обширное плоскогоріе, занимающее **большую часть Сахары**; среднюю часть занимаетъ другое плоскогоріе, называемое **Суданомъ**, а остальную часть Африки составляетъ одна **Южно-африканская возвышенность**.

Южно-африканская возвышенность.

Изъ числа изслѣдованныхъ до сихъ поръ странъ, лежащихъ внутри Африки, самую высокую ея часть составляетъ огромный горбъ земли, который начинается у береговъ южной части Аравійскаго залива **Абиссинскими горами** и доходитъ до южныхъ оконечностей африканскаго материка; это — **южно-африканская возвышенность**.

Ея окраины.

Восточная окраина всей южно-африканской возвышенности въ сѣверной ея части пока еще мало изслѣдована; болѣе изслѣдована южная часть этой окраины, которую составляютъ горы, извѣстныя подъ именемъ **Кордильеръ Лупата**. Высочайшія вершины горъ Лупата переходятъ линію вѣчнаго снѣга. Весь восточный склонъ главной африканской возвышенности имѣетъ видъ террасъ, раздѣленныхъ горными хребтами, которые еще во многихъ мѣстахъ не точно изслѣдованы. На всемъ своемъ протяженіи, этотъ гористый склонъ оканчивается у прибрежья Индійскаго океана узкими береговыми равнинами.

Такъ, отъ **Бабъ-эль-Мандебскаго пролива** до мыса **Гвардафуй**

тянется берегъ **Сомали**; отъ мыса **Гвардафуй** до экватора — берегъ **Аянъ**; отъ экватора до мыса **Дельгадо**—**Зангебаръ**; отъ мыса **Дельгадо** до устья рѣки **Замбезе** — берегъ **Мозамбикъ**; дальше на югъ до залива **Делагоа**—берегъ **Софала**, и еще далѣе до **Капской земли**—берегъ **Наталь**.

Южныя отрасли **Кордильеръ Лупата** сплетаются съ горами **Капской земли**, представляющими собою южный край главной африканской возвышенности. Этотъ край имѣетъ видъ террасы въ три уступа: верхній уступъ составляетъ **равнина рѣки Оранжъ**, сливающаяся съ равнинами, лежащими внутри южной Африки; средний уступъ образуетъ степь **Карро**, или **Каррусы**, а нижній—**береговая равнина Капской земли**. Горы, отдѣляющія **Каррусы** отъ верхней террасы, составляютъ самую возвышенную часть **Капской горной страны**; хребетъ **Ніеффельдъ**, въ 10,000 фут. высоты, достигаетъ снѣговой линіи.

Западный край Южно-африканской возвышенности можетъ быть раздѣленъ на два отдѣла: 1) отъ **Капской земли** до мыса **Негро** возвышенность оканчивается скалистымъ **Пустыннымъ берегомъ**, который круто обрывается къ сторонѣ **Атлантическаго океана**; 2) отъ мыса **Негро** по направленію къ сѣверу—западную окраину южно-африканской возвышенности составляютъ горы южной **Нигриціи**, которыя нѣсколькими параллельными, еще весьма мало извѣстными хребтами, тянутся на сѣверъ. Горы Южной **Нигриціи** нѣсколько отходятъ отъ береговъ **Гвинейскаго залива** и оставляютъ вдоль берега моря довольно широкую **береговую равнину Нижней Гвинеи**.

По обѣ стороны экватора мѣстность, лежащая на сѣверо-западной границѣ южно-африканской возвышенности, представляетъ еще и до сихъ поръ одну изъ тѣхъ странъ земнаго шара, о которыхъ можно сказать только, что онѣ еще совершенно неизвѣстны. Полагать должно, что горы, лежащія на югѣ **Судана**, связываются съ горами, наполняющими внутренность Южно-африканской возвышенности.

О внутренней Южно-африканской возвышенности, по тѣмъ весьма немногимъ свѣдѣніямъ, которыя собраны о ней европейцами, и **Ливингстономъ** въ особенности, можно сказать только, что поверхность ея весьма разнообразна и состоитъ мѣстами изъ горныхъ странъ, мѣстами изъ плоскихъ возвышенныхъ равнинъ. Болѣе извѣстны только слѣдующія мѣстности: 1) **равнина Калагари**, занимающая южную часть возвышенности, есть обширная ровная котловина, обставленная съ трехъ сторонъ горами, а на западѣ оканчивающаяся **Пустыннымъ берегомъ**, и 2) **горная страна Макадахъ**, занимающая сѣверо-восточную часть всей Южно-африканской возвышенности. Страны, прилежающія къ горамъ Южной **Нигриціи** и къ **Судану**, мало извѣстны.

Поверхность **Макадаха** представляетъ замѣчательный горбъ земли, уставленный многими хребтами горъ, въ разныхъ направ-

Внутренность Южно-африканской возвышенности.

леніяхъ. Кромѣ горныхъ хребтовъ, многія горы стоятъ отдѣльно среди равнинъ, и нѣкоторыя изъ нихъ представляютъ собою дѣйствующіе вулканы. Сѣверная часть Макадаха носитъ названіе **Абиссиніи**, или **Габеша**, а всю гористую мѣстность, лежащую къ югу отъ экватора и составляющую остальную часть Макадаха, называютъ **Уніа-Мези**, или **Лунная земля**. Это, полагать должно, есть самая высокая изъ всѣхъ до сихъ поръ извѣстныхъ горныхъ странъ въ Африкѣ. Высочайшія горы этой страны извѣстны подъ общимъ именемъ **Лунныхъ горъ**, или **Джебелъ-эль-Комаръ**. Между ними высочайшія—**Килиманджаро** высотой въ 21,000 ф., и **Кенія**—немного ниже. Горы Лунной земли связываются на югѣ съ горами Южной Нигриціи, и такимъ образомъ отдѣляютъ равнины южной Африки отъ центральной, еще неизслѣдованной части Южно-африканской возвышенности.

Сѣверн. склоны
Южно-афри-
канской возвы-
шенности.

Къ сѣверо-западной подошвѣ Макадаха примыкаютъ высокія плоскія террасы, среди которыхъ лежитъ долина верхняго Нила. Самыя сѣверныя изъ нихъ образуютъ три плоскогорія — **Кордофанъ**, **Дарфуръ** и **Удай**. Страны эти мѣстами прорѣзаны горными цѣпями, нерѣдко достигающими высоты 9,000 фут. Удай своею западною частію, сливается съ плоскими равнинами Судана.

Къ сѣверной подошвѣ Абиссинскихъ горъ примыкаетъ обширное плоскогоріе, называемое **Нубією**, и простирающееся на сѣверъ до тропика Рака.

Сахара.

Пустынное плоскогоріе **Сахары**, достигающее 1000 футъ средней высоты, въ восточной своей части только мѣстами покрыто пескомъ, а въ большей части представляетъ твердую известковую почву, мѣстами прорѣзанную голыми гранитными утесами, иногда принимающими видъ горныхъ хребтовъ довольно значительной высоты. Изъ такихъ хребтовъ наиболѣе замѣчательнъ **Черный Гаруджъ**.

Къ югу отъ Чернаго Гаруджа, лежатъ большія **Черныя скалы** (Гадіаръ-эсъ-Судъ). Склоны Чернаго Гаруджа и другихъ горъ этой части Сахары къ сторонѣ Ливійской пустыни, чрезвычайно круты; переходъ чрезъ эти горы, даже на верблюдахъ, способныхъ взбираться и спускаться по значительнымъ крутизнамъ, почти невозможенъ. Возвышенности, пересекающія нубійское плоскогоріе, въ видѣ невысокихъ параллельныхъ гранитныхъ хребтовъ, могутъ быть разсматриваемы какъ продолженіе утесистыхъ хребтовъ, разнообразящихъ равнины восточной Сахары. Параллельные нубійскіе хребты доходятъ до средней части Аравійскаго залива и оканчиваются шкерами, которыми усеянъ весь берегъ этого моря.

Низменныя равнины Ливійской степи прорѣзаны только двумя невысокими хребтами, связанными на югѣ со скалистыми возвышенностями Нубіи. Изъ нихъ восточный, **Аравійскій хребетъ** тянется параллельно берегу Аравійскаго залива; другой, **Ливійскій хребетъ**, тянется въ томъ же направленіи, западнѣе Аравійскаго. Аравійскій хребетъ теряется въ пескахъ Суэзскаго перешейка, а Ливійскій исчезаетъ въ Ливійской степи. Между обоими хребтами лежитъ долина Египта.

На поверхности центральной части Сахары нѣтъ длинныхъ горныхъ хребтовъ; мѣстами здѣсь встрѣчаются только отдѣльныя

утесы, иногда весьма значительной величины. На западѣ Сахары песчанья равнины прорѣзаны или переносными грядами песчаныхъ холмовъ, или весьма невысокими каменными грядами, прикрытыми наноснымъ пескомъ. На югѣ она сравнивается съ невысокими равнинами Судана.

Суданъ, въ восточной своей половинѣ, имѣетъ видъ обширной ямы, дно которой весьма мало поднято надъ уровнемъ моря. Это—такъ называемый **Плоскій Суданъ**. Западная, болѣе возвышенная половина Судана называется **Высокимъ Суданомъ**. Южный край Высокаго Судана образуютъ горы **Конго**, которыя тянутся нѣсколькими параллельными хребтами вдоль сѣвернаго берега Гвинейскаго залива. Сѣверныя отрасли хребта Конго, переплетаясь съ высокими горами, наполняющими западную часть Высокаго Судана, образуютъ изъ него обширную горную страну. Западный склонъ этихъ горъ, обращенный къ сторонѣ Атлантическаго океана, называется **Сенегамбією**; послѣдняя, по обѣ стороны мыса Зеленаго, оканчивается широкою береговою равниною. На южномъ склонѣ хребта Конго, обращенномъ къ Гвинейскому заливу, лежитъ **Приморская Нигриція**, или **Верхняя Гвинея**. Она оканчивается узкими береговыми равнинами. Эти равнины образуютъ берега: **Сиерра-Леонскій, Перцовый, Слоновыхъ костей, Золотой и Невольничій**.

Суданъ.

Атласскія горы образуютъ горную страну, занимающую сѣверо-западную часть материка Африки. Три главныхъ хребта — **Высокій Атласъ, Малый Атласъ и Большой Атласъ** замѣтно возвышаются въ этой странѣ надъ другими горами. Высокій Атласъ тянется отъ мыса Нуна въ сѣверо-восточномъ направленіи; снѣговья его вершины достигаютъ 13,000 фут. Малый Атласъ немного ниже; онъ тянется вдоль берега Средиземнаго моря, оставляя узкую береговую равнину — **Телль**, замѣчательную по плодородію почвы. Большой Атласъ находится къ югу отъ Малаго; онъ нѣсколько ниже послѣдняго и тянется въ одномъ съ нимъ направленіи (параллельно). Между обоими хребтами образуется не широкое степное плоскогоріе, называемое **Алжирскою степью**. На югѣ, вдоль всей горной страны тянется узкою полосою возвышенная площадь, **Белад-эль-Джеридъ**.

Отдѣльныя горныя страны Африки.

Поверхность земли **Барки** постепенно поднимается изъ низменной Ливійской степи и, къ сторонѣ Средиземнаго моря, оканчивается крутымъ скалистымъ обрывомъ.

Барка.

ГЛАВА X.

Распредѣленіе температуры въ Африкѣ.

Изъ очертанія Африки видно, что большая часть ея поверхности находится въ жаркомъ поясѣ; въ обоихъ умѣренныхъ поясахъ лежитъ не болѣе четверти ея пространства. Часть материка, лежащая въ южномъ умѣренномъ поясѣ, весьма не велика сравнительно съ пространствомъ, занимаемымъ всею Африкою, и го-

Вліяніе на температуру географическаго положенія и господствующихъ вѣтровъ.

раздо меньше полосы, лежащей въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ. Въ этой полосѣ сѣверной Африки большую ея часть занимаютъ страны, обвѣваемые сѣверо-восточными вѣтрами, дующими изъ знойныхъ пустынь и степей западной Азии; онѣ весьма рѣдко прикрываются облаками отъ палящихъ лучей солнца, и потому невыносимыя жары круглый годъ господствуютъ въ этихъ странахъ, а вслѣдствіе этого сѣверная и въ особенности сѣверо-восточная часть, ближайшая къ азіатскимъ пустынямъ, Африки, отличается такимъ жаркимъ климатомъ, какого не встрѣчается нигдѣ на земномъ шарѣ. Въ тропическомъ поясѣ, гдѣ льютъ періодическіе дожди, земля, смоченная дождемъ, охлаждается, а потому, въ общей сложности за годъ, въ тропическихъ странахъ Африки не такъ жарко, какъ на сѣверѣ этого материка. Южная часть Африки сильно охлаждается юго-восточными, холодными вѣтрами. Изъ сказаннаго видно, что температура въ этой части свѣта возвышается по направлению отъ юга на сѣверъ, достигая наибольшей высоты въ Ливійской степи и въ Египтѣ.

Въ Африкѣ, какъ и вездѣ въ странахъ, близкихъ къ тропикамъ, разница между продолжительностію дня и ночи весьма незначительна, и переходы отъ дневнаго жара къ ночному холоду весьма чувствительны.

Вліяніе вида поверхности и высоты мѣста. Такъ какъ поверхность Африки состоитъ преимущественно изъ плоскогорій, а низменныхъ равнинъ и горныхъ странъ въ Африкѣ (сравнительно съ пространствомъ, занятымъ плоскогоріями) мало, то поэтому климатъ африканскихъ плоскогорій придаетъ общій характеръ климату и всего африканскаго материка. Всѣ плоскогорія, въ сухое время года, раскаляются лучами тропическаго солнца не меньше низменныхъ равнинъ, и значительная ихъ высота надъ уровнемъ моря нисколько не уменьшаетъ страшнаго дневнаго жара на солнцѣ, часто превышающаго 40°. Высота плоскогорій обнаруживаетъ большее вліяніе только на температуру ночи, въ продолженіе которой на болѣе высокихъ площадяхъ бываетъ такъ холодно, что даже замерзаютъ лужи. На высотахъ въ 9,000 футовъ, какъ напримѣръ въ Дарфурѣ, по ночамъ иногда выпадаетъ снѣгъ. Горныя страны не представляютъ такихъ рѣзкихъ различій въ температурѣ дня и ночи; въ нихъ гораздо большее разнообразіе происходитъ вслѣдствіе измѣненія температуры по вертикальному направленію. На вершинахъ высокихъ горъ, отъ господствующей сухости въ африканскомъ воздухѣ, вѣчный снѣгъ лежитъ въ тропическомъ поясѣ на высотахъ свыше 15 и 16 тысячъ фут., на сѣверѣ Африки—свыше 12 и на югѣ, вслѣдствіе вліянія холодныхъ юго-восточныхъ вѣтровъ, снѣговая линія лежитъ уже на высотѣ 10 тысячъ футовъ.

Бананы и хлѣбное дерево въ экваторіальной полосѣ (до 15° ш.) растутъ до высоты 3,000 фут., пальмы поднимаются на высоту 9,000 фут., лиственные лѣса умѣреннаго пояса достигаютъ 12,000

фут., а хвойныя поднимаются еще на 1,000 фут. выше; полоса луговъ лежитъ, слѣдовательно, выше 13,000 фут.

Орошеніе Африки.

Африка является одною изъ наименѣе орошаемыхъ частей земнаго шара.

Равнины Сѣверной Африки совершенно открыты для сѣверо-восточныхъ вѣтровъ. Прохладный и влажный воздухъ, приносимый этимъ вѣтромъ со стороны Средиземнаго моря, ложится обильнымъ атмосфернымъ осадкомъ только на Атласскихъ горахъ, и то преимущественно на склоны, обращенные къ сторонѣ моря, и на прилегающія къ нимъ береговья равнины. Тотъ же влажный воздухъ, расширяющійся въ знойныхъ пустыняхъ Сахары, въ весьма рѣдкихъ случаяхъ осаждается на землю дождемъ. Вѣтры, дующіе со стороны Азии, почти никогда дождей не приносятъ. Суданъ, находящійся подъ вліяніемъ постоянныхъ пассатныхъ вѣтровъ, дующихъ изъ Сахары, имѣетъ всѣ свойства континентальной страны жаркаго пояса. Только береговья равнины Верхней Гвинеи, защищенныя отъ вліянія этихъ сухихъ вѣтровъ хребтомъ Конго, сильно орошаются дождями, вслѣдствіе близости теплыхъ водъ Атлантическаго океана.

Часть Африки, лежащая по обѣ стороны экватора, и вся остальная важная часть материка, относительно очертанія береговъ и географической широты мѣста, вполнѣ напоминаютъ собою Южную Америку. Однако, не смотря на это, въ степени орошенія этой части Африки, сравнительно съ орошеніемъ Южной Америки, существуетъ весьма большое различіе; главная причина этого заключается въ различіи устройства поверхности этихъ материковъ.

Мозамбикское теченіе на юго-востокѣ Африки, подобно Бразильскому въ Америкѣ, отдѣляетъ теплые пары, которые юго-восточнымъ вѣтромъ навозятся на побережье Индѣйскаго океана; чрезъ это на берегахъ Мозамбикъ, Софала, Наталь, на берегу *Капской земли* и частію на берегу Зангебаръ является весьма сильное орошеніе, подобное тому, какое бываетъ въ Бразиліи.

Обильное орошеніе этой части африканскаго побережья распространилось бы и на всю южную Африку, если бы эта часть свѣта, по виду ея поверхности, была похожа на южную Америку, въ которой Кордильеры расположены на западѣ материка; въ Южной Африкѣ, напротивъ того, Лунныя горы, хребетъ Лупата и Капскія горы лежатъ на востокѣ и югѣ, въ той сторонѣ, откуда дуетъ господствующій вѣтеръ. Эти горныя массы останавливаютъ влагу, приносимую юго-восточными пассатными вѣтрами изъ Индѣйскаго океана, а вслѣдствіе этого все пространство внутренней Африки отличается такимъ же сухимъ климатомъ, какой господствуетъ и въ сѣверной Африкѣ. Пустынный берегъ, также какъ и западное побережье Сахары, не смотря на свое сосѣдство съ Атлантическимъ океаномъ, совершенно сухи: пары, поднимающіеся изъ сосѣднихъ водъ океана пассатными вѣтрами, отгоняются отъ береговъ. Слѣдовательно, и въ Африкѣ, на тѣхъ же широтахъ и на томъ же западномъ берегу, какъ и въ Америкѣ, происходитъ то же явленіе, что и въ пустынѣ Атакамъ.

Совершенно въ другихъ условіяхъ относительно орошенія находится берегъ Нижней Гвинеи, отдѣленный отъ сухихъ пространствъ внутренней Африки высокими горами. Вслѣдствіе этого, онъ является въ полосѣ безвѣтрія, гдѣ полное спокойствіе воздуха нарушается только береговыми вѣтрами, способствующими орошенію этой части побережья Африки.

Изъ сказаннаго видно, что:

Сухость въ воздухѣ свойственна почти всей Африкѣ, и только въ некоторыхъ изъ береговыхъ равнинъ, а именно побережье атлас-

ской горной страны, берега Верхней и Нижней Гвинеи и всѣ береговья равнины на юго-востокѣ материка, постоянно орошаются дождями. Но, такъ какъ большая часть африканскаго материка лежитъ въ тропическомъ поясѣ, гдѣ въ опредѣленные сроки льютъ проливные періодическіе дожди, то эта сухость на время періодическихъ проливней замѣняется весьма сильнымъ орошеніемъ. Въ это время является полное обиліе воды во всей тропической части Африки, въ томъ числѣ даже и въ южной части Сахары. Сила періодическихъ дождей, по мѣрѣ удаленія отъ Атлантическаго океана, составляющаго главный источникъ періодическихъ дождей въ Африкѣ, постепенно уменьшается; на срединѣ Сахары періодическіе дожди не сильны, а въ восточныхъ ея частяхъ и въ Нубіи они уже составляютъ весьма рѣдкое явленіе. Сѣверная же часть Сахары, находящаяся внѣ области періодическихъ дождей, отличается наибольшою сухостию и поэтому слѣдуетъ ее причислить къ полосѣ бездождія.

Въ высокихъ горныхъ странахъ тропической части Африки огромное количество воды, выпадающей во время періодическихъ дождей, затопляетъ горныя долины и скопляется въ большомъ количествѣ внутри подземныхъ горныхъ резервуаровъ. Это количество воды сохраняется здѣсь и въ сухое время года: вода горныхъ озеръ испаряется въ маломъ количествѣ вслѣдствіе той низкой температуры воздуха, которая господствуетъ на большихъ высотахъ, а вода подземныхъ резервуаровъ охраняется отъ испаренія естественнымъ образомъ; просачиваясь на покатости и къ подошвамъ горъ, она постоянно орошаетъ ихъ почву, надъ которою, въ сухое время года, разстилается безоблачное небо. Въ такихъ счастливыхъ условіяхъ относительно орошенія находятся всѣ континентальныя горныя страны тропической Африки, и въ особенности болѣе высокія изъ нихъ, каковы — Макадахъ и горныя страны Судана.

Горныя страны подтропической полосы, лежація среди Сахары въ полосѣ бездождія, лишены всякаго орошенія и состоятъ изъ голыхъ обнаженныхъ утесовъ.

Въ пустынѣ Калагари, лежащей въ подтропической полосѣ, дожди перепадаютъ въ тѣ же сроки, какъ и въ южной части Новой Голландіи и въ Пампасахъ, т. е. въ болѣе холодное время года, а на площади Карро въ Капской землѣ, близкой къ Индѣйскому океану, но отдѣленной отъ моря высокими горами, тѣ же дожди бываютъ несравненно сильнѣе и напоминаютъ періодическіе проливы.

Г Л А В А XI.

Внутреннія воды Африки.

(Рѣчныя системы).

Изъ разбора орошенія африканскаго материка видно, что внутри Африки наибольшее количество внутреннихъ водъ должно быть въ

Макадахъ, и въ особенности въ странѣ Унія-Мези, а затѣмъ—въ горныхъ странахъ Судана.

Въ обширныхъ долинахъ Макадаха образовалось множество большихъ и малыхъ озеръ, такъ что эту мѣстность можно назвать Большія африканскія озера. страной большихъ африканскихъ озеръ. Изъ нихъ замѣчательны слѣдующія: 1) **Ніанза**, или **Викторія-Ніанза**, иначе **Укереве**, сѣверный берегъ его лежитъ нѣсколько сѣвернѣе экватора; оно имѣетъ видъ треугольника, въ каждой сторонѣ котораго около 500 верстъ. 2) Въ сѣверо-восточномъ углу озеро Укереве соединяется съ большимъ солянымъ озеромъ **Баринго**. 3) Въ сѣверо-западной сторонѣ отъ озера Ніанза лежитъ озеро **Лута-Нциге**. 4) Къ юго-западу—озеро **Танганіка**, или **Уджиджи**. 5) Въ обширной долинѣ южной части Лунной земли лежитъ озеро **Ніасса**, или **Морави**, а на западъ отъ него озеро **Бенгваола**. На многихъ горизонтальныхъ равнинахъ Макадаха лежатъ обширныя болота.

Обиліе водъ внутри Макадаха и вообще въ горахъ внутренней Африки выражается множествомъ постоянно текущихъ тамъ рѣкъ; въ этихъ странахъ берутъ начало рѣки, которыя доходятъ до моря и принадлежатъ къ числу величайшихъ рѣкъ земнаго шара. Къ нимъ относятся: *Ниль*, *Замбезе*, *Зауре*, или *Конго*, и *Коанца*. Рѣки, текуція съ главной Африканской возвышенности.

Рѣка, извѣстная въ Египтѣ и Нубіи подъ именемъ **Нила**, образуется изъ сліянія двухъ рѣкъ—**Бахръ-эль-Абіада**, или **Бѣлаго Нила**, и **Бахръ-эль-Ацрека**, или **Синяго Нила**. Бѣлый Ниль есть дѣйствительное начало рѣки, источники которой находятся въ странѣ большихъ африканскихъ озеръ къ востоку отъ Укереве, чрезъ которое протекаетъ Бахръ-эль-Абіадъ въ верхней части своего теченія. Изслѣдованная часть теченія этой рѣки начинается отъ озера Укереве, подъ именемъ **Кари**; далѣе — рѣка эта, касаясь озера Лута-Нциге, протекаетъ по болотистой мѣстности и, среди этихъ непроходимыхъ топей, образуетъ озеро **Ну**, имѣющее грязную, почти черную воду; только по выходѣ изъ этого озера рѣка принимаетъ названіе Бахръ-эль-Абіада. Воды рѣкъ Кари и Бахръ-эль-Абіада, наполненныя множествомъ крокодиловъ и другихъ гадовъ, всегда мутны; известковый грунтъ, по которому протекаетъ рѣка, придаетъ ей бѣловатый цвѣтъ.

Ниль.

Большая часть притоковъ Бахръ-эль-Абіада впадаетъ въ него съ правой стороны.

Бахръ-эль-Ацрекъ отличается чистотою и прозрачностью своихъ водъ. Въ Абиссиніи, при самомъ своемъ верховьи, онъ протекаетъ озеро **Дембеа**, или **Цана**, наполненное гнилою грязною водою. Съ высотъ сосѣднихъ горъ видно, какъ среди этой грязной озерной воды течетъ голубая струя чистыхъ водъ Бахръ-эль-Ацрека.

По соединеніи Бахръ-эль-Абіада съ Бахръ-эль-Ацрекомъ рѣка совершенно измѣняетъ характеръ: далѣе, до устья она течетъ по пустынной мѣстности, и кромѣ рѣки **Токацу** (Атбары), вытекающей изъ Абиссинскихъ горъ, въ нее не впадаетъ ни одного ручья.

Убыль воды, отъ испаренія постоянно уменьшаетъ количество ея водъ и только большая масса воды при верховьяхъ служитъ причиною того, что Ниль достигаетъ Средиземнаго моря. Въ Нубіи долина Нила стѣсняется гранитными скалами; поэтому и теченіе рѣки здѣсь очень быстро, и на днѣ ея много подводныхъ камней, наибольшіе изъ которыхъ образуютъ гранитные острова. Спускаясь съ одной нубійской террасы на другую, рѣка образуетъ многіе каскады и водопады (катаракты). Все это дѣлаетъ эту часть рѣки неудобною для судоходства. Послѣдній водопадъ на Нилѣ лежитъ при входѣ въ Египетъ, по которому Ниль течетъ уже спокойно; гранитные острова средней части теченія рѣки замѣняются здѣсь множествомъ острововъ, образовавшихся изъ наноснаго песку. Ниже Каира рѣка раздѣляется на два главныхъ рукава. Низменное пространство между этими рукавами, покрытое болотами и лагунами, и прорѣзанное многими каналами, съ издревле называется **Дельтою**.

Каждый годъ въ Египтѣ Ниль выходитъ изъ береговъ и затопляетъ долину; когда вода сбываетъ, на берегахъ остается плодотворный илъ, который удобряетъ почву Египта и дѣлаетъ эту страну весьма плодородною, не смотря на то, что здѣсь почти никогда не бываетъ дождей.

Причина ежегодныхъ разливовъ Нила заключается въ періодическихъ дождяхъ, которые льютъ въ Макадахъ, Уадахъ, Дарфуръ и Кордофанъ. Кромѣ того, въ это время въ Египтѣ по ночамъ дуетъ свѣжій сѣверный вѣтеръ, который задерживаетъ нильскія воды и тѣмъ способствуетъ къ увеличенію наводненія.

Замбезе.

Теченіе **Замбезе** только недавно стало намъ извѣстно на всемъ его протяженіи. За начало этой рѣки принимаютъ рѣку Лямбай, вытекающую изъ отраслей горъ Южной Нигрици, — вблизи португальскихъ колоній. Множество пороговъ и водопадовъ дѣлаютъ эту рѣку неудобною для судоходства. Замѣчательную особенность Замбезе составляетъ водопадъ на Лямбаѣ, представляющій одну изъ величественнѣйшихъ картинъ природы.

Въ верхней части теченія этой прекрасной рѣки, спокойно проходящей между роскошнымъ тропическимъ лѣсомъ, вдругъ встрѣчается въ руслѣ громадная трещина съ отвѣсными базальтовыми стѣнами, длиною около 50 верстъ, глубиною до 100 ф. и шириною шаговъ въ 30, куда и падаетъ вся масса воды. Отражаясь отъ горныхъ твердыхъ пропасти, эта клокочущая масса водопада съ шумомъ поднимается вверхъ пятью огромными водяными столбами, которые снизу состоятъ изъ бѣлой, какъ снѣгъ, пѣны; потомъ эти столбы становятся постепенно темнѣе и дѣлаются похожими на густой дымъ, восходящій до облаковъ. Поднявшись на высоту около 43 сажень, столбы эти разлетаются въ брызги и падаютъ обратно на землю проливнымъ дождемъ, изъ котораго образуются большіе потоки. Яркіе лучи тропическаго солнца, переливаясь въ брызгахъ водопада, образуютъ множество великолѣпныхъ радугъ, колеблемыхъ въ воздухѣ при всякомъ дуновеніи вѣтра. Водопадъ названъ Ливингстономъ именемъ англійской королевы Викторіи.

При устьѣ, Замбезе раздѣляется на семь рукавовъ, между которыми лежитъ обширная, болотистая дельта. Изъ этихъ семи ру-

кавовъ сѣверный, называемый *Киллимане*, удобенъ для судоходства. Размѣры Замбезе въ береговой равнинѣ увеличиваются еще водами рѣки *Шуре*, текущей изъ озера *Ніасса*.

Рѣки **Заире**, или **Конго**, и **Коанца**, вливаются въ Гвинейскій заливъ въ Нижней Гвинее. Изъ нихъ рѣка **Конго** принадлежитъ къ числу величайшихъ рѣкъ земнаго шара. При верховьяхъ она протекаетъ озеро Бенгваоло; въ среднихъ частяхъ она принимаетъ много большихъ притоковъ, и подобно верхнему Нилу имѣетъ размѣры большихъ американскихъ рѣкъ, а въ нижнихъ частяхъ теченія, въ равнинахъ, размѣры ее значительно сокращаются. При этихъ малыхъ размѣрахъ, давно уже извѣстной части теченія Конго, трудно было предполагать, что эта рѣка такъ велика и что она течетъ на протяженіи около 4000 верстъ.

Конго и Коанца.

Пустыня Калагари представляетъ обширный, но бѣдный водою рѣчной бассейнъ, главный стокъ котораго образуетъ рѣка **Оранже**. Источники этой рѣки находятся въ западныхъ отрогахъ Лупаты. Изъ озеръ, лежащихъ среди Калагари, замѣчательно **Нгами**, воды котораго, подобно морскимъ приливамъ и отливамъ, повышаются и понижаются. Недостатокъ внутреннихъ водъ на поверхности Калагари есть слѣдствіе не только малаго количества дождей, но и свойствъ верхняго слоя почвы, который легко пропускаетъ воду. Нижний за нимъ слой почвы задерживаетъ воду на весьма незначительной глубинѣ отъ земной поверхности, и потому тамошніе дикари находятъ возможность доставать ее изъ земли посредствомъ трубочекъ изъ тростника.

Внутреннія воды въ Калагари.

Главная рѣка въ Суданѣ **Нигеръ**, или **Квора**, вливающаяся въ Гвинейскій заливъ. Эта большая и судоходная рѣка, верхнее теченіе которой находится въ горахъ высокаго Судана, протекаетъ озеро **Дибби**. До впаденія въ озеро рѣка называется **Джолибою**. Въ нижнемъ теченіи Нигеръ образуетъ обширную болотистую съ гнилымъ воздухомъ дельту, поросшую колоссальными деревьями и тростниками. Изъ притоковъ Нигера болѣе другихъ замѣчательна **Чадда**, или **Бенуэ**,—судоходная рѣка, протекающая въ верхнихъ своихъ частяхъ по цвѣтущимъ долинамъ горной страны Адамуа.

Внутреннія воды Судана.

По западному склону Высокаго Судана текутъ въ Атлантическій океанъ двѣ главныя рѣки Сенегамбіи—**Сенегаль** и **Гамбія**; теченіе ихъ въ горной странѣ по живописнымъ долинамъ оживлено шумомъ многихъ водопадовъ.

Въ равнинахъ Судана и вообще всей внутренней Африки множество временныхъ рѣкъ появляется только во время періодическихъ дождей; онѣ или промываютъ себѣ русло посрединѣ долинъ, или льются широкимъ потокомъ по стени, унося съ собою большія деревья съ корнями, и нерѣдко смывая верхніе слои почвы, которые онѣ переносятъ въ другія мѣста. Болѣе низменныя мѣстности Судана въ такое время совершенно затопляются, и все народонаселеніе страны скопляется на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ, непокрытыхъ водою. Сильныя бури, сопровождаемыя страшными грозами, и ураганы, часто повторяющіеся въ это время, дополняютъ страшную картину общаго наводненія, похожаго на потопъ. Съ прекращеніемъ дождей,

въ долинахъ, гдѣ текли рѣки, остаются лишь въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ озера, или, правильнѣе сказать, большія лужи. Свѣтлая заманчивая поверхность этихъ озеръ привлекаетъ путника, утомленнаго однообразіемъ сухой пустыни; но воды этихъ озеръ ядовиты вслѣдствіе сильнаго гніенія въ нихъ органическихъ продуктовъ. Въ равнинахъ же, гдѣ пробѣгали потоки, въ разошедшейся землѣ остаются лишь глубокія трещины.

Наибольшее количество воды во время періодическихъ дождей скопляется въ низменныхъ равнинахъ Плоскаго Судана. Здѣсь образуются обширныя болотистыя пространства, не высыхающія круглый годъ, а самое глубокое мѣсто равнины наполненное водою составляетъ озеро Чадъ. Оно не имѣетъ постоянныхъ береговъ: во время дождей озеро увеличивается, а въ засуху—уменьшается. Изъ притоковъ этого озера замѣчательна Шари.

Внутреннія
воды въ Са-
харѣ.

Въ южной части Сахары во время періодическихъ дождей также появляются длинныя потоки, имѣющіе тогда видъ большихъ рѣкъ, которые несутъ свои воды частію въ Нигеръ, а еще больше въ озеро Чадъ. Въ остальной же, большей части Сахары вода составляетъ весьма рѣдкое явленіе: она встрѣчается здѣсь только на оазахъ, занимающихъ болѣе низменныя части Сахары, и является въ видѣ ключей и колодцевъ, лежащихъ въ глубокихъ трещинахъ поверхности пустыни. Ключи эти или бываютъ постоянные, или появляются періодически, чрезъ извѣстные промежутки времени. Изъ такихъ ключей на окраинахъ Сахары образуются немногочисленныя степныя рѣки. Довольно часто такія рѣки встрѣчаются къ югу отъ Атласскихъ горъ въ Беладъ-эль-Джеридѣ.

Африканскія
береговыя
рѣки.

Береговыхъ рѣкъ въ Африкѣ весьма много на побережьи Атласской горной страны, въ береговыхъ равнинахъ Верхней и Нижней Гвинеи, на берегу Капской земли, и на всемъ побережьи Индѣйскаго океана, лежащемъ къ югу отъ экватора. Сѣвернѣе экватора на полуостровѣ Сомали, рѣки появляются періодически. На всѣхъ остальныхъ берегахъ Африки, а именно: на сѣверномъ ея берегу отъ устья р. Нила до Габесскаго залива, на западномъ побережьи Сахары и на Пустынномъ берегу не встрѣчается ни одной рѣчки, и только на послѣднемъ изъ нихъ существуетъ нѣсколько ручьевъ тамъ, гдѣ въ береговыхъ возвышенностяхъ образуются глубокія трещины.

Г Л А В А XII.

Органическая природа Африки.

Сухая почва и сильныя жары, свойственныя Африкѣ, имѣютъ слѣдствіемъ такое количество безплодныхъ пространствъ въ Африкѣ, какое, кромѣ Новой Голландіи, не встрѣчается ни въ одной части свѣта; но за то и ни одна часть свѣта не представляетъ такихъ рѣзкихъ переходовъ отъ чудной тропической растительности къ совершенно голымъ безплоднымъ пустынямъ. Вообще, говоря объ органической природѣ Африки, можно сказать, что плодородіе во

всей силѣ и растительность во всемъ своемъ величии являются вездѣ, гдѣ есть вода; гдѣ нѣтъ воды—тамъ голая пустыня.

Сахара, какъ наименѣе орошаемая часть Африки, представляетъ обширнѣйшую въ свѣтѣ пустыню, на поверхности которой только изрѣдка попадаются кактусы и колючіе кустарники. Въ Сахарѣ жизнь возможна только на оазахъ, гдѣ чаще всего встрѣчается финиковая пальма, составляющая главное характеристическое растеніе всѣхъ оазовъ Сахары. Число оазовъ въ восточной части Сахары значительно больше, нежели въ западной. Многіе изъ оазовъ занимаютъ довольно значительныя пространства, таковы: **Фецанъ**, **Гамадамъ**, **Туатъ**, **Аиръ**, **Сива** и нѣкоторые другіе.

Въ Сахарѣ.

Съ наступленіемъ періодическихъ дождей, въ южной части Сахары появляется трава, которая съ прекращеніемъ дождей быстро исчезаетъ, не оставляя никакихъ слѣдовъ. На остальномъ пространствѣ пустыни, имѣющей видъ необозримаго песчаного моря, въ раскаленномъ воздухѣ часто появляются только *миражи*, способные ввести путника въ заблужденіе. Это—воздушные призраки, появляющіеся при совершенно спокойномъ состояніи атмосферы и, въ большинствѣ случаевъ, изображающіе или цвѣтушія покатости горъ, или озера, окруженныя роскошною растительностію.

Почва нильской долины, рѣзко отличающаяся отъ почвы остальной сѣверной Африки, по прекращеніи наводненія представляетъ болото, переполненное змѣями, лягушками и другими гадами, которыхъ дѣятельно истребляютъ *ибисы*; но болота быстро высыхаютъ, и вся страна представляетъ богатыя нивы, засѣяныя рисомъ, маисомъ, пшеницею, табакомъ и хлопчатую бумагою.

Въ Нильской долинѣ.

Весь Суданъ, весьма разнообразный по виду поверхности и орошаемый только періодическими дождями, представляетъ мѣстности чрезвычайно неодинаковыя по своей природѣ. Въ горныхъ странахъ, на югѣ и западѣ Судана, пользующихся пріятнымъ умѣреннымъ климатомъ, растительное царство отличается роскошью и разнообразіемъ, свойственными вообще горнымъ странамъ тропическаго пояса. Высокія долины и покатости горъ часто покрыты густыми лѣсами, а въ болѣе низкихъ долинахъ произрастаютъ—*хлѣбное дерево*, *рисъ*, *сахарный тростникъ* и *разныя жгучія пряныя растенія*, которыя постоянно жуютъ туземцы.

Въ Суданѣ и во всей средней части Африки.

Самая цвѣтущая страна въ Суданѣ есть земля **Фумбина**, или **Адамуа**,—богатая великолѣпными пальмовыми лѣсами.

Та же роскошная природа встрѣчается въ долинахъ и другихъ горныхъ странъ внутри Африки, изъ которыхъ болѣе извѣстны долины Абиссинскихъ горъ, а также и въ горной части Сенегамбіи. У береговъ Океана, Сенегамбія похожа на сосѣднюю Сахару. На горахъ *Сенегамбіи* растутъ огромныя камедныя лѣса, а въ болѣе низкихъ долинахъ встрѣчаются *невысокія роши* лимонныхъ, апельсиновыхъ и гранатныхъ деревьевъ, *банановъ* и *кофейнаго дерева*, рас-

тущаго въ дикомъ состояніи и во многихъ другихъ мѣстахъ средней Африки, начиная отъ Абиссиніи.

Покатыя равнины Плоскаго Судана и другія равнины внутренней Африки совершенно безлѣсны; послѣ дождей онѣ густо покрываются однолѣтними растеніями, а въ сухое время года трава вянетъ и подъ конецъ засухи совершенно высыхаетъ. Богатая тропическая растительность сохраняется круглый годъ только около озеръ и на всѣхъ болотахъ, занимающихъ во многихъ тропическихъ странахъ Африки довольно обширныя пространства. Степныя пространства въ Суданѣ и въ средней Африкѣ засѣваются разными хлѣбами; чаще всего здѣсь разводятъ на нихъ маисъ и дурру, или сарго. *Изъ питательныхъ растеній, исключительно свойственныхъ средней Африкѣ, болѣе другихъ замѣчательны—баобабъ и дурра.* Баобабъ принадлежитъ къ породѣ хлѣбныхъ деревьевъ и представляетъ собою громаднѣйшее растеніе земнаго шара, живущее по нѣсколько тысячъ лѣтъ. Дурра похожа по виду на кукурузу, а плоды ея напоминаютъ просо.

Въ сухое время года органическая природа Судана нерѣдко страдаетъ отъ *самума* и вообще отъ палящихъ вѣтровъ, приносимыхъ сюда изъ Сахары.

Въ Калагари. Въ равнинѣ *Калагари*, называемой часто *южною Сахарою*, трава не покрываетъ сплошь всего пространства степи, но растетъ пучками, а промежуточные пространства, да и то не вездѣ, прикрыты ползучими растеніями. Лѣса и рощи тянутся узкою полосой по берегамъ немногихъ рѣкъ и озеръ.

Въ береговыхъ земляхъ. Береговья земли тропическаго пояса, пользующіяся морскимъ климатомъ, представляютъ наиболѣе *плодородныя пространства всей Африки*: въ нихъ растутъ почти всѣ растенія жаркаго пояса, полезныя для человѣка. *Изъ хлѣбныхъ растеній, кромѣ пшеницы, риса, маиса, ямса, проса и другихъ растеній Старою свѣта, въ нихъ разводятъ также многія американскія питательныя растенія, какъ напр. маниокъ, а изъ растеній, составляющихъ такъ называемые колониальныя товары и предметы всемірной торговли, кромѣ хлопчатой бумаги, кофе, сахарнаго тростника, перцу и разныхъ пряныхъ растеній, разводятъ индиго, черное и другія цвѣтныя деревья, употребляемая въ столярномъ мастерствѣ, и разныя лекарственныя растенія.*

Лѣса береговыхъ земель имѣютъ тотъ же характеръ, что и въ горныхъ странахъ средней Африки, и только мѣстами, какъ напримеръ въ Верхней Гвинееѣ, они болѣе густы, болѣе обширны и похожи на американскіе лѣса.

Флора *Капской земли*, мѣстами напоминаетъ флору полуострововъ Южной Европы. Здѣсь растетъ виноградъ, и въ этомъ отношеніи капская земля является единственнымъ мѣстомъ во всемъ южномъ полушаріи, гдѣ разводится это растеніе.

Площадь Карро вполнѣ напоминаетъ собою льяносы Ориноко. Во время дождей она покрывается высокою травой въ человѣче-

скій ростъ, а съ прекращеніемъ ихъ трава высыхаетъ, и поверхность степи становится похожа на сухой необожженный кирпичъ.

Въ Атласской горной странѣ, въ береговыхъ равнинахъ, разводятъ пшеницу, маисъ, рисъ и разные другіе хлѣба, — луга покрыты душистыми розами, гвоздиками и масличными деревьями. Въ горныхъ долинахъ растутъ рощи апельсинныхъ и гранатныхъ деревьевъ, болѣе высокія долины представляютъ превосходныя пастбища. Въ Алжирской степи къ подошвѣ горъ прилегаютъ тучные луга, удобные для пастбищъ и хлѣбопашества, и только въ самой срединѣ этой степи солончаковый грунтъ производитъ жесткія травы, а послѣ дождя почва покрывается тонкимъ слоемъ соли, принимающимъ видъ инея, упавшаго на землю. Беладъ-эль-Джеридъ представляетъ рядъ плодородныхъ оазовъ, покрытыхъ рощами финиковыхъ деревьевъ; внѣ оазовъ страна эта сильно напоминаетъ сосѣдство Сахары.

Въ Атласской горной странѣ.

Африканскія животныя принадлежатъ большею частію къ тѣмъ же породамъ, которыя встрѣчаются въ южной и западной Азіи; только нѣкоторыя изъ нихъ достигаютъ здѣсь болѣе колоссальныхъ размѣровъ. Исключительно свойственны Африкѣ, или попадаютъ въ ней чаще, чѣмъ въ другихъ частяхъ свѣта, весьма немногія изъ млекопитающихъ, земноводныхъ и птицъ; къ числу ихъ относятся — *жираффа*, *зебра* и *страусъ*, и нигдѣ не встрѣчаются кромѣ Африки, — бегемотъ, или гиппопотамъ, и двурогій носорогъ.

Африканскія животныя.

Въ пустыняхъ сѣверной Африки живутъ только тѣ животныя, которыя могутъ долго переносить жажду и голодъ, какъ-то: *верблюды*, *львы*, *тигры*, *иены*, *леопарды* и *барсы*; но и они водятся преимущественно на краяхъ пустыни, поближе къ горамъ, гдѣ чаще встрѣчается добыча и вода; одни только *стада страусовъ*, не смотря ни на что, далеко проникаютъ во внутренность песчаной пустыни. Кромѣ Сахары, страусы живутъ еще въ степи Калагари и въ другихъ африканскихъ степяхъ.

Лѣса и *горы* средней Африки наполнены множествомъ дикихъ зверей, разныхъ породъ *антилопъ*, замѣняющихъ въ Африкѣ козъ и сернь, и множествомъ обезьянъ и птицъ. Дарфуру и Кордофану свойственны жираффа и зебра. На берегахъ рѣкъ, среди лѣсовъ и горъ, пасутся стада *слоновъ* и *носороговъ*. Въ болотистыхъ мѣстахъ живутъ большія стада *бегемотовъ*; они выходятъ изъ грязи только по ночамъ и часто истребляютъ рисовыя поля. Множество *ядовитыхъ змѣй*, *удавовъ* и *ящерицъ* наполняютъ всѣ мѣста, богатые водою, а гдѣ воды мало, они появляются въ большомъ количествѣ только въ дождливое время. Африканскія рѣки, въ особенности Ниль, наполнены крокодилами. Знойная атмосфера Африки обилуетъ множествомъ *мошекъ*, которыхъ особенно много въ сырыхъ мѣстахъ и по теченію рѣкъ. Ядовитое ихъ укушеніе есть одна изъ причинъ, мѣшающихъ европейцамъ проникать во внутренность африканскаго материка.

Замѣчательна въ южной Африкѣ муха *цеце*, укушение которой производитъ у людей язвы и, какъ сильнѣйшій ядъ, дѣйствуетъ на рогатый скотъ и лошадей.

Къ числу домашнихъ животныхъ въ Африкѣ относятся верблюды и разныя породы рогатаго скота, свойственныя вообще Старому свѣту. Туземныхъ овецъ въ Африкѣ вовсе нѣтъ.

Природа африканскихъ острововъ.

Африканскіе острова, хотя и расположены большею частію въ незначительномъ разстояніи отъ береговъ материка, но природа ихъ довольно рѣзко отличается отъ природы сосѣднихъ береговыхъ земель. Тѣ изъ нихъ, которые лежатъ на Атлантическомъ океанѣ, хотя и обвѣваются сухими вѣтрами, дующими изъ Сахары, но вліяніе моря на нихъ весьма ощутительно и вполнѣ выражается благодатною природою многихъ изъ Канарскихъ острововъ, Мадеры и Азорскихъ острововъ. Острова Зеленаго мыса, на которыхъ горы весьма незначительны, довольно часто страдаютъ отъ засухъ. На Канарскихъ островахъ замѣчателенъ вулканъ **Тенерифскій пикъ** на островѣ Тенерифа. Канарскіе острова и многіе изъ Азорскихъ могутъ служить лучшими образчиками вулканическихъ острововъ, къ числу которыхъ принадлежатъ почти всѣ небольшіе острова Африки.

На Индѣйскомъ океанѣ островъ Мадагаскаръ, покрытый высокими горами, и острова Маскаренскіе представляютъ страны, похожія по своей роскошной тропической природѣ на Ост-Индію, а островъ Сокотора съ его сухою почвою, производящею алоэ, вполнѣ похожъ на сосѣдніе сухіе африканскіе берега.

Климатъ Африки.

Изъ всего, сказаннаго о физическихъ свойствахъ Африки, можно заключить, что большая часть этой части свѣта отличается знойнымъ и сухимъ климатомъ. Въ болѣе извѣстныхъ и посѣщаемыхъ европейцами мокрыхъ береговыхъ равнинахъ тропическаго пояса испаренія изъ многочисленныхъ здѣшнихъ болотъ сильно заражаютъ воздухъ и дѣлаютъ его весьма вреднымъ для здоровья, и особенно для людей, не привычныхъ къ этому климату. Особенно пагубенъ для европейцевъ климатъ Мозамбикскаго берега, устьевъ Нигера и Верхней Гвинеи. Въ этихъ мѣстностяхъ особенно неприятна ночь, быстро наступающая послѣ душнаго знойнаго дня. Съ ея наступленіемъ холодная сырость пронизываетъ человѣка; около полуночи сырость уменьшается, но начинаетъ сильно увеличиваться ночной холодъ, свойственный ночамъ тропическихъ странъ. Капская земля, обвѣваемая прохладными морскими вѣтрами, пользуется умѣреннымъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ болѣе пріятнымъ и здоровымъ климатомъ, чѣмъ другія береговья равнины Африки.

Въ знойныхъ пустыняхъ этой части свѣта весьма нерѣдки убійственные удушливые вѣтры. Изъ числа ихъ Самумъ часто свирѣи-

ствуется въ Сахарѣ, нарушая мертвую тишину въ ея душной атмосферѣ.

Предъ наступленіемъ этого вѣтра душная атмосфера наполняется мельчайшею пылью и пескомъ, который несется съ неимоверною быстротою и верѣдко засыпаетъ цѣлыя караваны. Воздухъ въ это время становится необыкновенно удушливъ и сухъ. Въ той сторонѣ, откуда несется *самумъ*, показывается красноватое облако раскаленной пыли, которое со страшною быстротою мчится по пустынѣ, увлекая за собою песокъ. Застигнутые среди степи самумомъ, если не гибнуть, то терпятъ страшныя мученія. Сначала люди и животныя чувствуютъ сильное изнеможеніе и жажду, потомъ трескается кожа; жгучая пыль проникаетъ въ носъ, глаза, уши и, что всего ужаснѣе, въ раны, образовавшіяся въ треснувшей кожѣ. Погибель неизбежна, если путникъ не успѣетъ добраться до воды, чтобы омыть раны и утолить невыносимую жажду. Во всякомъ случаѣ, вдохнувшіе въ свои легкія эту жгучую пыль живутъ недолго.

Дѣйствіе самума не ограничивается одною Сахарою: онъ свирѣпствуетъ и въ сосѣднихъ съ нею странахъ, и болѣе всего вліяніе его обнаруживается на Египтѣ, который составляетъ какъ-бы продолженіе Сахары.

Въ Гвинеѣ и Сенегамбіи замѣчательны два вѣтра *тарнадось* и *гарматанъ*.

Тарнадось есть сильная буря, сопровождаемая страшною грозой и сильнѣйшими порывами вѣтра, наклоняющими къ землѣ громадныя деревья и верѣдко вырывающими ихъ изъ земли съ корнями. Начало этой страшной бури — маленькое черное облачко на горизонтѣ, величиною съ кулакъ, которое растетъ съ неимоверною быстротою и обращается въ черную тучу, совершенно затмѣвающую солнце. Буря продолжается не болѣе часа, но повторяется часто въ теченіе четырехъ или пяти дней предъ наступленіемъ періодическихъ дождей. *Гарматанъ*—удушливый вѣтеръ, который, не смотря на защиту страны горами, приносится сюда изъ Сахары и Судана. Въ декабрѣ, январѣ и февралѣ онъ дуетъ по три или по четыре дня сряду. Дѣйствіе этого вѣтра едва ли не губительнѣе самума. Воздухъ въ это время становится до того сухъ, что деревянныя вещи трескаются, кожа на лицѣ и на рукахъ лопается, и все покрывается толстымъ слоемъ мельчайшей пыли, которая проникаетъ въ самыя тонкія скважины.

На Индѣйскомъ океанѣ, около Маскаренскихъ острововъ, во время равноденствій свирѣпствуютъ страшныя ураганы.

АЗІЯ.

ГЛАВА XIII.

Географическое положеніе и очертаніе материка.

Азія занимаетъ главную массу восточнаго материка. Сѣверные ея берега омываются Сѣвернымъ океаномъ, восточные—Великимъ, а южные—Индѣйскимъ океаномъ. Отъ Африки она отдѣляется Аденскимъ и Аравійскимъ заливами. Отъ Европы ее отдѣляютъ Средиземное море, Архипелагъ, Дарданельскій про-

Географическое положеніе.

ливъ, Мраморное море, Константинопольскій проливъ, Черное море, Каспійское море, рѣка Уралъ и Уральскія горы. Азія занимаетъ 815,000 кв. миль, слѣдовательно, Азія есть самая большая изъ всѣхъ частей свѣта; она не растянута, подобно Америкѣ, по одному какому-нибудь направленію, но во всѣ стороны имѣетъ весьма большія протяженія. Въ направленіи отъ юга на сѣверъ материкъ Азіи тянется почти отъ экватора до полярныхъ странъ. Южную оконечность материка составляетъ мысъ **Романія**, лежащій на югѣ полуострова Малакки; онъ отстоитъ только на одинъ градусъ отъ экватора. Крайнюю сѣверную часть Азіи составляетъ **Таймурская оконечность**, состоящая изъ мысовъ Сѣверо-западнаго и Сѣверо-восточнаго (мысъ **Телушкинъ**); она достигаетъ 78° с. ш. Отъ запада на востокъ Азія тянется отъ 44° в. д. (отъ мыса **Бабы**, лежащаго на западѣ полуострова Малой Азіи) до мыса **Восточнаго**, омываемаго **Беринговымъ проливомъ**; черезъ послѣдній проходитъ меридіанъ 209° в. д. Слѣдовательно, въ направленіи отъ запада на востокъ Азія занимаетъ 165°, и потому, относительно всей Азіи, можно сказать, что солнце въ ней почти не заходитъ: когда настанетъ ночь въ Малой Азіи, у мыса **Восточнаго** начинается утро.

Очертаніе.

Море, вдаваясь въ берега Азіи, образовало весьма небольшое число заливовъ, сравнительно съ пространствомъ этой части свѣта; но за то главнѣйшіе изъ нихъ отличаются обширностью занимаемаго ими пространства. Подобно заливамъ, обширностью пространства отличаются и всѣ главнѣйшіе азіатскіе полуострова. Замѣчательнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе:

Полуострова.

а) На сѣверѣ—полуостровъ **Таймуръ**, оканчивающійся мысами **Сѣверо-западнымъ** и **Сѣверо-восточнымъ**, раздѣленными **Таймурскимъ** заливомъ.

б) На востокѣ: 1) **Чукотскій** полуостровъ, оконечности котораго—мысъ **Восточный** и **Чукотскій-носъ**, составляютъ восточную оконечность Древняго материка. 2) Полуостровъ **Камчатка**, оканчивающійся на югѣ мысомъ **Лопатка**, и 3) полуостровъ **Корея**.

в) На югѣ: 1) **Индокитай**, или **Индія** по ту сторону Ганга; южная его часть называется **Малаккою**. 2) **Индостанъ**. (Полуостровъ **Индокитай** вмѣстѣ съ **Индостаномъ** и островами **Австралийской Азіи** извѣстны подъ общимъ именемъ **Остъ-Индіи**). 3) Полуостровъ **Аравія**, и 4) Полуостровъ **Синайскій**.

г) На западѣ—**Анатолія**, или **Малая Азія**.

Острова.

При берегахъ Азіи лежатъ слѣдующіе острова:

а) На сѣверѣ—группа острововъ **Новая Сибирь**.

б) На востокѣ: 1) островъ **Сахалинъ**. 2) **Японскіе**, состоящіе изъ острововъ **Курильскихъ**, острововъ **Иессо**, или **Матемай**, **Нипонъ**, **Кіузіу** и **Сикокко**, 3) острововъ **Лиу-кіу**, 4) островъ **Формоза**, 5) **Гайнанъ**, 6) **Борнео**, 7) **Целебесъ**, 8) **Молуккскіе** острова, или острова **Пряныхъ растений**, и 9) **Филиппинскіе** острова.

в) На югѣ: 1) острова Зондскіе, состоящіе изъ острововъ Суматры и Явы, называемыхъ Большими Зондскими островами, и многихъ Малыхъ Зондскихъ острововъ, и 2) Цейлонъ. Всѣ острова, лежащіе на юго-востокѣ Азіи, носятъ одно общее названіе Малазія или Австраль-Азія.

г) На западѣ: 1) Кипръ—на Средиземномъ морѣ и 2) Восточныя Спорады, составляющіе рядъ острововъ вдоль западнаго берега Малой Азіи.

Всѣ заливы, образованные Ледовитымъ моремъ на сѣверномъ побережьи Азіи, представляютъ ничто иное, какъ широкія устья сибирскихъ рѣкъ, называемыя здѣсь *губами*.

Моря.

На востокѣ Великій океанъ образуетъ слѣдующія части: 1) Берингово море и Беринговъ проливъ, отдѣляющіе берега Азіи отъ береговъ Америки. 2) Охотское море, отдѣленное отъ океана цѣпью Курильскихъ острововъ. 3) Японское море, лежащее между материкомъ и Японскими островами; съ Охотскимъ моремъ оно соединяется проливомъ, называемымъ Татарскій рукавъ. 4) Восточно-Китайское море, или Тонгъ-Гай, лежащее между материкомъ и островами Лиу-Киу. Сѣверо-западная часть этого моря, между материкомъ и полуостровомъ Кореею, называется Желтымъ моремъ; послѣднее, вдаваясь въ берега Китая, образовало заливъ Печели. Восточно-Китайское море соединяется съ Японскимъ Корейскимъ проливомъ, а проливъ Фу-кианъ, отдѣляющій островъ Формозу, соединяетъ это море съ Южно-Китайскимъ. 5) Южно-Китайское море находится между юго-восточными берегами материка и островами Малазіи. Проливы—Малаккскій, между Малаккою и островомъ Суматра, Зондскій, между островами Суматра и Ява, и Мавассарскій, между островами Борнео и Целебесомъ, и многіе другіе соединяютъ воды Великаго океана съ Индѣйскимъ.

Индѣйскій океанъ образовалъ: 1) заливъ Бенгальскій, раздѣляющій полуострова Индостанъ и Индо-Китай; 2) проливъ Палкскій, или Адамову мель, отдѣляющій островъ Цейлонъ отъ Индостана; 3) Аравійское, или Персидское море, соединяющееся Ормуздскимъ проливомъ съ заливомъ Персидскимъ; 4) заливъ Аденскій, и 5) Аравійскій, называемый также Чернымъ, или Краснымъ моремъ; послѣдніе два соединяются между собою проливомъ Бабъ-эль-Мандебскимъ. Аравійскій заливъ въ сѣверной своей части образовалъ еще два залива—Суэзскій и Акабскій.

Атлантическій океанъ прикасается къ берегамъ Азіи своими средиземными частями, отдѣляющими материкъ Азіи отъ Европы.

Г Л А В А XIV.

Общій видъ поверхности Азіи и раздѣленіе ея на естественныя области.

Огромная масса горъ и возвышенныхъ равнинъ, соединенныхъ между собою, занимаетъ значительную часть пространства Азіи отъ

Общій видъ
поверхности
Азіи.

береговъ Средиземнаго моря и Архипелага до Великаго океана. Вся масса этихъ возвышенностей состоитъ изъ двухъ главныхъ частей: 1) возвышенности **Тавро-Персидской**, занимающей западную часть Азии, и 2) возвышенности **Тибето-Монгольской**, занимающей ея центральную часть. Обѣ эти возвышенности соединяются между собою хребтомъ **Гинду-Ку**. Непосредственно къ этой главной массѣ возвышенностей примыкаютъ: 1) горы **Восточной Сибири**, 2) **Манджурскія** и **Китайскія**, а также 3) горные хребты **Индо-Китая**, 4) **Кавказскія горы**, и 5) возвышенность **Сирии**. Совершенно отдѣльно отъ нихъ лежатъ: 1) высокая площадь **Деканъ**, 2) возвышенности **Аравіи** и 3) **Уральскій хребетъ**.

Обѣ главныя возвышенности азіатскаго материка имѣютъ видъ обширныхъ плоскогорій, обставленныхъ высокими горами, которыя большею частію спускаются террасами къ окружности материка и переходятъ въ обширныя низменныя равнины. На сѣверѣ, вдоль береговъ всего Сѣвернаго океана, разстилается **Сибирская равнина**; на западѣ — Сибирская равнина непосредственно соединяется съ **Туранскою низменностію**; на востокѣ, у береговъ Восточно-Китайскаго моря, лежитъ **Китайская равнина**; на югѣ — всю сѣверную часть **Индостана** занимаютъ равнины **Индостанскія**, и на юго-западѣ разстилается низменность **Месопотамская**, непосредственно сливающаяся съ равниною **Сиро-Аравійскою**.

Раздѣленіе
Азіи на пять
областей.

Вслѣдствіе обширности протяженія Азии во всѣ стороны и чрезвычайнаго разнообразія вида ея поверхности, въ ней образовалось пять естественныхъ областей, рѣзко различающихся между собою, не только по виду поверхности, но и по температурѣ и орошенію, а слѣдовательно и по тѣмъ средствамъ къ жизни, которыя онѣ представляютъ человѣку. Эти естественныя области Азии слѣдующія:

1) **Средняя Азія** занимаетъ внутренность Тибето-Монгольской возвышенности и, лежащую на западѣ этой возвышенности, Туранскую низменность. Послѣдняя, вмѣстѣ съ гористымъ западнымъ склономъ Тибето-Монгольской возвышенности, составляетъ **Туркестанскій край**.

2) **Сибирь** занимаетъ весь сѣверный склонъ Тибето-Монгольской возвышенности и равнины, разстилающіяся у береговъ Сѣвернаго океана и у восточной подошвы Уральскихъ горъ.

3) **Восточная Азія**, лежитъ на склонѣ Тибето-Монгольской возвышенности, обращенномъ къ Великому океану.

4) **Южная Азія** лежитъ на югѣ Тибето-Монгольской возвышенности и занимаетъ оба полуострова **Остъ-Индіи** — **Индо-Китай** и **Индостанъ**, и

5) **Западная Азія** занимаетъ всю Тавро-Персидскую возвышенность, полуостровъ **Аравію**, **Сирію**, **Закавказье** и всѣ лежащія между этими землями, низменныя равнины.

ГЛАВА XV.

Средняя Азія.

а) Возвышенность Тибето-Монгольская.

Тибето-Монгольская возвышенность, занимающая болѣе $\frac{1}{3}$ Общій ея видъ. пространства всей Азіи, представляетъ самый огромный горбъ на поверхности земнаго шара. Средняя ея высота на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ 2,000 ф., а на югѣ и юго-западѣ площадь ея поднимается до 8,000 ф. и даже до 15,000 ф. надъ уровнемъ моря. Поверхность ея внутри не вездѣ одинакова: мѣстами она представляетъ высокія горныя страны, прорѣзанныя горными цѣпями. Внутреннія равнины Тибето-Монгольской возвышенности соединяются съ Туранскою низменностью широкимъ проходомъ, называемымъ **Джунгарскими воротами**.

Южный край этой возвышенности образуютъ самые высокіе хребты всего земнаго шара, составляющіе **Гималайскія горы**. Высочайшій изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ Гималаія, достигающихъ 15,000 фут. средней высоты, есть самый сѣверный, извѣстный подъ именемъ **Каракорумъ**. Другой, ему параллельный хребетъ, удерживающій названіе **Гималаія**, хотя по средней высотѣ и нѣсколько ниже Каракорума, но въ немъ находятся высочайшія вершины земнаго шара. Изъ числа извѣстныхъ до сихъ поръ вершинъ Гималаія первое мѣсто по высотѣ принадлежитъ **горѣ Эверестъ**, почти достигающей 29,000 ф. Къ востоку отъ нея находится *Кинчинжинга*, по высотѣ немного ниже предъидущей, а на западѣ—гора **Давалагири**, превышающая 27,000 ф. Эти высочайшія вершины Гималаія лежатъ въ центральной части хребта. Гора *Чумулари* находится къ востоку отъ Кинчинжинга. Гребни высочайшихъ хребтовъ Гималаія покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, который на южной покатости горъ, гдѣ солнечные лучи сильно нагрѣваютъ горную почву, лежитъ на высотѣ 11,400 ф., а на сѣверной покатости горъ снѣговая линія поднимается до 15,000 ф., — слѣдовательно разница въ этомъ является почти на 4,000 ф. Причина такого замѣчательнаго явленія заключается въ томъ, что въ сухомъ воздухѣ Средней Азіи на столько мало паровъ, что на сѣверной покатости Гималаія снѣгъ можетъ образоваться только на огромныхъ высотахъ, гдѣ господствуютъ постоянные морозы. Ниже снѣговой линіи во многихъ мѣстахъ южной покатости горъ лежатъ ледники, или глетчеры, которые спускаются по покатостямъ горъ въ долины, а на сѣверномъ склонѣ большая часть долинъ засыпана сыпучимъ пескомъ, нанесеннымъ сюда изъ среднеазиатскихъ песчаныхъ пустынь. Огромное количество воды, текущей со снѣговыхъ вершинъ, и заключающейся въ нѣдрахъ горъ, при множествѣ замкнутыхъ долинъ, составляетъ причину образованія на южной

Окраины:
а) Южная.

покатости Гималайя многихъ топкихъ болотъ. Поперечныхъ долинъ въ этомъ хребтѣ мало, и это обстоятельство, при множествѣ болотъ, крутизнѣ обрывовъ горъ, и при вѣчномъ снѣгѣ и ледникахъ, дѣлаетъ эти горы совершенно непроходимыми. Между Гималайскими хребтами находятся длинныя продольныя долины, изъ которыхъ болѣе обширныя, — долина Инда и долина Брахмапутры, или Цампу, отдѣляютъ Каракорумъ отъ собственно Гималайскаго хребта. Рѣки, протекающія по этимъ долинамъ, пробиваются черезъ горы по двумъ поперечнымъ долинамъ, отдѣляющимъ Гималайскаго горы отъ другихъ сосѣднихъ горныхъ хребтовъ.

За долиною Брахмапутры, на сѣверѣ Индо-Китая, возвышается хребетъ Синешанъ, какъ-бы составляющій восточное продолженіе Гималайя. Это также одинъ изъ недоступнѣйшихъ хребтовъ земнаго шара. Въ своихъ развѣтвленіяхъ онъ представляетъ почти вовсе неизслѣдованную горную страну, образующую узелъ всѣхъ горныхъ массъ, покрывающихъ юго-восточную часть Тибето-Монгольской возвышенности. Вершины Синешана покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, а главнѣйшія долины имѣютъ видъ длинныхъ ущелій, въ которыхъ лежатъ верховья рѣкъ, протекающихъ по Индо-Китаю.

б) Восточная.

Восточный край Тибето-Монгольской возвышенности представляетъ обширныя горныя страны, которыя долиною рѣки Гоанго раздѣляются на двѣ части: южная называется **Китайскою горною странюю**, а сѣверная—**Манджурскою**.

Раскинувшись на обширномъ пространствѣ, Китайская горная страна въ хребтѣ Юнлингъ, покрытомъ вѣчнымъ снѣгомъ, по высотѣ и неприступности своихъ горъ, похожа на Синешанъ. Сѣверная часть Юнлинга, образующаго главную массу Китайскихъ горъ, значительно ниже южной его части. Хребты Нанлингъ и Пелингъ, составляющіе восточныя отрасли главной массы Китайскихъ горъ, постепенно понижаются по мѣрѣ приближенія къ Великому океану.

Манджурскія горы образуютъ обширную горную страну, лежащую у береговъ Японскаго моря. Главный хребетъ Манджурскихъ горъ, извѣстный подъ именемъ Кинггана и покрытый вѣчнымъ снѣгомъ, составляетъ границу Среднеазиатскаго плоскогорія съ Манджурскою горною странюю.

в) Сѣверная.

Сѣверный край Тибето-Монгольской возвышенности составляютъ горы, которыя тянутся вдоль южной границы Сибири, въ направленіи отъ запада на востокъ, и отдѣляютъ эту страну отъ внутреннихъ равнинъ Средней Азіи. Горы эти составляютъ **Алтайскую и Даурскую горныя страны**.

Алтайскія горы представляютъ обширную горную страну, простирающуюся отъ Джунгарскихъ воротъ до озера Байкала. Онѣ состоятъ изъ четырехъ главныхъ частей: **Тарбагатая, Большаго Алтая, Малаго Алтая и Саянскихъ горъ**.

Три первые хребта тянутся почти параллельно другъ другу. Тарбагатай

отдѣляется отъ Алтая долиною верхняго Иртыша. Алтай отдѣляется отъ Саянскихъ горъ долиною верхняго Енисея. Южныя отрасли Саянскихъ горъ, сплетаясь съ отраслями Малаго Алтая, образуютъ горную котловину, защищенную и отъ холодныхъ вѣтровъ сѣвера, и отъ сухихъ вѣтровъ со стороны Среднеазиатскихъ степей. Невысокія предгорія Малаго Алтая, богатая минералами, наполняютъ значительную часть пространства юго-западной Сибири. Изъ всѣхъ горъ Алтайской горной страны наибольшей высоты достигаетъ Тарбагатай, снѣговья вершины котораго достигаютъ 13,000 фут. За нимъ по высотѣ слѣдуетъ Малый Алтай.

Вершины Алтайскихъ горъ, увѣчанныя вѣчнымъ снѣгомъ, достигаютъ 10,000 ф. высоты; ниже снѣговой линіи, мѣстами, въ этихъ горахъ встрѣчаются ледники.

Въ Даурской горной странѣ горы, окружающія озеро Байкаль, называются Байкальскими, а на востокѣ этой горной страны лежатъ—**Нерчинскія** и **Яблоновый хребетъ**. Узелъ горъ всей этой страны составляетъ **Кентей**, вершины котораго достигаютъ 8,000 фут. высоты. Вообще горы Даурской горной страны ниже Алтайской, и высота всѣхъ горъ южной Сибири уменьшается по мѣрѣ приближенія ихъ къ Великому океану.

На западѣ Тибето-Монгольской возвышенности нѣтъ ни одного меридіанальнаго хребта, который составлялъ бы съ этой стороны окраину Тибето-Монгольской возвышенности. Въ этой части Средней Азіи, отъ сближенія параллельныхъ хребтовъ, прорѣзывающихъ ея внутренность, съ горами ея южной окраины, образуется высокая горная страна, которую называли **Белоромъ**. Югъ этого обширнаго горнаго узла занимаетъ **Гинду-Ку**, составляющій продолженіе **Каракорума**, а сѣвернѣе **Гинду-Ку** сперва лежитъ западное продолженіе **Кулькуна**, проходящаго, отъ запада на востокъ, почти по всей Тибето-Монгольской возвышенности, а за тѣмъ параллельно **Кулькуну** тянутся **Небесныя горы**, или **Тян-шань**, которыя проникаютъ, также какъ и **Кулькунъ**, далеко во внутренность Тибето-Монгольской возвышенности. Въ мѣстѣ сближенія этихъ хребтовъ лежитъ весьма высокое плоскогоріе **Памиръ**. Сѣверныя предгорья **Небесныхъ горъ**—**Александровскій хребетъ** и **Ала-тау** сохраняютъ то же направленіе, что и другіе хребты этой части Средней Азіи; между **Ала-тау** и **Тарбагатаемъ** лежитъ широкою полосою равнина, непревышающая 1,000 ф. надъ уровнемъ моря, называемая **Джунгарскими воротами**.

Внутренность Тибето-Монгольской возвышенности представляетъ мѣстности, весьма рѣзко отличающіяся другъ отъ друга. Два ряда возвышенностей, прорѣзывающихъ ея внутреннюю площадь въ направленіи отъ запада на востокъ, опредѣляютъ границы этихъ разнохарактерныхъ мѣстностей. Одинъ рядъ такихъ возвышенностей составляетъ хребетъ **Кулькунъ**, другой — параллельные хребты, образующіе непосредственное продолженіе **Небесныхъ горъ**.

Кулькунъ, или **Куэнь-Лунъ**, на западѣ приближается къ **Гинду-Ку**, а на востокѣ сплетается съ **Китайскими горами** и примыкаетъ къ главной

г) Западная.

Внутренность Тибето-Монгольской возвышенности.

массѣ ихъ—къ хребту Юн-лингъ. Здѣсь, окружая своими восточными отрогами озеро Куку-норъ, онъ образуетъ горную страну Куку-норъ, или Тангутъ. Къ сѣверо-востоку отъ Тангута лежатъ площади **Ордоса** и **Алешана**, примыкающія къ Манджуріи и образующія лѣвый бокъ долины Гоанго. Высочайшія точки Кулкуна достигаютъ 15,000 ф. высоты.

Тян-шанъ образуетъ въ Средней Азійи два параллельные хребта, которые лежатъ въ близкомъ разстояніи другъ отъ друга. Оба эти хребта быстро поднимаются надъ окружающею ихъ плоскою мѣстностію и имѣютъ вершины, достигающія огромной высоты. Въ сѣверномъ изъ нихъ, называемомъ **Богдо-Оола**, гора того же имени, называемая также **Небесною горою**, возвышается слишкомъ на 21,000 фут.; южный хребетъ нѣсколько ниже: въ немъ вулканы **Пешанъ** и **Хотчей** достигаютъ не менѣе 14,000 ф. высоты надъ уровнемъ моря.

Южная часть Тибето-Монгольской возвышенности, между Гималайскимъ хребтомъ и Кулкуномъ представляетъ обширную горную страну, составляющую вмѣстѣ съ Гималайскими хребтами самую высокую изъ горныхъ странъ, до сихъ поръ извѣстныхъ на земной поверхности. Страна эта называется **Тибетомъ**. Хотя Тибетъ и лежитъ близко къ тропику, но его климатъ суровъ: вѣчная зима господствуетъ на вершинахъ горъ, покрытыхъ снѣгомъ; ледники, въ видѣ обширныхъ ледяныхъ полей, во многихъ мѣстахъ покрываютъ горныя покатости, и только долины, обращенныя къ югу, и южныя покатости здѣшнихъ горъ пользуются болѣе умѣреннымъ климатомъ. Средняя высота Тибета простирается до 12,000 ф., но многія мѣста страны лежатъ еще значительно выше: въ Тибетѣ есть озера, которые лежатъ на высотѣ даже 17,000 фут.

Средняя полоса Тибето-Монгольской возвышенности, т. е. часть средней Азійи между Кулкуномъ и Тян-шаномъ, значительно ниже Тибета. Западная часть этой полосы представляетъ плоскогоріе, прорѣзанное, мѣстами, отраслями окружающихъ ее горъ. Это — **Высокая Татарія**. Въ восточной ея половинѣ горы исчезаютъ, и мѣстность принимаетъ видъ равнины, сливающейся съ другою, болѣе обширную равниною, разстилающеюся на всемъ остальномъ пространствѣ среднеазіатскаго плоскогорія. Страна, занятая обширною внутреннею равниною Средней Азійи, называется **Монголіею**. Большую ея часть занимаетъ пустыня **Гоби**.

Орошеніе и органическая природа.

Во внутренность Тибето-Монгольской возвышенности, окруженной со всѣхъ сторонъ горами, сырые вѣтры не проникаютъ, — и потому большая часть ея поверхности представляетъ сухую и совершенно безводную мѣстность. Только у подошвы горъ, гдѣ есть нѣкоторое количество влажности, разстилаются однообразныя степи, представляющія пастбища для лошадей, овецъ и рогатаго скота, пасущихся въ дикомъ состояніи, и лишь немногія долины степныхъ рѣкъ и озеръ имѣютъ плодородную почву, способную къ обработкѣ. Западная часть Гоби (**Хамгай**) состоитъ изъ летучаго песку; восточная (**Шамо**) покрыта мелкимъ камнемъ и обломками гранита. Болѣе углубленныя мѣста степи состоятъ изъ солончаковъ, гдѣ земля покрыта соляною корою, доказывающею, что внутри Азійи на зна-

чительной высотѣ было или огромное, внутреннее соляное озеро, или море.

Кромѣ сочныхъ травъ, растущихъ въ изобиліи на склонахъ горъ и въ прилегающихъ къ нимъ степныхъ равнинахъ, да тростниковъ, густо окружающихъ берега озеръ и немногихъ болотъ, другіе виды растительности составляютъ здѣсь весьма рѣдкое явленіе. *Ревенный корень* есть одинъ изъ замѣчательныхъ продуктовъ растительнаго царства этой страны.

Обширныя степи внутренней Азіи составляютъ причину размноженія въ ней разныхъ крупныхъ и мелкихъ породъ травоядныхъ животныхъ, а огромныя стада рогатаго скота составляютъ главное достояніе кочевыхъ народовъ всей Средней Азіи. Изъ породъ рогатаго скота замѣчателенъ *монгольскій быкъ*, отличающійся отъ другихъ породъ рогатаго скота длиннымъ шелковистымъ хвостомъ. Тибетъ есть отечество быковъ этой породы. Изъ мелкихъ породъ рогатаго скота многочисленны *козы* и *овцы*; въ Тибетѣ лучшую породу козъ, отличающуюся мягкою и тонкою шерстью, составляютъ *кашмирскія козы*. *Овцы* огромными стадами пасутся въ степяхъ. Характеристическую черту степей въ этой части Средней Азіи составляютъ еще огромныя *табуны лошадей*, живущихъ здѣсь въ дикомъ состояніи. Въ горахъ лошади замѣняются ослами и лошадками, которые также пасутся и въ дикомъ состояніи. Для перевозки тяжестей у кочевыхъ народовъ Средней Азіи употребляется преимущественно *двугорбый верблюдъ*, свойственный этой странѣ. *Стада шакаловъ* бродятъ около временныхъ улусовъ кочевыхъ народовъ и около городовъ.

б) Туранскій край.

Туранскій край состоитъ: 1) изъ **Туранской низменности**, простирающейся на западъ до береговъ Каспійскаго моря и до южныхъ отраслей Уральскаго хребта, и 2) изъ **горной страны**, составляющей западный склонъ Тибето-Монгольской возвышенности.

Невысокій, длинный и широкий бугоръ, покрытый мѣстами песчаными холмами, составляетъ мало замѣтную естественную границу Туранской низменности отъ сосѣднихъ ей сибирскихъ равнинъ. Эти холмы, составляютъ и малозамѣтную связь Тарбагатая съ южными отраслями Уральскаго хребта. Южный склонъ этой возвышенности составляютъ **Киргизскія степи**. Киргизскія степи сливаются съ прикаспійскими степями, разстилающимися въ Европейской Россіи по обѣ стороны низовья Волги.

Туранъ составляетъ самую низменную равнину земнаго шара. Въ наиболѣе глубокихъ мѣстахъ этой равнины лежатъ **Каспійское** и **Аральское моря**, уровень воды въ которыхъ на 86 футъ ниже уровня водъ океана. Ближайшія къ берегамъ этихъ морей равнины мало превышаютъ уровень сосѣднихъ имъ морей.

Пространство между Каспійскимъ и Аральскимъ морями пред-

ставляетъ возвышенную площадь, называемую **Усть-Уртъ**, имѣющую 640 фут. высоты надъ уровнемъ водъ Каспійскаго моря.

Вся поверхность Туранской равнины съ ея солончаковою почвою и множествомъ морскихъ раковинъ, встрѣчающихся въ почвѣ, имѣетъ всѣ признаки морскаго дна. Каспійское и Аральское озеро представляютъ собою какъ бы остатки этого изсякшаго моря; воды ихъ и до сихъ поръ оживлены морскими животными.

Температура.

Въ равнинахъ этой страны, югъ которой лежитъ въ подтропической полосѣ, а сѣверная ея часть въ теплой полосѣ умѣреннаго климата, замѣчательно весьма рѣзкое различіе въ температурѣ лѣта и зимы. Лѣтомъ жаръ доходитъ до 35 и болѣе градусовъ по Реомюру; зимою—полярные вѣтры пронизываютъ сплошь всю равнину, не встрѣчая никакой преграды. Морозы, вьюги и мятели бывають чрезвычайно сильны, и въ особенности въ Киргизскихъ степяхъ. Горныя долины южнаго и восточнаго края пользуются, однакожъ, пріятнымъ умѣреннымъ климатомъ.

Орошеніе и внутреннія воды.

Значительное удаленіе страны отъ океана и высокая ея температура, сравнительно съ холоднымъ воздухомъ, приходящимъ въ эту страну съ сѣвера, составляетъ причину господствующей здѣсь сухости въ воздухѣ и почвѣ. Степные потоки появляются здѣсь только весною и во время осеннихъ дождей, но и тѣ, втеченіе лѣта, большею частію высыхаютъ. Несравненно лучше орошены горныя страны, прилегающія къ равнинамъ. Въ нихъ рѣки текутъ постоянно, и изъ сліянія многихъ горныхъ рѣчекъ образуются двѣ главныя рѣки Турана,—**Сыръ-Дарья** и **Аму-Дарья**, вливающіяся въ Аральское море. Другія рѣки Турана, протекая по сухимъ степямъ, большею частью оканчиваются небольшими озерами. Въ болѣе низкихъ и ровныхъ мѣстахъ встрѣчаются топкія соляныя грязи (болота).

Изъ большихъ озеръ Турана, кромѣ **Аральскаго** и **Каспійскаго** морей, замѣчательно **Балкашъ**, съ притокомъ **Или**, а также горное озеро **Иссыкъ-куль**.

Органическая природа.

Разнообразіе въ степени орошенія туранскихъ равнинъ и прилегающихъ къ нимъ горныхъ странъ, имѣетъ здѣсь слѣдствіемъ близкое сосѣдство богатства и бѣдности растительнаго царства. Достаточно орошенныя мѣстности, лежащія у подошвы горъ, весьма плодородны и удобны для земледѣлія. Склоны горъ, менѣе удобныя для земледѣлія, чѣмъ ихъ подошвы, представляютъ тучныя пастбища. Равнины съ черноземною почвою представляютъ обширныя луговыя степи, а тѣ, въ которыхъ почва пропитана солью, покрыты разными горькими травами; у береговъ озеръ и въ болотахъ растетъ высокій камышъ, а чисто-песчаныя пространства совершенно лишены всякой растительности.

Въ Туранской равнинѣ водятся почти тѣ же породы животныхъ, что и въ степяхъ, лежащихъ внутри Тибето-Монгольской возвышенности; впрочемъ рогатый скотъ Турана значительно мельче, чѣмъ въ Средней Азіи: зимняя стужа, отъ которой тростникъ со-

ставляетъ единственное убѣжище, сильно вредитъ здѣсь развитію породъ рогатаго скота, и часто губитъ овецъ.

ГЛАВА XVI.

Сибирь.

Сибирь, составляющая сѣверный склонъ Тибето-Монгольской возвышенности, представляетъ страну, весьма разнообразную по природѣ. Южная часть страны прорѣзана отраслями Алтайскихъ и Даурскихъ горъ, восточная — также покрыта горами, составляющими развѣтвленіе хребтовъ Яблоноваго и Становаго; послѣдній тянется вдоль берега Охотскаго моря, а отсюда направляется къ Берингову проливу и тамъ оканчивается Чукотскимъ носомъ.

Поверхность
Сибири.

Отъ Становаго хребта отдѣляются Камчатскія горы, которыя тянутся вдоль восточнаго берега полуострова Камчатки; горы эти значительно выше Становаго хребта.

Линія вѣчнаго снѣга на Сибирскихъ горахъ, по мѣрѣ приближенія къ востоку, постепенно понижается; въ Камчатскихъ горахъ на высотѣ не болѣе 2,000 ф. лежитъ уже вѣчный снѣгъ, между глыбами котораго встрѣчается множество вулкановъ (сопокъ), составляющихъ отличительную черту Камчатскихъ горъ. Самый высокій вулканъ есть Ключевская сопка (Камчатская), достигающая слишкомъ 16,000 фут.

Къ подошвѣ Сибирскихъ горъ примыкаетъ рядъ невысокихъ плоскогорій, изъ которыхъ менѣе высокія лежатъ на юго-западѣ Сибири (*Ишимская* и *Барабинская степи*). Всѣ возвышенности Сибири, постепенно понижаясь къ сѣверу, незамѣтно сливаются съ низменностями, занимающими большую часть западной Сибири и все побережье Сѣвернаго океана.

Повсемѣстное склоненіе этой страны къ сѣверу способствуетъ распространенію въ ней полярной стужи, которая приносится господствующими здѣсь полярными вѣтрами. Сильная сырость въ воздухѣ дѣлаетъ этотъ холодъ еще болѣе невыносимымъ.

Температура.

Преобладающее количество горъ въ Восточной Сибири, сравнительно съ Западною, есть причина большей суровости климата Сибири на востокѣ, нежели на западѣ. Однако, при всей суровости сибирскаго климата, лѣто въ средней полосѣ Сибири бываетъ жаркое, вслѣдствіе большой продолжительности лѣтняго дня въ странахъ, близкихъ къ полярному кругу.

Сырые сѣверо-восточные вѣтры, дующіе со стороны Ледовитаго и Великаго океановъ, наносятъ на ея поверхность огромное количество влаги; послѣдняя осаждается всюду и обильно пропитываетъ почву страны, за исключеніемъ отдаленныхъ отъ моря юго-западныхъ ея частей, гдѣ лежатъ степи *Ишимская* и *Барабинская*.

Орошеніе.

Большое количество воды, заключающейся въ почвѣ сибирскихъ горъ и равнинъ, составляетъ причину сильнаго развитія рѣчныхъ

Внутреннія
воды.

системъ. Всѣ большія рѣки этой страны берутъ начало въ горахъ южной Сибири.

Обь, беретъ начало въ Маломъ Алтаѣ. Послѣ соединенія съ Иртышемъ, она раздѣляется на рукава, которые у полярнаго круга сливаются въ одно широкое устье, составляющее *Обскую губу*. Самый большой притокъ Оби, — **Иртышъ**, впадаетъ въ нее съ лѣвой стороны. Иртышъ беретъ начало изъ отраслей Большаго Алтая; онъ протекаетъ чрезъ озеро **Зайсанъ**. Изъ притоковъ Иртыша болѣе замѣчательны — **Ишимъ** и **Тоболь**.

Енисей образуется на южномъ склонѣ Саянскихъ горъ; течетъ онъ по сибирскимъ равнинамъ прямо на сѣверъ и, при впадении своемъ въ Ледовитое море, образуетъ широкую *Енисейскую губу*. Изъ притоковъ Енисея самые замѣчательные его правые притоки — **Ангара**, или *Верхняя Тунгуска*, протекающая озеро **Байкаль**, **Средняя** и **Нижняя Тунгузки**.

Лена, величайшая рѣка въ Сибири, беретъ начало въ Байкальскихъ горахъ. Она также впадаетъ въ Ледовитое море. Изъ песку, осаждающагося въ широкомъ ея устьѣ, образовался *Ленскій архипелагъ*. Большая часть ея притоковъ течетъ въ долинахъ Яблоноваго и Становаго хребтовъ.

Кромѣ этихъ трехъ главныхъ рѣкъ съ ихъ системами, на сѣверѣ Сибири много другихъ рѣкъ, которыя при впадении въ Сѣверный океанъ, подобно Оби, Енисею и Ленѣ, расширяются при устьяхъ и составляютъ заливы, называемые **губами**.

Рѣки, текуція въ Берингово и Охотское моря, принадлежатъ къ числу береговыхъ рѣкъ.

Органическая
природа Си-
бири.

На крайнемъ сѣверѣ Сибири, гдѣ господствуетъ почти постоянная зима, смѣняющаяся только короткою весною, природа весьма однообразна. Все низменное побережье Сѣвернаго океана, за полярнымъ кругомъ, занимаютъ однѣ тундры; на сѣверѣ Таймурскаго полуострова и на островахъ Новой Сибири всякая растительность исчезаетъ. Эта полоса оживлена тѣми же породами животныхъ, какія свойственны и полярнымъ странамъ Америки. Бѣлый медвѣдь, моржи и тюлени, множество морскихъ птицъ, нѣсколько оживляютъ пустынное побережье океана, а среди тундръ стада сѣверныхъ оленей и стаи собакъ являются главными спутниками человѣка.

Все остальное пространство Сибири, за исключеніемъ Ишимской и Барабинской степей, лежащихъ въ сухой части Сибири, представляетъ необозримую массу дремучихъ лѣсовъ. *Барабинская степь*, покрытая многими березовыми рощами, представляетъ переходъ отъ лѣсныхъ пространствъ Сибири къ *Ишимской* степи, являющейся совершенно безлѣсною.

Сибирскіе лѣса оживлены множествомъ дикихъ звѣрей, которыхъ природа снабдила кожею, покрытою мягкою пушистою шерстью; животные эти называются вообще *пушиными звѣрями*. Къ числу

ихъ принадлежатъ — *медвѣди, лисицы, горностаи, песцы, соболы, куницы* и многіе другіе.

Г Л А В А XVII.

Восточная Азія.

Эта часть Азіи, лежащая на восточномъ склонѣ Тибето-Монгольской возвышенности, состоитъ изъ *Манджуріи* съ *Амурскимъ краемъ* и *Китаю*.

Манджурія представляетъ горную страну, покатую на сѣверо-востокъ. Западную ея окраину составляетъ хребетъ **Кинг-ганъ**; на югѣ покрываютъ страну высокія горы, которыя тянутся отъ береговъ Желтаго моря въ сѣверо-восточномъ направленіи; съ востока она ограничивается невысокимъ береговымъ хребтомъ, называемымъ **Татарскій хребетъ**, который круто обрывается къ сторонѣ Японскаго моря; на сѣверѣ, эта страна заканчивается неширокою долиною Амура, лѣвый бокъ которой образуется южными гористыми склонами Становаго хребта. Часть Манджуріи по лѣвую сторону Амура, лежащая въ предѣлахъ Россіи, составляетъ такъ называемый **Амурскій край**. Продолженіе южной части Татарскаго хребта (*Пеншанъ*) своими отраслями наполняетъ полуостровъ Корею.

Манджурія.
Ея поверхность.

Въ Манджуріи и Амурскомъ краѣ значительно теплѣе, чѣмъ въ Сибири, особенно въ южныхъ частяхъ страны, ближе къ Китаю. Въ южныхъ долинахъ Манджуріи также тепло, какъ и въ другихъ горныхъ долинахъ подтропической полосы. Отъ вліянія вѣтровъ, дующихъ съ Великаго океана, Манджурская горная страна, вмѣстѣ съ Амурскимъ краемъ, во всякое время года хорошо орошаются. Они представляютъ одинъ обширный бассейнъ, воды котораго образуютъ рѣку **Амуръ**, впадающую въ Татарскій рукавъ. Амуръ образуется изъ сліянія рѣкъ *Шилки* и *Аргуни*. Изъ многихъ притоковъ Амура болѣе замѣчательна рѣка *Уссури*, протекающая по границѣ русскихъ и китайскихъ владѣній.

Климатъ, орошеніе и внутреннія воды.

Органическая природа этой страны такъ же рѣзко отличается отъ природы Сибири: сибирскіе кедровые лѣса здѣсь мѣшаются съ другими породами деревьевъ болѣе теплыхъ странъ; луга, разстилающіеся на покатосяхъ Манджурскихъ горъ, представляютъ большое разнообразіе травъ и цвѣтовъ. Изъ растений южной Манджуріи и Кореи особенно замѣчательно *гинзень* или *жинъ-шенъ*, корень котораго, по его лекарственнымъ свойствамъ, въ Китаѣ цѣнится очень дорого. Сибирскіе звѣри, встрѣчаются только на сѣверѣ Манджуріи; въ лѣсахъ южной Манджуріи попадаются уже тигры и другія животныя, свойственныя странамъ теплаго климата.

Органическая природа.

Китай.

Его поверхность.

Подъ именемъ Китая разумѣютъ страну, занимающую южную часть восточнаго склона Тибето-Монгольской возвышенности. Въ Китаѣ, начиная отъ Желтаго моря, высокія горы отходятъ на значительное разстояніе отъ береговъ, оставляя на сѣверо-востокѣ страны, въ сосѣдствѣ Желтаго моря, довольно обширную низменную равнину—**Китайскую**. Отрасли главнаго хребта Китайскихъ горъ (Юнлинга), — **Пелингъ** и **Нанлингъ**, своими отрогами, наполняютъ всю среднюю и южную часть страны, а на западѣ, сплетаясь съ Юнлингомъ, онѣ образуютъ высокую горную страну, вершины которой покрыты вѣчнымъ снѣгомъ.

Температура и орошеніе.

Китай, какъ страна, лежащая въ полосѣ подтропической, пользуется круглый годъ пріятнымъ теплымъ климатомъ; постоянно прохладный и сырой вѣтеръ съ моря понижаетъ въ этой странѣ зной лѣтняго дня. Значительное количество дождей, происходящее отъ взаимнаго дѣйствія прохладнаго морскаго вѣтра и теплаго морскаго теченія, проходящаго вблизи береговъ Китая, освѣжаетъ воздухъ и вездѣ пропитываетъ землю достаточнымъ количествомъ влаги.

Внутреннія воды.

Вслѣдствіе всего этого, въ этой благодатной странѣ протекаетъ огромное количество рѣкъ, главные стоки которыхъ представляютъ двѣ главныя рѣки Китая **Гоанго** и **Янтсекіангъ**. Обѣ рѣки берутъ начало на Тибето-Монгольской возвышенности, изъ хребта **Кулькунъ**. **Гоанго** измѣнила въ низовьѣ направленіе своего прежняго теченія и направила свои воды въ **Печилійскій заливъ**. **Янтсекіангъ** вливается въ **Восточно-Китайское море**. Замѣчательно, что рѣка **Гоанго** и многія другія рѣки, впадающія въ **Желтое море** и его части, заключаютъ въ растворѣ своихъ водъ желтый иль, который и придаетъ водѣ этихъ рѣкъ и всему **Желтому морю** желтоватый цвѣтъ. Воды **Янтсекіанга** совершенно прозрачны.

Органическая природа.

Китайская равнина принадлежитъ къ числу плодороднѣйшихъ странъ земнаго шара. Главныя произведенія растительнаго царства Китая составляютъ: *рисъ*, представляющій главную пищу китайцевъ, — *бамбукъ*, родъ тростника, толщина и прочность котораго такъ велики, что онъ употребляется для строеній,—хлопчатникъ, доставляющій обильный матеріаль для одежды огромнаго народонаселенія Китая, и *чай*, растущій въ видѣ невысокаго, вѣчно зеленѣющаго кустарника. Послѣдній представляетъ собою растеніе, которое свойственно почти исключительно одному Китаю, и которое сдѣлалось предметомъ всемірной торговли.

Кромѣ чая, есть еще и другія растенія, также исключительно свойственныя Китаю, а именно: *лаковое дерево*, изъ котораго добывается превосходный лакъ; *сальное дерево*, въ зернахъ котораго мякоть, похожая на сало, служитъ, съ примѣсью постнаго масла, для приготовленія свѣчъ; *бѣловосковое дерево*, на которомъ водятся насѣкомыя, производящія воскъ ослѣпительной бѣлизны.

На сѣверѣ страны растутъ произведенія, свойственныя болѣе умѣренному климату, а именно: *пшеница*, *просо* и *шенью*. Послѣд-

нее есть корнеплодное растеніе, принадлежащее одному Китаю и употребляемое вмѣсто нашего картофеля.

Хищные звѣри совершенно истреблены въ Китайской равнинѣ и водятся только въ горахъ на западѣ и на югѣ страны.

Изъ домашнихъ животныхъ въ Китаѣ распространены только свиньи; изъ насѣкомыхъ — *шелковичный червь*, дающій превосходный шелкъ, — особенно въ южномъ Китаѣ.

По мѣрѣ удаленія на западъ, прירה Китая постепенно бѣднѣетъ: въ мѣстахъ, ближайшихъ къ Юн-лингу, лежатъ одни пастбища, и мѣстность принимаетъ характеръ Тибета.

Всѣ острова, лежащіе на востокѣ Азіи, весьма гористы и отличаются сильнымъ проявленіемъ вулканической дѣятельности.

Острова Восточной Азіи.

Изъ числа Японскихъ острововъ, **Курильскіе** составляютъ совершенное продолженіе Камчатскихъ горъ и представляютъ собою рядъ дѣйствующихъ и потухшихъ вулкановъ. Прочіе Японскіе острова покрыты довольно высокими горами, между которыми есть много сильно дѣйствующихъ вулкановъ.

Покатости этихъ горъ и, вообще, малоплодородная почва Японскихъ острововъ, своею растительностію, во многихъ мѣстахъ, напоминаютъ Китай и Корею. Хотя Японскіе острова лежатъ на одной широтѣ съ Манджуріею, но климатъ этихъ острововъ, отъ вліянія теплаго течения Великаго океана, значительно теплѣе. Воздухъ въ Японіи сыръ и почти постоянно наполненъ туманомъ; отъ частыхъ проливныхъ дождей рѣки постоянно богаты водою.

ГЛАВА XVIII.

Южная Азія.

Къ южному склону Тибето-Монгольской возвышенности примыкаютъ два полуострова Ост-Индіи — *Индокитай* (Индія по ту сторону Ганга) и *Индостанъ* (Индія по сю сторону Ганга).

Индокитай наполненъ горами, составляющими непосредственное продолженіе Синешана. Горы его проникаютъ и на полуостровъ Малакку и на югѣ ея оканчиваются мысомъ Романія. Низменные равнины на полуостровѣ Индокитай лежатъ узкою полосою вдоль береговъ Китайскаго моря и Бенгальскаго залива, а также и на днѣ длинныхъ долинъ, обставленныхъ хребтами, которые прорѣзываютъ полуостровъ по направленію отъ сѣвера на югъ. Ближе къ морю эти долины довольно широки, а, по мѣрѣ удаленія на сѣверъ, суживаются и переходятъ въ сѣверной части полуострова въ горныя ущелья.

Индокитай: Его поверхность.

Отъ близкаго сосѣдства высокихъ горъ и низменныхъ равнинъ температура этой тропической страны представляетъ чрезвычайно рѣзкіе переходы отъ знойнаго и душнаго воздуха равнинъ къ болѣе умѣренному и пріятному климату горныхъ странъ.

Температура.

Орошеніе и
внутреннія
воды.

Надъ этою странюю, окруженною моремъ, согрѣтымъ тропическимъ солнцемъ и покрытою высокими горами, постоянно разстилается сырой воздухъ, и потому ея почва орошена хорошо, и рѣки являются въ большомъ количествѣ. Къ числу главнѣйшихъ рѣкъ Индо-Китая относятся: **Калбоджа** (*Менамконгъ*), **Сіамъ** (*Менамъ*), **Мартабанъ** (*Салуэнъ*) и **Иравади** (*Ава*). Во время періодическихъ дождей рѣки выходятъ изъ береговъ и затопляютъ низменные мѣста. Въ этомъ отношеніи особенно замѣчательна рѣка Сіамъ, которая во время дождей затопляетъ почти всю свою долину.

Индостанъ:
Его поверх-
ность.

Поверхность Индостана отличается большимъ разнообразіемъ. На сѣверѣ полуострова разстилается обширная равнина, надъ которою, въ видѣ террасообразной стѣны, возвышаются высочайшія на землѣ Гималайскія горы, защищающія страну отъ холодныхъ вѣтровъ, дующихъ съ сѣвера.

На всемъ протяженіи Гималайя вѣчный снѣгъ, сплошь покрывающій выдающіяся вершины хребта, и блескъ отъ ледниковъ, лежащихъ на покатостяхъ горъ ниже снѣговой линіи, придаютъ этому хребту, со стороны Индостана, необыкновенно величественный видъ: въ ясную погоду непрерывная цѣпь покрытыхъ снѣгомъ вершинъ, изъ которыхъ многія утоняютъ въ синевѣ неба, похожа на рядъ громадныхъ призраковъ, одѣтыхъ въ саваны ослѣпительной бѣлизны и стоящихъ на гребнѣ Гималайскаго хребта. Индусы считаютъ эти снѣговыя вершины Гималайя богами, охраняющими страну отъ холода, вьюгъ, мятелей и песку, которые весьма обыкновенны въ Тибетѣ, лежащемъ къ сѣверу отъ Индостана, за Гималайскими горами. Индусы боятся близко подходить къ нимъ и становятся на ихъ почву своими грѣшными ногами; но если, по настоянію европейскихъ путешественниковъ, они, въ качествѣ проводниковъ, и поднимаются на горы, то, достигнувъ снѣговой линіи, не рѣшаются прямо смотрѣть на вершины, какъ бы изъ страха встрѣтиться лицомъ къ лицу съ богами, — падаютъ ницъ на землю и приносятъ имъ жертвы.

У южной подошвы Гималайя, на сѣверо-востокѣ Индостана, лежитъ самая низменная часть Индостанской равнины, называемая **Бенгалюю**. На сѣверо-западѣ къ подошвѣ Гималайя примыкаетъ возвышенная и холмистая терраса, извѣстная подъ именемъ **Пенджаба**, или **Пятирѣчья**; южнѣе Пенджаба, разстилается песчаная **Индѣйская степь**.

Къ югу отъ этихъ равнинъ мѣстность повышается и переходитъ въ горную страну **Деканъ**. Деканъ, почти сплошь покрытый невысокими горами, имѣетъ видъ горба, занимающаго внутреннюю часть Индостана. Сѣверный край Декана образуетъ хребетъ **Виндія**, къ которому на сѣверѣ примыкаетъ площадь **Малва**, покатая возвышенности которой не нарушаютъ общаго характера равнинъ въ сѣверной части Индостана. Западный край Декана есть горный хребетъ, называемый **Гатесомъ** (въ 6,000 ф. высоты). Онъ круто обрывается къ сторонѣ Аравійскаго моря, оставляя вдоль его берега только узкую береговую низменность, называемую **Малабарскимъ берегомъ**. Къ востоку отъ Гатеса вся возвышенная площадь Декана постепенно понижается. Восточный ея край

представляет довольно быстрый склонъ мѣстности, который только со стороны береговой низменности принимаетъ видъ горъ, называемыхъ *восточнымъ Гатесомъ*. У его подошвы, вдоль берега Бенгальскаго залива, разстилается береговая равнина, называемая **Коромандельскимъ берегомъ**.

На югѣ возвышенности Декана, горы ея западнаго и восточнаго края соединяются въ одинъ хребетъ *Нилагири*, высочайшій на всемъ полуостровѣ. Подъ 10° с. ш. высота Нилагири быстро уменьшается, и хребетъ образуетъ довольно широкую поперечную долину, называемую *Ганъ*, посредствомъ которой соединяются береговья низменности Малабарскаго и Коромандельскаго береговъ. Затѣмъ горы, подъ названіемъ *Алигири*, опять круто поднимаются и, наполняя южную оконечность полуострова, оканчиваются мысомъ *Коморинъ*.

На тропическій климатъ Индостана и на его орошеніе, кромѣ Температура и орошеніе. вида поверхности, обнаруживаютъ еще замѣчательное вліяніе вѣтры, господствующіе на Индѣйскомъ океанѣ и называемые *муссонами*.

Муссонами называются пассатные вѣтры, господствующіе въ сѣверной части Индѣйскаго океана и, вслѣдствіе перемѣнъ въ положеніи полосы безвѣтрія, періодически мѣняющіе свое направленіе. Три мѣсяца въ году—сентябрь, октябрь и ноябрь, дуетъ *муссонъ сѣверо-восточный*, а три мѣсяца—мартъ, апрѣль и май, дуетъ *муссонъ юго-западный*.

Въ шесть промежуточныхъ мѣсяцевъ въ равнинахъ полуострова господствуютъ сильнѣйшія жары, а на высокой площади Декана и на окружающихъ его высотахъ жаръ умѣряется высотой мѣста и береговыми вѣтрами. Кромѣ правильныхъ вѣтровъ, на Деканѣ отъ времени до времени бываютъ страшныя бури, называемыя тифонами, которыя вырываютъ громадныя деревья съ корнями и нерѣдко разрушаютъ города и деревни; съ сосѣднихъ степей сюда иногда заносится также удушливый вѣтеръ, похожій на самумъ, который приводитъ въ оцѣпенѣніе роскошную природу Индостана.

Изъ числа равнинъ, лежащихъ на сѣверѣ Индостана, наиболѣе орошена Бенгала. Она поливается и обыкновенными, и періодическими дождями, и, кромѣ того, сюда течетъ множество воды съ сосѣднихъ Гималайскихъ горъ. Отъ этого въ ней является много болотъ, невысыхающихъ круглый годъ. Покатая мѣстность Пенджаба не задерживаетъ воды и потому въ немъ вся вода, обильно оросившая почву, стекаетъ въ рѣки. Въ Индѣйской степи дѣйствіе періодическихъ дождей такъ слабо, что ее, подобно сѣверной части Сахары, слѣдуетъ причислить къ полосѣ бездождія. Въ ней, также какъ и въ Сахарѣ, только оазы изрѣдка орошаются источниками.

Вслѣдствіе такого различія въ орошеніи, климатъ сѣвернаго Индостана весьма не одинаковъ. Въ Индѣйской степи господствуетъ африканскій зной. Болотистая Бенгала имѣетъ жаркій, но,

вмѣстѣ съ тѣмъ, сырой воздухъ, наполненный гнилыми, вредными испареніями изъ болотъ. Пенджабъ пользуется вполне пріятнымъ и теплымъ климатомъ. Площадь Декана отличается благораствореннымъ теплымъ климатомъ, свойственнымъ горнымъ странамъ тропическаго пояса. На Малабарскомъ и Коромандельскомъ берегахъ жарче, чѣмъ на внутренней площади Декана; муссонъ сѣверо-восточный приноситъ дожди, ненастье на Коромандельскій берегъ и ясную погоду на берегъ Малабарскій; муссонъ юго-западный дѣйствуетъ обратно.

Внутреннія
воды.

Главные рѣки Индостана—Индъ, Гангъ и Брахманутра, берутъ начало въ Тибетѣ, на сѣверномъ склонѣ высочайшей части Гималайскаго хребта.

Индъ течетъ сначала въ Тибетѣ, въ длинной продольной долинѣ, образуемой высочайшими хребтами Гималайскихъ горъ, затѣмъ въ Кашмирской долинѣ, отдѣляющей Гималай отъ Гинду-Ку, пробивается между горъ и, далѣе, шумно пробѣжавъ по Пенджабу, спокойно течетъ по песчанымъ низменностямъ Индѣйской степи до самаго впаденія своего въ Аравійское море. Огромное количество песку, которое несутъ воды Инда, образовало при устьѣ обширную дельту. Изъ притоковъ его замѣчательнъ справа *Сетледжъ* съ Джунабомъ и другими рѣками, орошающими Пятирѣчье, а слѣва—*Кабульъ*. Гангъ по дикому и неприступному ущелью пробивается черезъ горы при самомъ верховьѣ, а Брахманутра, подобно Инду, течетъ сначала въ Тибетѣ по длинной продольной долинѣ, составляющей продолженіе долины верхняго Инда; затѣмъ она пробивается черезъ горы въ долинѣ, отдѣляющей Гималай отъ Сянешана. По выходѣ изъ горъ, Гангъ и Брахманутра текутъ по низменностямъ Бенгалы. Громадное количество песку и илу, которое несутъ съ собою эти рѣки, доставляетъ обильный матеріалъ для образованія ихъ общей, обширнѣйшей на землѣ, болотистой дельты, покрытой лѣсомъ и непроходимыми тростниками.

Въ южной части Индостана, кромѣ множества береговыхъ рѣкъ, замѣчательны: *Гадавери*, *Кистна* и *Кавери*, впадающія въ Бенгальскій заливъ, а также *Нербудда* и *Танги*, текущія въ Аравійское море.

Органическая
природа Инди.

При обильномъ орошеніи страны водою, тропической теплотѣ въ воздухѣ и почти повсемѣстно плодородной почвѣ, рѣдкая страна на земномъ шарѣ можетъ сравниться съ Остъ-Индіею по богатству, красотѣ и разнообразію величественной ея природы. Растительное царство является въ Индіи въ полной тропической роскоши и безконечномъ разнообразіи формъ. Пальмы достигаютъ 200 ф. высоты. Листья ихъ часто бываютъ огромной величины: листъ зонтичной пальмы, на примѣръ, можетъ закрыть собой шесть человекъ отъ солнца. На Деканѣ растутъ многія деревья, преимущественно свойственныя этой странѣ. Къ числу такихъ деревьевъ относится *тиковое дерево*, растущее на горахъ Гатесъ и весьма замѣчательное въ кораблестроеніи. Какъ рѣдкое явленіе въ природѣ, замѣчательна на Индостанѣ, такъ называемая, *индѣйская смоковница*. Она рѣдко достигаетъ 50 футовъ высоты, но вѣтви ея, падая на землю, пускаютъ корни, которые даютъ новый стволъ; вѣтви этого ствола тоже падаютъ на землю и рождаютъ новыя деревья; такимъ образомъ, въ сравнительно короткое время составляетъ роща, въ ко-

тору ю чрезъ густоту листьевъ не проникаетъ палящій лучъ тропическаго солнца. Строевой *бамбуковый тростникъ* достигаетъ въ Индіи еще большей толщины и прочности, чѣмъ въ Китаѣ.

Изъ культурныхъ растений въ Индіи замѣчательны: *бананъ*, *рисъ*, *саговая пальма*, *ямсъ*, *сахарный тростникъ*, *макъ*, изъ котораго получаютъ *опіумъ*, *арека* и *манго*.

1) Мучнистые и складковатые плоды *банана* или *пизана*, похожіе по виду на огурцы, употребляютъ весьма различно. Растеніе это созрѣваетъ два раза въ годъ, не требуя за собою никакого ухода, а громадное количество плодовъ на одномъ деревѣ, простирающееся иногда до 300, доставляетъ огромное количество питательнаго вещества. 2) *Рисъ* разводится въ Индостанѣ, какъ и вообще въ странахъ жаркаго пояса, на низкихъ болотистыхъ мѣстахъ. 3) *Саговая пальма*, замѣчательна толстымъ стволомъ, изъ котораго получается большое количество питательнаго вещества, которое и составляетъ такъ называемое *саго*. 4) *Ямсъ* — корнеплодное растеніе, требующее значительнаго ухода. Корневья его шишки, доставляющія питательное вещество, имѣютъ около полъ аршина длины и столько же толщины. Растеніе это распространилось теперь во всѣхъ странахъ тропическаго пояса. 5) *Сахарный тростникъ* растетъ здѣсь въ изобиліи. Индостанъ, по справедливости, можетъ быть названъ отечествомъ этого растенія. 6) *Макъ* достигаетъ 40 ф. высоты; 7) *Арека*, — родъ пальмы, производящей особый родъ орѣха. Ядро орѣха съ примѣсью другихъ пряныхъ растений почти постоянно жуютъ индусы. 8) Плодъ дерева *манго* замѣняетъ апельсины.

Кромѣ того въ Индіи растутъ еще многія другія питательныя и пряныя растенія. Изъ мануфактурныхъ растений Индіи болѣе всѣхъ замѣчательнъ *хлопчатникъ*. Индостанъ есть отечество хлопчатой бумаги, какъ и сахарнаго тростника.

Тигръ, левъ, леопардъ, шакаль, лисица, лось, кабанъ, слонъ и обезьяны разныхъ породъ принадлежатъ къ числу замѣчательнѣйшихъ дикихъ звѣрей на Индостанѣ.

Тигръ живетъ въ непроходимыхъ лѣсахъ и низкихъ болотистыхъ мѣстахъ Бенгалы, поросшихъ колоссальными тростниками; львы водятся въ знойныхъ пустыняхъ Индѣйской равнины. Леопарды, шакалы, лисицы, лоси, кабаны, слоны и обезьяны различныхъ породъ наполняютъ густые лѣса во всѣхъ частяхъ полуострова. Слонъ, живущій въ Африкѣ только въ дикомъ состояніи, въ Индіи весьма часто представляетъ домашнее животное, совершенно подчиняющееся волѣ человѣка.

Въ болотахъ водится множество страшныхъ змѣй, каковы: гремучая змѣя и удавъ (*boa constrictor*). (Удавовъ особенно много на Цейлонѣ). Мѣстами, ядовитые скорпионы наводятъ ужасъ на путешественниковъ. Шелковичный червь разводится въ огромномъ количествѣ. Въ глубинѣ лѣсовъ Индо-Китая живутъ тѣ же животныя, что и на Индостанѣ; только породы ихъ болѣе дики и представляютъ болѣе совершенные образцы величія тропической природы.

Изъ домашнихъ животныхъ въ Индіи замѣчательны буйволы, страшные для всѣхъ, кромѣ ихъ хозяевъ; буйволовъ употребляютъ для перевозки тяжестей. Въ моряхъ, окружающихъ Индію, производится замѣчательная ловля *трепанга*; въ береговыхъ скалахъ

материка и острововъ вьетъ свои гнѣзда *индѣйская ласточка*. (Птичьи гнѣзда).

Острова Ост-Индіи.

1) **Австраль-Азія** представляетъ собою совершенное продолженіе Ост-Индіи. Объ островахъ ея можно сказать слѣдующее: всѣ они покрыты высокими горами, уставленными многими вулканами. На одномъ островѣ Явѣ находится 22 дѣйствующихъ вулкана. Климатъ въ Австраль-Азіи тепелъ, но отъ вліянія моря и горъ воздухъ чрезвычайно сыръ. Небо почти постоянно покрыто тучами, изъ которыхъ часто льютъ проливные дожди. Почва Австраль-Азіи производитъ всѣ тропическія растенія, свойственныя обоимъ полуостровамъ Ост-Индіи. Особенно много здѣсь пряныхъ растеній.

2) **Цейлонъ** составляетъ совершенное продолженіе Индостана. Высочайшая гора на Цейлонѣ—**Адамовъ-Пикъ**.

Г Л А В А XIX.

Западная Азія.

Западная часть Азіатскаго материка состоитъ изъ главной возвышенности—Тавро-Персидской, называемой часто Переднею Азіею, возвышенностей Сиріи и Аравіи, Кавказскаго края, и двухъ низменностей—Месопотамской и Сиро-Аравійской.

Тавро-Персидская возвышенность:

Тавро-Персидская возвышенность соединяется съ Тибето-Монгольской посредствомъ хребта **Гинду-Ку**. Хребетъ этотъ представляетъ мѣстность чрезвычайно дикую и совершенно непроходимую. Онъ состоитъ изъ массы горъ, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ и имѣющихъ отъ 15,000 до 19,000 ф. высоты. Вся возвышенность Передней Азіи можетъ быть раздѣлена на три части: 1) высокую площадь **Иранъ**, 2) Армянскую горную страну и 3) высокую страну **Анатолию**.

Площадь Иранъ.

1) **Площадь Иранъ** напоминаетъ собою возвышенность Тибето-Монгольскую: подобно послѣдней она обставлена кругомъ горами и внутри представляетъ равнину, въ нѣкоторыхъ частяхъ прорѣзанную цѣпями горъ.

Ея края.

Сѣверный ея край составляетъ: а) невысокая отрасль хребта Гинду-Ку въ 5000 ф. высоты, называемая **Паропамизскими горами**, б) горная страна, извѣстная подъ именемъ **Хороссанскихъ горъ**, и в) хребетъ **Эльбурсъ**, идущій вдоль южнаго берега Каспійскаго моря. Эльбурсъ значительно выше Паропамизскихъ горъ; онъ круто обрывается къ сторонѣ Каспійскаго моря, оставляя мѣстами только узкую, болотистую, береговую равнину. На южномъ склонѣ Эльбурса возвышается вулканъ **Демавендъ**, достигающій почти 20,000 ф. высоты.

Восточный край Иранской возвышенности составляетъ **Индо-Персидскій** краѣ, нерѣдко называемый также, по имени высочай-

шей въ немъ горы, **Соломоновымъ треномъ**. Соломоновъ трено достигаютъ 13,000 ф. высоты. Горы этой окраины съ восточной стороны, похожи на стѣну, круто обрывающуюся къ сторонѣ Индѣйской равнины и принадлежатъ къ числу непроходимѣйшихъ хребтовъ земнаго шара. Долина рѣки Кабула здѣсь представляетъ собою единственный проходъ со стороны Ирана въ Индію.

Южный край Ирана похожъ на восточный: горы этого края, хотя и ниже, но состоятъ изъ нѣсколькихъ непроходимыхъ параллельныхъ хребтовъ; онѣ круто обрываются къ сторонѣ Персидскаго и Оманскаго заливовъ, и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ образуютъ узкія береговья равнины.

Западный край нагорья образуетъ хребетъ **Цагросъ**, состоящій изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ, покрывающихъ своими отраслями страну, извѣстную подъ именемъ Курдистана.

Внутренняя площадь Ирана представляетъ возвышенную равнину, которая только на сѣверо-востокѣ прорѣзана отраслями хребта Гинду-Ку, Соломоновыхъ и Паропамизскихъ горъ, а въ средней части, въ Хорассанѣ, богата множествомъ большихъ котловинъ, окруженныхъ горами. Поверхность равнины внутри нагорья состоитъ большею частію изъ солончаковыхъ пространствъ, покрытыхъ мелкимъ камнемъ и пескомъ.

Внутренность Иранской площади.

2) Отрасли горъ Курдистана и Эльбурса, сплетаясь между собою, соединяются съ горною страню **Арменіею**. Эта страна состоитъ изъ трехъ плоскогорій, обставленныхъ высокими горами. Въ узлѣ горныхъ хребтовъ, окружающихъ эти площади, возвышается гора **Араратъ**, превышающая 16,500 ф. высоты, покрытая вѣчнымъ снѣгомъ и имѣющая всѣ признаки давно уже потухшаго вулкана. Три площади Армянской горной страны составляютъ владѣнія трехъ сосѣднихъ государствъ: Россіи, Турціи и Персіи. Площадь русской Арменіи называется **Эриванскою**. Сѣверную ея окраину составляютъ горы называемыя **Малымъ Кавказомъ**.

Армянская горная страна.

3) Отрасли Армянскихъ горъ сплетаются на западѣ съ **Таврскими горами**, наполняющими возвышенную площадь Анатолиі.

Анатолиі.

Главный хребетъ Таврскихъ горъ, подъ именемъ *Киликійскаго Тавра*, тянется вдоль южнаго берега полуострова Малой Азіи. Сѣверныя отрасли Тавра прорѣзываютъ въ различныхъ направленіяхъ возвышенныя степныя равнины, лежащія внутри полуострова; у береговъ Чернаго моря, онѣ опять сливаются въ одинъ береговой хребетъ, называемый *Понтійскимъ Тавромъ*. Гребень этого Тавра почти не превышаетъ высоты равнинъ, лежащихъ внутри полуострова, а склонъ его къ сторонѣ Чернаго моря образуетъ крутые, почти отвѣсныя обрывы. На востокѣ, Таврскія горы сходятся въ одинъ поперечный хребетъ, называемый *Алтитавромъ*. По мѣрѣ удаленія на западъ степная поверхность Анатолиі значительно понижается: у береговъ Архипелага горы принимаютъ уже видъ невысокихъ холмовъ, покрытыхъ лѣсомъ; сѣверо-западную часть полуострова, у Дарданельскихъ береговъ, наполняетъ группа горъ, изъ которыхъ, на сѣверо-востокъ отъ мыса Бабы, высятся на 5,000 ф. гора **Ида**, или **Кап-Дагъ**.

Кавказскія горы имѣютъ видъ широкаго непроходимаго хребта, отрасли котораго раскинуты между Чернымъ и Каспійскимъ

Кавказъ.

морями. Главный хребетъ Кавказскихъ горъ раздѣляетъ весь Кавказскій перешеекъ на двѣ части — на собственно **Кавказъ**, лежащій къ сѣверу отъ этого хребта, и **Закавказье**, занимающее южную часть страны. Высочайшія вершины Кавказа, — **Эльбрусъ** (около 18,500 фут.), **Казбекъ** (въ 16,500 фут.), **Безъимянная** (Дыхтау — около 17,000 фут.) и многія другія горы далеко превышаютъ снѣговую линію, которая на этомъ хребтѣ лежитъ на высотѣ 10,000 фут. Югозападная отрасль Кавказскихъ горъ, называемая горами **Ваханскими** (Грузино-Имеретинскими), у береговъ Чернаго моря переходитъ въ пустынное Ваханское плоскогорье. Горы, примыкающія къ этому плоскогорію, образуютъ связь между отраслями Таврскихъ, Армянскихъ и Кавказскихъ горъ.

Сирія.

Къ Таврскимъ горамъ примыкаетъ еще возвышенность **Сирія**, расположенная вдоль восточнаго берега Средиземнаго моря. Западный ея край составляютъ высокія **Ливанскія горы**, которыя тянутся параллельно берегу Средиземнаго моря и отдѣляются отъ него только узкою береговою полосой, составлявшею нѣкогда Финикію. Ливанскія горы состоятъ изъ двухъ параллельныхъ хребтовъ: *Ливана*, который круто обрывается къ сторонѣ береговой равнины, и *Антиливана*, который тянется параллельно Ливану и отдѣляется отъ него на сѣверѣ долиною *Целесирія*, а на югѣ долиною **Иорданскою**, или **Эль-Горъ**. Въ самомъ низкомъ мѣстѣ Иорданской долины лежитъ **Асфальтовое озеро**, или **Мертвое море**. Поверхность этого озера есть самое низменное мѣсто на земномъ шарѣ; уровень его на 1300 ф. ниже уровня водъ океана. Вода Мертваго моря содержитъ въ растворѣ различныя соли; на поверхности его плаваютъ разныя вулканическія вещества въ видѣ масла и куски асфальта. Въ водахъ этого озера не только нѣтъ рыбы, но даже нѣтъ и малѣйшихъ признаковъ органической жизни. Обсохшее продолженіе долины Эль-Горъ достигаетъ Акабскаго залива. Наибольшей высоты Ливанскія горы достигаютъ при верховьяхъ Иордана; высота Ливана простирается до 9000 фут., Антиливанъ немного ниже. По мѣрѣ приближенія къ югу, высота Ливанскихъ горъ уменьшается, и оба хребта отходятъ другъ отъ друга на довольно значительное разстояніе. Ливанъ въ южной части принимаетъ видъ невысокаго пустыннаго плоскогорья, называемаго **Палестиною**.

Склоны Ливанскихъ горъ къ востоку отлоги. Здѣсь мѣстность постепенно понижается и принимаетъ видъ обширной возвышенной равнины, называемой **Сирійскою степью**.

Аравія.

Полуостровъ Аравія представляетъ возвышенную равнину, весьма мало изслѣдованную, особенно внутри и на сѣверѣ страны. Западный, южный и восточный ея края круто обрываются къ береговымъ равнинамъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ горы оканчиваются у самыхъ береговъ моря, и высокія отвѣсныя скалы образуютъ крутые утесистые берега. Западный край образуетъ хребетъ **Эль-Аредъ**, который тянется параллельно берегу Аравійскаго залива, оставляя

въ западной сторонѣ полуострова неширокую береговую равнину, называемую *Геджазъ*.

На высокой площади внутренней Аравіи есть горные хребты, прорѣзывающіе пустынные равнины и образующіе довольно глубокія долины, отчасти похожія на трещины, какъ-бы образовавшіяся среди равнинъ послѣ какого-нибудь вулканическаго переворота.

На сѣверѣ Аравійскаго нагорья лежитъ ровная **Сиро-Аравійская** пустыня, сливающаяся съ Сирійскою степью и съ низменностью Месопотамскою. Послѣдняя, начиная отъ южной подошвы Армянскаго нагорья, тянется до Персидскаго залива, вдоль западной подошвы Цагроса.

Сиро-Аравійская пустыня и Месопотамія.

Обширное пространство *Сиро-Аравійской пустыни* представляетъ низменность, покрытую мелкимъ пескомъ. Но эта низменность, по мѣрѣ приближенія къ Суэзскому перешейку, повышается; на сѣверо-западѣ Аравійской возвышенности горы являются уже въ видѣ большихъ гранитныхъ утесовъ. Затѣмъ, на пространствѣ между Мертвымъ моремъ и Акабскимъ заливомъ, лежитъ пустынная песчаная низовина, составляющая, какъ уже было сказано, продолженіе долины **Эль-Горъ**. За этою впадиною, на возвышенной площади Синайскаго полуострова, встрѣчаются еще большіе гранитные утесы, среди которыхъ на 8,000 ф. высоты поднимаются горы **Синай** и **Хоривъ**, состоящія изъ огромной массы голаго камня. Все это пространство сѣверо-западной части полуострова извѣстно подъ названіемъ **Каменистой**, или **Петрійской Аравіи**.

Западная Азія замѣчательна сухимъ и жаркимъ климатомъ; наибольшую сухость въ воздухѣ и почвѣ особенно отличается внутренность ея плоскогорій. Только въ восточной части Иранской площади, примыкающей къ Туранской низменности, земля въ зимнее время довольно сильно орошается дождями, а съ наступленіемъ жаркаго лѣта, вода быстро высыхаетъ, оставляя на землѣ тонкій слой соли.

Температура и орошеніе Западной Азіи.

Зимніе дожди, свойственные болѣе сѣвернымъ степямъ, не льютъ въ другихъ равнинахъ Западной Азіи. Періодическіе дожди, свойственные всему жаркому поясу, здѣсь появляются только на нѣкоторыхъ прибрежьяхъ Аравіи и совершенно чужды внутреннимъ частямъ полуострова, лежащимъ въ тропической полосѣ. Вслѣдствіе этого многія обширныя равнины среди западной Азіи лежатъ въ полосѣ бездождія, таковы: внутренняя площадь **Ирана**, **Сирійское плоскогорье**, **Сиро-Аравійская** пустыня, **Каменистая Аравія** и внутренность **Аравійскаго плоскогорья**.

Въ высокихъ горныхъ странахъ, лежащихъ въ этой части Азіи, въ полосѣ подтропической, кругомъ горъ часто виднѣются облака и тучи, разряжающіяся, преимущественно въ болѣе холодное время года, обильнымъ дождемъ. Чѣмъ горы выше, и чѣмъ,

слѣдовательно, вершины ихъ холоднѣе, тѣмъ орошеніе горъ сильнѣе, и тѣмъ сильнѣе орошеніе ихъ предгорій; изъ этого слѣдуетъ, что въ западной Азіи орошеніе горныхъ странъ прямо-пропорціонально ихъ высотѣ. Исключеніе изъ этого составляютъ только горы Аравіи. Тамъ, не смотря на значительную высоту горъ (9,000 ф.), при чрезвычайной сухости сосѣднихъ пустынь, не изъ чего образовываться постояннымъ атмосфернымъ осадкамъ. Лучше другихъ прибрежныхъ странъ Аравіи орошена земля **Еменъ** (счастливая Аравія), лежащая у Бабъ-эль-Мандебскаго пролива.

Внутреннія
воды Западной
Азіи.

Въ Арменіи, какъ высочайшей странѣ всей Западной Азіи, скопляется наибольшее количество внутреннихъ водъ. Богатыя водохранилища внутри горъ даютъ здѣсь начало *Евфрату*, *Тигру*, *Куръ* и *Араксу*, а также многимъ другимъ горнымъ рѣкамъ, вливающимся въ озера **Ванъ** и **Урмія**.

Верхнее теченіе **Евфрата** находится въ долинѣ, стѣсненной съ одной стороны Армянскими, а съ другой Таврскими горами. При входѣ въ равнину Месопотаміи, онъ совершенно измѣняетъ характеръ своего теченія и принимаетъ видъ широкой рѣки, медленно подвигающейся къ устью. Низменные берега Евфрата, во время весенняго половодія, ежегодно затопляются.

Тигръ, по выходѣ изъ Армянскихъ горъ, большею частію течетъ по долинамъ Курдистанскихъ горъ и почти на всемъ своемъ теченіи сохраняетъ характеръ горной рѣки. Вблизи Персидскаго залива Тигръ сливается съ рукавами Евфрата, и далѣе обѣ рѣки текутъ подъ именемъ **Шатъ Эль-Араба**, который вливается въ Персидскій заливъ, образуя значительную дельту.

Рѣка **Кура** течетъ въ долинѣ Грузіи, отдѣляющей Армянское нагорье отъ Кавказскихъ горъ, и вливается въ Каспійское море. Почти при устьѣ, Кура сливается съ рѣкою Араксомъ, большая часть теченія которой находится въ Армянскихъ горахъ.

Въ Анатолиіи текутъ многія береговья рѣки, образующіяся въ Таврскихъ горахъ. Въ долинѣ Целесиріи всѣ воды сливаются въ рѣку *Оронтъ*, впадающую въ Средиземное море, а въ долинѣ Эль-Горъ онѣ направляются въ озеро **Генисаретское** и въ быстро текущую изъ него рѣку **Иорданъ**, вливающуюся въ Мертвое море.

Горы, окружающія Иранскую возвышенность, не отличаются обиліемъ воды; только въ тѣхъ изъ нихъ, которыя болѣе высоки, постоянно текутъ горныя рѣки, образующія верховья степныхъ рѣкъ, оканчивающихся внутри Иранскихъ пустынь степными озерами. На всей поверхности Ирана можно указать только на двѣ мѣстности, богатая водою; это — побережье Каспійскаго моря и восточный берегъ Персидскаго залива. Обѣ эти мѣстности тянутся узкою полосой вдоль морскихъ береговъ и защищены высокими горами отъ сухихъ вѣтровъ, дующихъ изъ безводныхъ пустынь, лежащихъ внутри материка; поэтому на нихъ много болотъ и много незначительныхъ береговыхъ рѣкъ.

Среди внутреннихъ равнинъ западной Азіи, лежащихъ въ по-

лосѣ бездождья, источники встрѣчаются только на оазахъ и въ глубокихъ разсѣлинахъ земли.

Органическая природа Западной Азіи, такъ же, какъ и въ Африкѣ, находится въ непосредственной зависимости отъ степени орошенія почвы: она роскошна, гдѣ есть вода, и въ полосѣ бездождья представляетъ крайнюю бѣдность.

Органическая природа Западной Азіи.

На этомъ основаніи, внутренность Иранской возвышенности представляетъ голую пустыню, и только у подножія горъ, гдѣ мѣстность нѣсколько сырѣе, разстилаются степи. Однако, почва Иранской возвышенности способна къ обработкѣ, когда ее можно орошать, хотя искусственнымъ образомъ. При содѣйствіи труда человѣческаго, она въ состояніи производить разнаго рода фрукты, пшеницу и отчасти рисъ и др. Роскошные и весьма разнообразныя цвѣты, виноградъ, *шелковичное дерево*, *сахарный тростникъ* и *хлопчатая бумага* хорошо рождаются на Иранской почвѣ. Здѣшнія розы отличаются замѣчательно пріятнымъ запахомъ и представляютъ обильный матеріалъ для добыванія розоваго масла. На болотистой мѣстности Каспійскаго побережья растутъ огромныя лѣса.

а) Въ Иранѣ.

Плодородная и хорошо орошенная почва, свойственная всѣмъ гористымъ мѣстностямъ Западной Азіи, производитъ въ изобиліи пшеницу, маисъ, *шелковичное дерево*, *шафранъ*, *хлопчатую бумагу*, виноградъ, великолѣпныя кустарники душистыхъ розъ и многія другія растенія, свойственныя подтропической полосѣ. Особенно въ этомъ отношеніи замѣчательна природа Арменіи. Страна эта, полагать должно, есть отечество *винограда*.

б) Въ Арменіи, Анатолиі и Закавказьѣ.

Вершины Ливанскихъ горъ представляютъ тучныя пастбища, покатости ихъ покрыты превосходными лѣсами кедра и кипариса, а долины наполнены душистыми цвѣтами и многими произведеніями, свойственными и теплымъ странамъ умѣреннаго пояса, и странамъ тропическимъ. Въ мѣстѣ съ уменьшеніемъ высоты Сирійскихъ горъ, горная природа бѣднѣетъ: уже въ Палестинѣ горы принимаютъ видъ голыхъ пустынныхъ холмовъ и утесовъ, и во всей странѣ только немногія долины, въ видѣ глубокихъ трещинъ въ землѣ, слабо оживлены растительностію. Въ Сирійской степи, среди песку и голаго камня, только изрѣдка одинокія финиковыя пальмы нарушаютъ однообразіе пустыни.

в) Въ Сиріи.

Въ *Месопотамской равнинѣ*, гдѣ берега Евфрата ежегодно затопляются, иль, остающійся на поемныхъ мѣстахъ, послѣ наводненія, удобряетъ почву и способствуетъ сильному развитію тропической растительности. Остальныя равнины Месопотаміи болѣею частію представляютъ степи, удобныя для кочевья.

г) Въ Месопотаміи.

Присутствіе и отсутствіе воды вліяетъ на растительность въ Аравіи болѣе, чѣмъ гдѣ либо, во всей остальной Западной Азіи. Здѣсь многія мѣстности, гдѣ иногда не бываетъ дождя по цѣлому году, представляютъ собою какъ бы часть поверхности Сахары съ совершеннымъ отсутствіемъ растительности. Въ высокихъ горахъ, окружающихъ Аравійскую возвышенность съ западной стороны,

д) Въ Аравіи.

только во время періодическихъ дождей растительность чудно развивается на почвѣ, имѣвшей до того времени видъ голыхъ бесплодныхъ утесовъ. Главную достопримѣчательность растительнаго царства Аравіи составляютъ — *кофе, бальзамы и ароматическія смолы*. Лѣсу во всей Аравіи нѣтъ, и только мѣстами попадаются финиковыя пальмы. Земля **Іемень** (*Счастливая Аравія*), представляетъ на всемъ полуостровѣ мѣстность наиболѣе оживленную растительностію. Высокая площадь внутренней Аравіи (*Аравія песчаная*) есть бесплодная, солончаковатая пустыня.

Животныя,
свойственныя
Западной Азіи.

Царство животныхъ представляетъ въ Западной Азіи смѣсь животныхъ, свойственныхъ и Тибето-Монгольской возвышенности, и Сѣверной Африкѣ. *Верблюды* и *лошади* являются здѣсь главными спутниками кочевыхъ народовъ. Арабскія и персидскія лошади считаются лучшими въ свѣтѣ. Отечество одnogорбаго верблюда, который нѣсколько выше двугорбаго, среднеазиатскаго, есть, кажется, Аравія; онъ сильнѣе двугорбаго и отличается большею быстротою бѣга. Одногорбый верблюдъ можетъ пройти въ сутки до 70 верствъ съ 40-пудовымъ грузомъ, а тѣ изъ нихъ, которые принадлежатъ къ породѣ дромадеровъ, пробѣгаютъ въ день до 200 верствъ. Въ травянистыхъ степяхъ Западной Азіи пасутся стада *буйволовъ* и *барановъ* съ *курдюками*; въ горахъ водятся тонкорунныя козы. Изъ послѣднихъ замѣчательны въ Малой Азіи, такъ называемыя, *анорскія козы*, которыя, подобно кашмирскимъ, отличаются весьма мягкою шелковистою шерстью. Въ пустынныхъ горахъ и степяхъ водятся многіе *хищные звѣри*, свойственные жаркимъ странамъ; но существованіе ихъ далеко не наноситъ того вреда тамошнему населенію, какой оно испытываетъ отъ *саранчи, бѣлыхъ муравьевъ, тарантуловъ* и *ядовитыхъ скорпионовъ*, которые, по несчастію, водятся въ огромномъ количествѣ во всей Западной Азіи. Изъ полезныхъ насѣкомыхъ здѣсь разводится *шелковичный червь*.

О Т Д Ъ Л Ъ II.

ОБОЗРѢНІЕ ТѢХЪ ЖЕ ЧАСТЕЙ СВѢТА ВЪ ЭТНОГРАФИЧЕСКОМЪ И ПОЛИТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

АВСТРАЛІЯ.

ГЛАВА I.

Обозрѣніе туземнаго народонаселенія Новой Голландіи и Полинезіи.

Въ Австраліи считаютъ болѣе 4.500,000 жителей. Это населеніе Число жителей и племенной составъ. состоитъ изъ туземцевъ и переселенцевъ — изъ Европы, Сѣверо-Американскихъ штатовъ и частію даже изъ Китая. Туземцы этой части свѣта принадлежатъ къ двумъ расамъ людей: негрской и малайской.

Къ негрской расѣ относятся **новоголландцы**; ихъ называютъ также **папуасами** или **негритосами**. Они населяютъ Новую Голландію и острова, окружающіе этотъ материкъ, начиная отъ Новой Гвиней до Новой Зеландіи.

Чрезвычайная бѣдность Новой Голландіи относительно продуктовъ органической природы, необходимыхъ для пропитанія людей, сильно отразилась и на ея туземцахъ: изъ всѣхъ народовъ, населяющихъ землю, **новоголландцы** представляютъ собою самый безотраднѣйшій типъ, такъ что нѣкоторыя ихъ племена даже весьма мало похожи на остальное человѣчество. Цвѣтъ кожи у нихъ темно-пепельный или черный, похожій на цвѣтъ негра, и потому ихъ часто называютъ **австралійскими неграми**.

Новоголандское племя.

Новоголландцы достигаютъ обыкновенно средняго роста, имѣютъ низкій лобъ, отброшенный назадъ; черные, прищуренные и безсмысленные глаза, съ желтоватыми бѣлками, расположены въ далекомъ разстояніи другъ отъ

друга; приплюснутый носъ отличается огромными ноздрями; губы необыкновенно толсты, какъ будто распухли; изъ постоянно открытаго рта выдаются огромные оскаленные зубы; щеки у нихъ впалыя, скулы и челюсти сильно выдаются впередъ. Весьма страннаго очертанія огромная голова имѣетъ форму въ вискахъ приплюснутую, вверху выпуклую; волосы длинные и гладкіе, борода довольно густая. Длинные руки и ноги съ большою ступнею безобразно худы; грудь широкая и крѣпкая, животъ повислый.

Новоголландцы разрисовываютъ себѣ тѣло различными цвѣтными землями и продѣваютъ черезъ носъ костяныя кольца, волосы мажутъ жиромъ и красною глиною, и втыкаютъ въ нихъ перья и листья. — Наружность женщины еще болѣе отвратительна, чѣмъ наружность мужчины: онѣ съ дѣтства осуждены на совершенное рабство и на самые тяжкіе труды. Это ужасное положеніе заглушаетъ въ нихъ нерѣдко чувство матери до того, что онѣ убиваютъ собственныхъ дѣтей, чтобы не кормить ихъ. У другихъ, напротивъ, материнскія чувства весьма сильны. У мужчинъ грубость нравовъ доходитъ до того, что вмѣстѣ съ умершею матерью нерѣдко хоронятъ ея живыхъ малолѣтнихъ дѣтей.

Пищу новоголландцевъ составляетъ рыба, раковины, дикіе фрукты и растенія, черви, змѣи, и все, что попадаетъ подъ руку. О земледѣліи они не имѣютъ никакого понятія. Хижины ихъ сдѣланы изъ древесной коры, изъ хворосту, или изъ тростника, а маленькія лодки, на которыхъ они плаваютъ по рѣкамъ, употребляя руки вмѣсто весель, доказываютъ низкую степень ихъ умственнаго развитія. Большую часть времени новоголландцы проводятъ въ совершенной бездѣятельности; только по временамъ энергія вызывается у нихъ мстительностью и проявляется дикою храбростью. Оружіе ихъ состоитъ изъ стрѣлъ и огромной дубины. Тѣ изъ нихъ, которые живутъ въ лѣсахъ, отличаются проворствомъ и ловкостью, свойственными нѣкоторымъ породамъ обезьянъ: они съ необыкновенною быстротою лазятъ на вершины самыхъ высокихъ деревьевъ, ловятъ бѣлокъ, крысъ и другихъ грызущихъ животныхъ.

Одежда новоголландцевъ состоитъ изъ плаща, сшитаго изъ шкуры кенгуру; но ихъ можно встрѣтить и совершенно нагими.

Нравы папуасовъ представляютъ смѣсь кротости и звѣрства, доходящаго у нѣкоторыхъ племенъ до людоедства. Религіозныя вѣрованія ихъ ограничиваются смутнымъ представленіемъ о злыхъ и добрыхъ духахъ. Они не имѣютъ никакого понятія о государственной жизни: у нихъ нѣтъ ни верховной власти, ни суда. Число новоголландцевъ со времени водворенія въ Новой Голландіи европейцевъ, уменьшается, а на Вандименовой землѣ новоголландское племя уже совершенно исчезло.

Болѣе угѣшительную картину представляютъ жители острововъ Новой Гвинен, Соломоновыхъ и Ново-Гебридскихъ, которымъ уже отчасти извѣстно земледѣліе. Лодки представляютъ болѣе совершенную работу. Но нравы этихъ людей всетаки жестоки и грубы: язычество, приношеніе людей въ жертву и людоедство во многихъ мѣстахъ стоятъ рядомъ съ начинающимъ распространяться здѣсь христіанствомъ.

На Новой Зеландіи папуасы составляютъ меньшую часть населенія, большая часть котораго состоитъ изъ малайцевъ.

Малайское
племя.

Малайское племя раскинуто на весьма обширномъ пространствѣ: оно населяетъ острова Великаго и Индѣйскаго океановъ отъ Мадагаскара до острова Пасхи. Эта раса раздѣляется на двѣ группы: западную, населяющую всѣ острова Индѣйскаго океана до Филиппинскихъ острововъ включительно, и восточную, или *полинезійскую*, населяющую мелкіе острова Великаго океана, или Полинезію. На большихъ островахъ, окружающихъ Новую Голландію, малайцы живутъ только мѣстами по берегамъ, а въ Новой

Зеландіи они, какъ уже сказано, составляютъ главную массу населенія.

Малайцы отличаются коричневымъ цвѣтомъ кожи, которая у дѣтей и у зватныхъ, не обремененныхъ постоянными работами на солнцѣ, не темнѣе кожи итальянца; тѣлосложеніе ихъ крѣпко, станъ гибокъ и многіе изъ нихъ имѣютъ довольно пріятную наружность. У нихъ въ большомъ употребленіи татуированіе, т. е. рисованіе разноцвѣтныхъ узоровъ на кожѣ.

Всѣ островитяне въ Полинезійи отличаются искусствомъ плавать: мужчины, женщины и дѣти большую часть дня проводятъ въ водѣ; тутъ же они занимаются и разными работами.

Въ числѣ замѣчательныхъ обычаевъ островитянъ можно назвать: 1) табу и 2) морай.

1) Подъ именемъ «*табу*» здѣсь разумѣютъ все то, что для островитянина священно и неприкосновенно. Право налагать табу на что-нибудь принадлежитъ только царямъ и колдунамъ, которые этимъ правомъ иногда очень удачно пользуются; такъ, напримѣръ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ бываютъ какія-нибудь болѣзни или голодъ, налагаютъ табу на сырые несозрѣвшіе фрукты и свиное мясо. Многія вещи и занятія составляютъ табу для женщинъ.

2) Подъ именемъ «*морай*» разумѣются кладбища, или гробницы покойниковъ, составляющія также табу для всѣхъ безъ исключенія. Тѣла покойниковъ намазываютъ кокосовымъ масломъ, обертываютъ разною матеріею и кладутъ на подмости. Оставленное на открытомъ воздухѣ тѣло обрашается въ нѣчто, похожее на мумію.

Нравы нѣкоторыхъ малайскихъ племенъ столь же жестоки, какъ и у папуасовъ. Нѣкоторые изъ малайцевъ—страшные людоеды. Грубость нравовъ вполнѣ выражается также религіозными обрядами малайцевъ: приношеніе людей въ жертву составляетъ до сихъ поръ во многихъ мѣстахъ весьма обыкновенное явленіе.

Семейный бытъ ихъ отличается чрезвычайною простотою; старики пользуются большимъ уваженіемъ. Дома малайцевъ представляютъ нѣчто въ родѣ шалашей изъ хворосту и листьевъ. Жилища эти они ставятъ близко одно къ другому и составляютъ такимъ образомъ цѣлыя деревни. Царямъ и князьямъ всѣ повинуются безпрекословно; они представляютъ собою табу. Владѣнія ихъ бываютъ обыкновенно весьма не обширны и состоятъ часто изъ одного или нѣсколькихъ небольшихъ острововъ.

Европейцы застали малайцевъ несравненно больше развитыми, чѣмъ папуасовъ. Малайцамъ, еще задолго до водворенія въ Полинезійи европейцевъ, было извѣстно земледѣліе и мореходство. Узкія суда, или пироги, на которыхъ они пускаются въ море, какъ хорошіе и смѣлые моряки, отличаются чрезвычайною быстротою хода. Знаніемъ морскаго дѣла славятся островитяне архипелаговъ Каролинскаго и Самоа. Изъ туземныхъ государствъ Полинезійи замѣчательны только королевство Гавайи (Овайги) на Сандвичевыхъ островахъ, и государства на островахъ Таити.

Королевство Гавайи.

Весь архипелагъ Сандвичевыхъ острововъ, состоитъ изъ одиннадцати острововъ, занимающихъ 360 квад. миль. Самый большой островъ—Гавайи; самый цвѣтущій изъ всѣхъ острововъ архипелага—Воаху. Главныя произведенія растительнаго царства: арумъ

или таро, составляющій главную пищу жителей, — наши южно-европейскія фруктовыя деревья и овощи, табакъ и сандалное дерево. Прежде сандалное дерево составляло на островѣ значительный предметъ торговли: его вывозили отсюда въ огромномъ количествѣ, но теперь сандалнаго дерева осталось весьма немного. На Сандвичевыхъ островахъ разведены всѣ наши домашнія животныя, привезены лошади, и даже появились экипажи.

Народонаселеніе острововъ состоитъ изъ туземцевъ, называемыхъ канаками, изъ бѣлыхъ (европейскихъ переселенцевъ), метисовъ, т. е. потомковъ европейцевъ, женившихся на каначкахъ. Всѣхъ жителей вообще около 57 тысячъ душъ. Канаки опередили своею образованностью всѣхъ другихъ океанійцевъ: у нихъ развилась европейская жизнь, одежда, зданія, оружіе, ткани и корабли. Господствующая религія — христіанская; протестантовъ немного болѣе католиковъ. Образъ правленія монархическій ограниченный.

Столица Сандвичевыхъ острововъ городъ Гонолулу, расположенный на островѣ Воаху, при заливѣ, представляющемъ весьма удобный портъ. Въ Гонолулу живетъ значительное число иностранцевъ, между которыми особенно много англичанъ, сѣверо-американцевъ и китайцевъ. Послѣдніе, подобно нашимъ евреямъ, занимаются мелочною торговлею и небольшими мастерствами.

Сандвичане не показываютъ способности къ обширнымъ торговымъ предпріятіямъ: всѣ значительные торговые обороты находятся въ рукахъ англичанъ и сѣверо-американцевъ, для которыхъ острова Сандвичевы имѣютъ огромное значеніе по положенію своему среди Великаго океана, на пути изъ Америки въ Азію. Къ сожалѣнію, развитіе европейской образованности на Сандвичевыхъ островахъ идетъ рядомъ съ постояннымъ уменьшеніемъ туземнаго народонаселенія, которое гибнетъ отъ болѣзней, занесенныхъ сюда европейцами, и наконецъ отъ костюма и европейскаго образа жизни, несвойственнаго природѣ островитянина. Въ настоящее время число туземцевъ на Сандвичевыхъ островахъ меньше 50 тысячъ душъ, тогда какъ во времена Кука это число доходило до 300,000.

Архипелагъ Таити.

Въ Архипелагѣ Таити, самый большой островъ — Таити состоитъ изъ двухъ полуострововъ, соединенныхъ между собою узкимъ перешейкомъ. Климатъ здѣсь одинъ изъ пріятнѣйшихъ въ мірѣ. Кромѣ хлѣбныхъ растений, свойственныхъ Полинезіи, въ изобиліи растетъ *сахарный тростникъ*, составляющій достопримѣчательность этихъ острововъ.

Народонаселеніе этихъ острововъ прежде было гораздо многочисленнѣе; и здѣсь оно точно также, какъ и на Сандвичевыхъ островахъ, значительно уменьшилось. На всемъ архипелагѣ считаютъ около 16,000 жителей; они отличаются высокимъ ростомъ и красотою, и особенно тѣ, которые не терпятъ нужды. Со введеніемъ христіанства миссіонерами изъ Англій и Америки, нравы таитянъ улучшились: идолопоклонство истребилось. Теперь въ Таити построено

много христіанскихъ церквей, въ которыхъ постоянно есть молящіяся. Большая часть народа умѣетъ читать и писать, и уже напечатано довольно много книгъ на ихъ отечественномъ языкѣ. Въ настоящее время только сѣверо-западная, меньшая часть архипелага независимо управляется своими королями; большая же, юго-восточная часть архипелага, въ томъ числѣ и островъ Таити, признала протекторатъ Франціи. Главный городъ Папенти.

Г Л А В А П.

Владѣнія европейцевъ въ Австраліи.

Изъ числа европейскихъ народовъ въ Австраліи имѣютъ колоніи англичане, испанцы, французы, а также и сѣверо-американцы.

І. Англичане владѣютъ *всею* извѣстною частію Новой Голландіи, островомъ Вандименова земля (Тасманія), Новою Зеландією, группою острововъ Норфолькъ, островами Фиджи и многими факторіями на островахъ Полинезіи.

Колоніи въ Австраліи:
а) Англичанъ.

Новая Голландія состоитъ изъ нижеслѣдующихъ пяти колоній:

а) Новый южный Валлисъ съ главнымъ городомъ	<i>Сидней.</i>
б) Провинція Викторія	<i>Мельбурнъ.</i>
в) Южная Австралія	<i>Аделаида.</i>
г) Западная Австралія съ колонією Лебязьей рѣки	<i>Пертъ.</i>
д) Провинція Квинслендъ (сѣверо-восточная Австралія)	<i>Брисбане.</i>

Сѣверная и внутренняя части материка составляютъ особыя области; первая называется Сѣвѣрною Территорією, вторая — землею Александра.

На островѣ Тасманіи главный городъ	<i>Гобарттоунъ</i>
На Новой Зеландіи, составляющей, какъ и Тасманія, особую колонію.	<i>Аукландъ.</i>

Народонаселеніе. Число жителей въ этихъ колоніяхъ немного не достигаетъ 2.400,000 душъ. Изъ числа ихъ на Новой Зеландіи и Тасманіи живутъ около 500 тысячъ, а остальные составляютъ населеніе Новой Голландіи. Болѣе всѣхъ провинцій Новой Голландіи населена Викторія, куда стеклось большое количество переселенцевъ вслѣдствіе открытія въ 1854 году богатыхъ золотоносныхъ росыпей, превышающихъ достоинствомъ калифорнскія. За нею, по населенію, слѣдуетъ Новый Южный Валлисъ, древнѣйшая колонія англичанъ въ Австраліи. Всего меньше населены Сѣверная территорія и Александрова земля: въ послѣдней живутъ только весьма немногочисленныя племена туземцевъ. Попытки англичанъ

основать колоніи въ этой части австралійскаго материка не успѣшны.

Народонаселеніе колоній состоитъ изъ колонистовъ разныхъ націй. Главную массу населенія составляютъ британскіе выходцы; за ними слѣдуютъ выходцы изъ другихъ странъ Европы и даже изъ Соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ штатовъ; весьма значительную часть населенія колоній въ Австраліи, въ настоящее время, составляютъ также китайцы. Ссылныхъ англичане водворяютъ въ колоніи Лебяжьей рѣки и на островахъ Норфолькъ. Туземцы новоголландскаго племени не принимаютъ никакого участія въ гражданской жизни колоній и постепенно вымираютъ. Населеніе пяти провинцій въ Новой Голландіи и острововъ Тасманіи и Новой Зеландіи уравниено въ правахъ съ англичанами: каждая изъ провинцій имѣетъ свой парламентъ; губернаторамъ провинцій принадлежитъ право останавливать рѣшенія этихъ парламентовъ.

Городъ Сидней, мѣстопробываніе генераль-губернатора всѣхъ англійскихъ владѣній въ Австраліи, имѣетъ 135,000 жителей. Самый населенный городъ въ Новой Голландіи есть Мельбурнъ: въ немъ число жителей возрасло до 250 тысячъ.

Промышленность. Хотя по качеству почвы Австралія принадлежитъ къ числу бесплоднѣйшихъ странъ на поверхности земнаго шара, но въ настоящее время во многихъ мѣстахъ этой части свѣта уже разводятъ европейскія хлѣбныя растенія и кормовыя травы; въ Южной Австраліи развилось даже винодѣліе. Природа Новой Голландіи болѣе способствуетъ развитію скотоводства, чѣмъ земледѣлія; овцеводство въ этой странѣ приняло весьма обширные размѣры и составляетъ одинъ изъ главныхъ предметовъ промышленности колонистовъ; однако шерсть австралійскихъ овецъ далеко уступаетъ шерсти овецъ европейскихъ. Минеральное богатство горъ юго-восточной части Новой Голландіи заставило многихъ ея жителей бросить земледѣліе и обратиться къ болѣе прибыльному промыслу—разработкѣ золотоносныхъ россыпей, которыя въ провинціи Викторіи такъ обильны, что стоятъ въ числѣ богатѣйшихъ россыпей, какія только извѣстны до сихъ поръ на земномъ шарѣ. Разработкою металловъ весьма успѣшно занимаются также и въ Южной Австраліи.

Торговля этихъ колоній производится преимущественно съ метрополіею; шерсть и металлы составляютъ главные предметы вывоза. Сидней и Мельбурнъ по обширности торговыхъ оборотовъ имѣютъ значеніе во всемірной торговлѣ. За ними слѣдуетъ Гобарттоунъ, портъ котораго принадлежитъ къ числу лучшихъ портовъ на земномъ шарѣ и Аукландъ на Новой Зеландіи, который готовится слѣдаться однимъ изъ главныхъ рынковъ торговли англичанъ на Великомъ и Индѣйскомъ океанахъ. Ленъ, пенька и другіе продукты богатаго растительнаго царства на Новой Зеландіи, составляютъ главные предметы вывоза изъ Аукланда.

II. Испанцы владѣютъ въ Австраліи Филиппинскими и Ма- 6) Испанцевъ.
рианскими островами. Здѣсь туземцы истреблены.

III. Французы имѣютъ поселенія на Новой Каледоніи и на в) Французовъ.
островахъ Нукагива; на островахъ Таити, большая часть кото-
рыхъ находится подъ покровительствомъ Франціи, содержатся
французскія войска.

IV. Сѣверо-американцы имѣютъ свои факторіи на многихъ г) Сѣверо-Аме-
низменныхъ островахъ центральной части Полинезій. риканцевъ.

V. Кромѣ всего этого, въ Австраліи устроено еще много мис-
сіонерскихъ факторій, католическихъ и протестантскихъ.

А М Е Р И К А .

Г Л А В А III.

Описание народонаселенія Америки.

Изъ числа 86 милліоновъ общаго населенія Америки, состоя- По числу и
щаго изъ европейцевъ, негровъ и природныхъ американцевъ, племенному
число послѣднихъ, которыхъ европейцы называютъ индѣйцами, составу.
составляющихъ туземное народонаселеніе страны, не превышаетъ
19 милліоновъ.

Всѣ индѣйцы, за исключеніемъ эскимосовъ, составляющихъ ту- Туземныя аме-
земное населеніе сѣверныхъ полярныхъ странъ Америки, несмотря риканскія пле-
на обширное пространство, занимаемое этою частію свѣта, при- мена:
надлежатъ къ одной американской расѣ: всѣ они имѣютъ мѣдно- а) Индѣйцы.
красный цвѣтъ кожи, стройный станъ и высокій ростъ; довольно
пріятный овалъ лица, лобъ съ сильнымъ уклоненіемъ назадъ, пря-
мые жесткіе волосы блестящей черноты, рѣдкую бороду, большіе
темные глаза, постоянно оживленные, большой орлиный носъ, рѣзко
обрисованный, очертаніе рта такое, какъ у насъ.

Не смотря на то, что число американскихъ племенъ простирается до
2,000, несмотря на вѣковую вражду многихъ изъ этихъ племенъ, не дозво-
ляющую имъ входить въ родственныя между собою отношенія,—видно, что
природные американцы составляютъ одну расу, которая расселилась по
огромному пространству всей Америки. Это подтверждается однообра-
зіемъ жизни и религіозныхъ убѣжденій американскихъ племенъ, а еще бо-
лѣе тѣмъ, что множество языковъ и нарѣчій, которыми говорятъ амери-
канцы, чрезвычайно похожи между собою.

Свойства американской природы составляютъ причину тѣхъ особен- Образъ жизни
ностей, которыя выработались въ образѣ жизни и въ нравахъ туземнаго индѣйцевъ.
населенія Америки: громадныя американскія лѣса, подобныя тѣмъ, кото-
рые разрослись въ Сильвасахъ Мараніона дѣлаютъ мало развитаго чело-
вѣка безсильнымъ направить по своей волѣ могучую природу этихъ лѣ-
совъ; поэтому среди ихъ люди живутъ отдѣльными семействами, т. е. въ
патріархальномъ состояніи. Обширныя луговныя степи, представляющія
обильныя средства для пропитанія громаднаго количества травоядныхъ
животныхъ, въ свою очередь годныхъ для пропитанія челоуѣка, не ста-
вятъ американцевъ, поселившихся среди степей, въ необходимость разводить
домашній скотъ, и вмѣстѣ съ нимъ, подобно азіатскимъ народамъ вести

кочевой образъ жизни. И здѣсь, подобно обитателямъ лѣсовъ, люди въ охотѣ за звѣремъ, и въ сырыхъ продуктахъ растительнаго царства нашли себѣ обильный источникъ къ существованію, и на широкомъ раздольѣ степей живутъ семействами, сгруппированными въ небольшія общества. Только въ горныхъ странахъ тропическаго пояса и подтропической полосы, гдѣ пространство плодородныхъ долинъ не обширно, — природа, для полного удовлетворенія человѣческихъ нуждъ, приучила людей къ осѣдлости и указала на необходимость общественной жизни. Вслѣдствіе этого

Въ эпоху открытія Америки только народы, живущіе въ теплыхъ странахъ по Кордильерскому хребту, а именно: **мексиканцы, перуанцы и арауканы** (въ южной части Чили) были найдены образованными народами: у нихъ существовало правильное государственное устройство, города и отлично устроенныя дороги. Храмы и другія зданія, остатки которыхъ сохранились до настоящаго времени, и развалины обширныхъ городовъ внутри лѣсовъ доказываютъ довольно высокое развитіе въ наукѣ и изящныхъ искусствахъ, котораго достигли эти народы еще задолго до прибытія сюда европейцевъ. И теперь эти народы живутъ между европейцами въ городахъ и селахъ, и занимаются земледѣліемъ; они совершенно уравниены въ правахъ съ бѣлыми. Всѣ остальные американскія племена живутъ въ патриархальномъ состояніи, и во всей Америкѣ не найдено ни одного *кочеваго* народа. Слѣдовательно, въ Америкѣ между звѣроловами и осѣдлыми земледѣльческими народами нѣтъ перехода, который бы могъ быть ступенью отъ самой низшей степени развитія къ высшей, — а потому большая часть туземцевъ Америки остается въ совершенно дикомъ состояніи: охота, звѣриная и рыбная ловля составляютъ главные источники ихъ существованія.

Нравственное состояніе индѣйцевъ можно охарактеризовать такимъ образомъ: индѣйцы довольно умны и проникательны; любовь къ свободѣ у нихъ доходитъ до страсти; они смѣло идутъ на встрѣчу всѣмъ опасностямъ, не боятся смерти и съ удивительнымъ терпѣніемъ и хладнокровіемъ переносятъ всѣ бѣдствія и лишенія. При всемъ этомъ они чрезвычайно безпечны, нисколько не заботятся о будущемъ.

Общественная жизнь дикихъ индѣйцевъ основана вполне на патриархальныхъ началахъ: изъ семействъ у нихъ слагаются роды, и каждый родъ и семейство управляются своимъ родоначальникомъ. Въ семейномъ быту человѣческими правами и свободою пользуется только мужчина.

Свободныхъ индѣйцевъ въ Америкѣ называютъ вообще *Indios bravos*; тѣхъ же, которые помирились съ своею участью и спокойно живутъ между бѣлыми, называютъ *Indios fideles*. Нѣкоторыя племена свободныхъ Индѣйцевъ, не признавая надъ собою никакой власти, до сихъ поръ еще весьма опасны для колонистовъ, живущихъ по сосѣдству съ ихъ степями.

Религія индѣйцевъ. Въ настоящее время большая часть индѣйцевъ — христіане: въ испанскихъ владѣніяхъ они крещены почти всѣ. Но, къ сожалѣнію, сказать должно, христіанство у большей части индѣйцевъ

только номинальное: они и послѣ крещенія часто продолжаютъ исполнять свои прежніе языческіе обычаи.

Полярныя страны Сѣверной Америки слабо населены эскимосами. Эскимосы причисляются къ народамъ полярнаго племени, которое образуетъ самую сѣверную группу народовъ, принадлежащихъ къ монгольской расѣ. У нихъ тотъ же низкій ростъ, желтовато-грязный цвѣтъ лица, тотъ же образъ жизни, который обусловливается природою полярныхъ странъ, какъ и всѣхъ народовъ, занимающихъ побережье Сѣвернаго океана въ Старомъ свѣтѣ. Ловля тюленей, моржей и рыбы, охота на бѣлыхъ медвѣдей составляютъ главные источники пропитанія Эскимосовъ. Собаки, употребляемые ими для ѣзды, составляютъ ихъ главное домашнее животное. Жилище ихъ составляютъ юрты изо льда, прикрытыя снѣгомъ, а внутри обвѣшанныя звѣриными кожами; согрѣваются они тюленьимъ жиромъ; одѣты съ ногъ до головы въ звѣриныя кожи. Къ числу народовъ эскимоскаго племени причисляются алеуты, колоши и другіе народы, живущіе на сѣверо-западѣ Америки. Всѣ они отчасти похожи и на американцевъ, а потому они составляютъ этнографическое звено, соединяющее американскую расу съ монгольской. По мѣрѣ удаленія на югъ, монгольскій типъ постепенно исчезаетъ и переходитъ въ американскій. Только на самомъ югѣ природа южныхъ полярныхъ странъ дѣлаетъ американца Огненной земли и южной части Патагоніи совершенно похожимъ на эскимоса, — и потому американское племя, известное подъ именемъ *Пешере*, часто называютъ южными эскимосами.

Со времени открытія Америки, главными дѣятелями и господствующими народами на американской почвѣ являются европейцы.

Вмѣстѣ съ развитіемъ европейскаго владычества въ Америкѣ число индѣйцевъ значительно уменьшилось. Индѣйцы живутъ теперь довольно свободно только среди лѣсовъ и степей Южной Америки, и потому здѣсь, за послѣднее время, число ихъ нѣсколько увеличилось. На обширномъ пространствѣ Соединенныхъ Штатовъ число индѣйцевъ меньше 3-хъ милліоновъ, а въ Вестъ-Индіи американское племя совершенно истреблено. Такое постоянное уменьшеніе числа индѣйцевъ происходитъ отъ войнъ, которыя сами индѣйцы постоянно ведутъ между собою, отъ испорченности нравовъ и болѣзней, занесенныхъ въ Америку европейцами, — особенно отъ оспы, которая безжалостно истребляетъ туземцевъ, — и наконецъ, отъ насилія европейцевъ, которые тѣснятъ ихъ въ горы или въ степи, гдѣ мѣстность не представляетъ уже тѣхъ условій къ существованію, съ которыми американцы сроднились въ продолженіе многихъ вѣковъ. Въ настоящее время индѣйцы уступаютъ европейцамъ свои земли и лѣса только за деньги; но тѣмъ не менѣе, въ сосѣдствѣ цивилизованныхъ европейцевъ, они теряютъ основные источники своего существованія и постепенно исчезаютъ.

Убывающее съ каждымъ годомъ, въ Сѣверной Америкѣ, число в) Европейцы.

индѣйцевъ въ гораздо большей пропорціи вознаграждается европейцами, которые со времени открытія Америки постоянно переселяются въ эту часть свѣта. Всего больше здѣсь испанцевъ, португальцевъ и англичанъ, а затѣмъ слѣдуютъ голландцы, нѣмцы и французы; всего меньше русскихъ. Всѣхъ бѣлыхъ, т. е. европейцевъ, поселившихся въ Америкѣ считаютъ до 50-ти милліоновъ. Тѣхъ изъ европейцевъ, которые родились въ Европѣ, называютъ **шапетонами**, а родившихся въ Америкѣ — **креолами**.

г) Негры.

Весьма значительную часть народонаселенія Америки, а въ особенности Вестъ-Индіи и Бразиліи, составляютъ **негры**.

Въ качествѣ рабовъ они привезены сюда изъ Африки, чтобы замѣнить ими американцевъ, неспособныхъ вообще для тяжелыхъ работъ на плантаціяхъ и въ рудникахъ, и европейскихъ колонистовъ, которые тоже еще не привыкли работать на открытомъ воздухѣ подъ отвѣсными лучами солнца. — Такимъ образомъ, въ новую часть свѣта, гдѣ народонаселеніе состояло большею частію изъ свободныхъ колонистовъ, и американцевъ, неспособныхъ по природѣ къ неволѣ, прибавился элементъ рабства. Прежде привозили изъ Африки до 150,000 негровъ ежегодно. Европейцы нагружали ими, какъ товаромъ, корабли и продавали ихъ по выгодной цѣнѣ колонистамъ. Теперь этотъ постыдный для челоѣчества торгъ прекращенъ и составляетъ предметъ контрабанды.

Число негровъ въ Америкѣ простирается до 7 милліоновъ; всѣ они христіане и большею частію свободны. Рабство, исчезающее повсемѣстно, осталось только въ нѣкоторыхъ государствахъ Южной Америки.

Смѣшанныя расы.

Отъ супружества людей трехъ различныхъ расъ, живущихъ на американскомъ материкѣ, образовались весьма разнообразныя смѣшанныя породы. Такъ — отъ смѣшенія европейской и негрской расы произошли **мулаты**; отъ европейцевъ, смѣшавшихся съ американцами, произошли **метиссы**, или **местицы** (въ Бразиліи они называются **мамелюками**); отъ смѣшенія негровъ съ американцами — **замбосы**, или **хиносы**. Дальнѣйшія смѣшенія имѣютъ уже различныя мѣстныя названія.

Въ настоящее время въ Америкѣ большую часть территоріи занимаютъ самостоятельныя государства, образовавшіяся изъ европейскихъ владѣній; сравнительно меньшее пространство занимаютъ еще не отложившіяся европейскія колоніи, а земли независимыхъ туземцевъ съ весьма небольшими исключеніями, составляютъ географическую принадлежность государствъ, основанныхъ европейцами.

Туземныя американскія государства.

Къ числу государствъ, въ которыхъ американцы составляютъ господствующій народъ, принадлежатъ только два небольшія государства въ Центральной Америкѣ: **Москито** и **Грейттоунъ**; первое — имѣетъ устройство монархическое, второе — республиканское. Оба находятся подъ сильнымъ вліяніемъ англичанъ.

АМЕРИКАНСКІЯ ГОСУДАРСТВА,

образовавшіяся изъ европейскихъ колоній.

ГЛАВА IV.

Соединенные Сѣверо-Американскіе штаты

(возникшіе изъ владѣній англичанъ).

Соединенные штаты занимаютъ обширное пространство отъ береговъ Атлантическаго — до береговъ Великаго океана, и отъ Мексиканскаго залива и рѣки Рио-дель-Норте на сѣверъ до Канадскихъ озеръ и гряды Черныхъ холмовъ; кромѣ того, Соединеннымъ штатамъ принадлежитъ еще сѣверо-западная часть Американскаго материка съ прилегающими къ ней островами (Алеутскіе, Кадьякъ, Ситха и другіе), въ южной Америкѣ—группа острововъ Галапагосъ и въ центральной части Полинезій многіе небольшіе кораловые острова. Въ этомъ составѣ Соединенные Сѣверо-Американскіе штаты занимаютъ около 170,000 квадр. миль. (Поверхность, внутреннія воды).

Географическое положеніе.

Въ берегахъ территоріи Соединенныхъ штатовъ много заливовъ, представляющихъ превосходные порты. Кромѣ того, устья рѣкъ, очищаемыя ежедневными приливами и отливами, глубоки и такъ же, какъ и въ Англіи, доступны для самыхъ большихъ кораблей, а слѣдовательно представляютъ полное удобство для существованія большихъ приморскихъ торговыхъ городовъ.

Соединенные Сѣверо-Американскіе штаты представляютъ федеративную республику, состоящую изъ 38 штатовъ. Каждый штатъ есть отдѣльная демократическая республика, и только всѣ вмѣстѣ они составляютъ одно нераздѣльное республиканское государство.

Тридцать восемь Сѣверо-Американскихъ штатовъ могутъ быть раздѣлены, по ихъ географическому положенію, на слѣдующія группы:

I. Штаты Новой-Англіи: 1) Менъ, 2) Нью-Гампширъ, 3) Вермонтъ, 4) Массачузетцъ, 5) Родъ-Эйландъ, и 6) Коннектикутъ; эти штаты населены преимущественно великобританскими выходцами и занимаютъ у береговъ Атлантическаго океана сѣверо-восточную часть государства.

II. Средніе штаты (по берегу Атлантическаго океана, южнѣе предъидущихъ): 7) Нью-Йоркъ, 8) Пенсильванія, 9) Нью-Джерзей, 10) Делаваръ, 11) Мерилэндъ, и 12) Западная Виргинія.

III. Юго-восточные штаты: 13) Виргинія (Восточная), 14) Сѣверная Каролина, 15) Южная Каролина, 16) Георгія, и 17) Флорида. Всѣ они, за исключеніемъ Виргиніи, расположены на побережьяхъ Атлантическаго океана, въ южномъ направленіи отъ штатовъ первыхъ двухъ категорій.

IV. Южные штаты, занимающіе нижнюю часть миссисипскаго бассейна: 18) Кентуки. 19) Теннесси, 20) Алабама 21) Миссисипи, 22) Арканзасъ, 23) Луизиана, и 24) Техасъ.

V. Центральные штаты, занимающіе верхнюю часть бассейна Миссисипи и южную часть территоріи Канадскихъ озеръ: 25) Мичиганъ,

26) Огею, 27) Индіана, 28) Иллинойсъ, 29) Висконсинъ, 30) Миннезота, 31) Iowa, 32) Небраска, 33) Колорадо, 34) Канзасъ и 35) Миссури.

VI. Западные штаты: а) У береговъ Великаго океана 36) Орегонъ и 37) Калифорнія; б) На восточномъ склонѣ Калифорнскихъ Кордильеровъ: 38) Невада.

Остальныя земли, принадлежація Соединеннымъ штатамъ и только что населяющіяся европейскими выходцами, составляютъ *области*, или *территоріи*, которыя управляются губернаторами, назначаемыми отъ конгресса. Если на такой мѣстности въ продолженіе 25 лѣтъ жило 60,000 человѣкъ, то она дѣлается отдѣльнымъ штатомъ, т. е. получаетъ право самоуправленія.

Такихъ территорій въ настоящее время девять: 1) Вашингтонъ—у береговъ Великаго океана, вдоль границы съ Британскою Колумбією. 2) Идаго 3) Монтана и 4) Уйомингъ—всѣ три въ гористой мѣстности, покрытой отряслами Скалистыхъ Кордильеровъ; изъ нихъ Идаго примыкаетъ къ границѣ западныхъ штатовъ; Монтана и Уйомингъ расположены у верховьевъ Миссури, на восточномъ склонѣ Кордильеровъ, и занимаютъ самыя высокія мѣстности въ этой горной странѣ. 5) Дакота — по обѣ стороны Миссури; 6) Утахъ—на площади Большаго бассейна; 7) Аризона—южнѣ предыдущей, вдоль сѣверной границы Мексики; 8) Новая Мексика — въ гористой мѣстности на сѣверѣ площади того же имени, между Техасомъ и Аризоною, и 9) Аляска—отдѣльно отъ главной территоріи штатовъ на сѣверо-западѣ Америки. Всѣ эти территоріи занимаютъ пространство гораздо большее трети земель, принадлежащихъ Соединеннымъ штатамъ.

Съ принятіемъ территоріи въ число штатовъ, на сѣверо-американскомъ флагѣ, на которомъ теперь изображено 38 звѣздъ, прибавляется еще одна звѣзда.

Кромѣ территорій, внутри владѣній Сѣверо-Американскихъ штатовъ остается еще участокъ, лежащій по теченію рѣки Арканзаса, заселенный совершенно независимыми племенами индѣйцевъ.

Общая дѣла Сѣверо-Американскихъ штатовъ рѣшаются конгрессомъ, который собирается въ главномъ городѣ союза — Вашингтонѣ, лежащемъ въ чрезвычайно плодородной мѣстности при устьѣ рѣки Потомака. Конгрессъ состоитъ изъ двухъ палатъ: верхней (сената) и нижней (палаты представителей). Въ верхней палатѣ засѣдаютъ сенаторы, которыхъ каждый штатъ присылаетъ по два; въ нижней—представители отъ народа. Палатамъ принадлежитъ власть законодательная и опредѣленіе податей и повинностей, а исполнительная власть въ государствѣ принадлежитъ президенту Союза, который избирается всѣми членами конгресса на четыре года. Въ эти четыре года президентъ имѣетъ всѣ права конституціоннаго государя.

Народонаселеніе.

Число жителей въ Сѣверо-Американскихъ штатахъ, по численію 1870 года, простиралось до 39 милліоновъ. Въ 1783 году, во время признанія независимости Соединенныхъ штатовъ, все народонаселеніе ихъ состояло съ небольшимъ изъ 3 милліоновъ. Изъ этого видно, что, менѣе чѣмъ въ одно столѣтіе, народонаселеніе Штатовъ увеличилось въ 13 разъ.

Если допустить, что такое приращеніе народонаселенія въ Соединенныхъ штатахъ будетъ продолжаться все въ той же степени, то къ концу

нынѣшняго столѣтія число жителей въ этомъ государствѣ должно возрасти до 100 милліоновъ.

При чрезвычайной быстротѣ увеличенія населенности Соединенныхъ штатовъ, плотность населенія въ этой странѣ (230 душъ на кв. милю) такая же малая, какъ и въ Россійской имперіи (при включеніи въ составъ послѣдней всѣхъ ея азіятскихъ владѣній).

На пространствахъ Соединенныхъ штатовъ ихъ народонаселеніе распределено еще весьма неравномѣрно. Здѣсь, какъ и въ Россіи, населеніе только немногихъ мѣстностей превышаетъ $2\frac{1}{2}$ тысячи душъ на 1 кв. м., а территорія Аляска вполне напоминаетъ, въ этомъ отношеніи, наши полярныя страны.

Штаты **Массачузетцъ**, **Родъ-Эйландъ** и **Коннектикутъ**, принадлежащіе къ числу штатовъ Новой Англіи, съ населеніемъ отъ $2\frac{1}{2}$ до 4 тысячъ душъ на одну кв. милю, принадлежатъ къ числу населеннѣйшихъ штатовъ союза; за ними слѣдуютъ — **Нью-Джерзей**, **Нью-Йоркъ**, **Пенсильванія** и **Мерилэндъ**, принадлежащіе къ числу Среднихъ штатовъ, лежащихъ у береговъ Атлантическаго океана: ихъ населенность простирается отъ $1\frac{1}{2}$ до $2\frac{1}{2}$ тысячъ душъ на одну кв. милю. Всѣ эти штаты принадлежатъ къ числу древнѣйшихъ, т. е. тѣхъ, въ которыхъ водворились первые европейскіе переселенцы. Послѣ вышеназванныхъ штатовъ наиболѣе населенные лежатъ по правой сторонѣ рѣки Огейо.

По мѣрѣ удаленія отъ этихъ населеннѣйшихъ штатовъ государства, населенность его быстро уменьшается: въ юго-восточныхъ штатахъ и у береговъ Мексиканскаго залива она не достигаетъ и 400 душъ на кв. милю, а во *Флоридѣ*, покрытой болотами, на одной квадр. милѣ живетъ даже менѣе 70 душъ. Еще менѣе населенъ *Техасъ*, въ которомъ, при близкомъ соудствѣ краснокожихъ, безопасность земледѣльческаго населенія обезпечена вообще менѣе, чѣмъ гдѣ либо въ другихъ штатахъ. Почти такъ-же, какъ Флорида и Техасъ, населены тѣ изъ внутреннихъ штатовъ, лежащихъ за р. Миссисипи, которые позднѣе другихъ образовались изъ территоріи и не успѣли еще заселиться (около 80 душъ на кв. м.). Наименѣе другихъ населены три западные штата, лежащіе за Кордильерами, у береговъ Великаго океана, какъ мѣстности наиболѣе отдаленныя отъ центровъ сѣвероамериканской жизни.

Народонаселеніе Соединенныхъ штатовъ составляютъ:

Племенной составъ.

1) **Креолы** разныхъ европейскихъ націй. Между ними больше всего креоловъ британскаго происхожденія; за ними слѣдуютъ — нѣмцы, голландцы, французы, испанцы и швейцарцы. Евреевъ очень мало.

Нѣкоторые штаты сплошь населены креолами одной націи. Такъ — населеніе шести сѣверныхъ штатовъ, извѣстныхъ подъ именемъ *Новой Англіи*, состоитъ изъ англо-американцевъ, почти не смѣшанныхъ другими національностями (англичане называютъ ихъ янками); населеніе штата Нью-Йорка состоитъ преимущественно изъ голландцевъ, Пенсильванія — изъ нѣмцевъ, Флориды и Техаса — изъ испанцевъ, Луизианы — изъ французовъ.

2) **Негры**. Въ сѣверныхъ штатахъ негровъ очень немного: въ иныхъ штатахъ ихъ даже нѣтъ вовсе; въ среднихъ же, и въ особенности въ юго-восточныхъ и южныхъ, число негровъ, напро-

тивъ, весьма значительно. Общее число негровъ (вмѣстѣ съ мулатами) въ Соединенныхъ штатахъ достигаетъ почти 5 милліоновъ душъ. Въ настоящее время во всѣхъ штатахъ черные уравниены въ правахъ съ бѣлыми и допускаются даже въ члены конгресса.

3) Краснокожіе американцы, или индѣйцы. По сю сторону Миссисипи ихъ осталось весьма немного; здѣсь они большею частью уже привыкли къ осѣдлости и занимаются земледѣліемъ. Въ штатахъ за рѣкою Миссисипи и въ территоріяхъ общее число краснокожихъ не достигаетъ и 350 тысячъ душъ.

4) Смѣшанныя породы, образовавшіяся отъ супружества людей разныхъ расъ. Сюда относятся мулаты, метисы и замбосы. Число лицъ, принадлежащихъ къ этимъ породамъ, опредѣлить трудно: замбосовъ значительно меньше, чѣмъ другихъ смѣшанныхъ породъ.

5) Китайцы и японцы, болѣе способные къ земледѣльческимъ занятіямъ, чѣмъ освобожденные негры, въ настоящее время въ значительномъ количествѣ переселяются преимущественно въ западные штаты; число ихъ превышаетъ 60,000 душъ.

Господствующій языкъ въ штатахъ — англійскій; однако въ частной жизни многіе сохраняютъ обычай говорить на своемъ отечественномъ языкѣ. Впрочемъ этотъ обычай съ каждымъ годомъ замѣтно исчезаетъ; за причину такого явленія можно считать то, что всѣ разноплеменные переселенцы въ это государство сливаются въ одну *сѣверо-американскую національность*, въ которой весьма замѣтно сильное преобладаніе англо-саксонскаго элемента.

Образован-
ность.

Ни въ одномъ государствѣ въ мірѣ не обращено такого вниманія на народное образованіе и ни одно государство не жертвуетъ на этотъ предметъ такихъ громаднхъ денежныхъ средствъ, какъ Соединенные штаты.

Количество народныхъ школъ въ Соединенныхъ штатахъ чрезвычайно велико. Вслѣдствіе этого, отношеніе числа учащихся къ населенію въ Соединенныхъ штатахъ весьма замѣчательно: здѣсь обыкновенно одинъ ученикъ приходится на 5 или на 4 человека общаго населенія штата. Такого явленія не встрѣчается даже въ Германіи и Швейцаріи — странахъ, первенствующихъ въ этомъ отношеніи въ Европѣ.

Попеченіе и расходы на народное образованіе во всѣхъ штатахъ падаютъ на общины, которыя, однако же не совершенно свободны въ своихъ дѣйствіяхъ: правительство обязываетъ ихъ учреждать достаточное количество школъ и производить всеобщую оцѣнку имущества, для раскладки денежной повинности на народное образованіе.

Школа въ Соединенныхъ штатахъ имѣетъ огромное значеніе: въ ней ученики совершенно утрачиваютъ ихъ національное различіе; по выходѣ изъ школы, сынъ европейскаго эмигранта перестаетъ быть европейцемъ и является уже истымъ сѣверо-американцемъ.

Результатомъ того особеннаго вниманія, какое обращено на народное образованіе въ Соединенныхъ штатахъ, является всеобщая грамотность.

Высшее образованіе въ Соединенныхъ штатахъ имѣетъ преимущественно практическій спеціальный характеръ. Центромъ образованія въ Соединенныхъ штатахъ считается городъ **Бостонъ**, въ штатѣ **Массачузетцъ**; въ немъ, кромѣ разныхъ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній, есть и университетъ.

Въ южныхъ и юго-восточныхъ штатахъ, гдѣ только недавно уничтожено невольничество, негры и до сихъ поръ еще, большею частью, составляютъ значительную массу необразованныхъ людей; но многіе изъ нихъ, и въ особенности тѣ, которые давно уже освобождены отъ рабства, такъ же образованы, какъ и креолы.

Въ Соединенныхъ штатахъ нѣтъ господствующей религіи. Ни въ одной странѣ нѣтъ такого огромнаго количества разнородныхъ протестантскихъ сектъ, какъ въ Соединенныхъ штатахъ. Въ сѣверныхъ штатахъ наиболѣе распространено ученіе пуританское; на югѣ много католиковъ.

Религія.

Изъ числа многихъ сектъ въ послѣднее время выдвинулась секта мормоновъ, которая, и при свободѣ вѣроисповѣданій въ Соединенныхъ штатахъ, не вездѣ терпима. Главный притонъ мормоновъ есть территорія **Утахъ**, гдѣ они, среди безплодной и каменистой мѣстности, напоминающей Палестину, выстроили городъ— *Новый Иерусалимъ* при Большомъ Соленомъ озерѣ, въ которое вливается рѣка, названная ими, *Иорданомъ*.

Сельскія поселенія въ штатахъ, заселенныя давнишними выходцами изъ Европы, имѣютъ тотъ же характеръ фермъ, который усвоился земледѣльческими странами на западѣ Европы. Новѣйшіе переселенцы, имѣющіе цѣлью сдѣлаться земледѣльцами, большею частію, водворяются во вновь образовавшихся территоріяхъ и округахъ за рѣкою Миссисипи. Водвореніе ихъ на новыхъ земляхъ и до сихъ поръ, отчасти, напоминаетъ водвореніе первыхъ британскихъ колонистовъ на берегу Атлантическаго океана. Новые хозяева начинаютъ трудъ устройствомъ такихъ-же жилищъ (**блукгаузовъ**), какіе строили себѣ и первые британскіе поселенцы, не употребляя при этомъ ни одного желѣзнаго гвоздя, ни петель, ни замковъ съ ключами. Разчистка полей отъ деревьевъ есть дѣло чрезвычайно трудное, но почва вновь заселенныхъ мѣстностей втеченіе тридцати лѣтъ даетъ чудные урожаи безъ удобренія.

Сельскія поселенія и города.

Когда населеніе занятой мѣстности значительно увеличится, то конгрессъ возводитъ ее на степень округа; изъ нѣсколькихъ округовъ слагаются территоріи. Въ новые округа правительство командируетъ землемѣровъ, которые съ точностію опредѣляютъ границы, раздѣляютъ землю на четырехугольники, и каждому изъ нихъ даютъ названіе. Затѣмъ являются должностныя лица, которыя, подобно поселенцамъ, помѣщаются въ блукгаузахъ. На картѣ опредѣляются мѣста будущихъ городовъ, для которыхъ составляются точные планы, съ указаніемъ улицъ, площадей и церквей. Затѣмъ—предположенныя для городовъ мѣста одно за другимъ начинаютъ застраиваться; въ нихъ переселяются всякаго рода ремесленники, торговцы; являются типографіи, газеты, и вотъ — городъ является въ дѣйствительности. — Такая система устройства городовъ объясняетъ причину той пра-

вильности въ распланировкѣ улицъ, которою отличаются вообще все города Сѣверо-Американскихъ штатовъ.

При выборѣ мѣстности для городовъ сѣверо-американцы обращаютъ вниманіе (почти исключительно) на удобства относительно торговли. Поэтому многіе здѣшніе большіе города, лежащіе на болотистомъ побережьи Атлантическаго океана и Мексиканскаго залива, отличаются убійственнымъ климатомъ (желтая лихорадка). Впрочемъ общее стремленіе разбогатѣть заставляеть американцевъ забывать о смертельныхъ болѣзняхъ, и народонаселеніе подобныхъ городовъ постоянно возрастаетъ. Къ числу населеннѣйшихъ городовъ въ сѣверо-американскихъ штатахъ относятся слѣдующіе:

Нью-Йоркъ есть самый большой городъ въ Соединенныхъ Штатахъ; онъ расположенъ на островѣ, при устьѣ рѣки Гудзонъ, въ штатѣ Нью-Йоркъ; въ этомъ городѣ безъ малаго миллионъ жителей, а вмѣстѣ съ городомъ **Бруклинъ**, населеніе котораго возрасло до 400 тысячъ, и съ двумя другими городами, которые подобно Бруклину соединены своими предмѣстьями съ Нью-Йоркомъ, въ немъ безъ малаго 1½ миллиона жителей.

Филадельфія въ штатѣ Пенсильваніи на р. Делаварѣ, (въ немъ 670 тысячъ жителей).

Сен-Луи на р. Миссисипи, вблизи ея слиянія съ Миссури (310 т.).

Чикаго у южнаго берега озера Мичигана (300 т.).

Балтиморе въ штатѣ Мерилэндъ, при устьѣ Сускеганы, впад. въ Чезапикскій заливъ (270 т.).

Бостонъ при берегахъ Атлантическаго океана въ штатѣ Массачузеттъ (250 т.).

Цинциннати на правомъ берегу рѣки Огейо (220 т.).

Новый Орлеанъ при устьѣ Миссисипи (190 т.).

Сен-Франциско на берегу Великаго океана, при устьѣ р. Сакраменто.

Буффало при выходѣ Ніагары изъ озера Эри.

Вашингтонъ на р. Потомакъ.

Неваркъ на берегу Атлантическаго океана въ штатѣ Нью-Джерзей.

Луизвиль на лѣвомъ берегу р. Огіо.

Кромѣ этихъ городовъ, изъ которыхъ въ каждомъ болѣе 100 тысячъ душъ, въ Соединенныхъ штатахъ считается до 65 городовъ съ населенностью отъ 30 до 100 т. душъ; населеніе этихъ городовъ быстро возрастаетъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ весьма часто возникаютъ и новыя города.

Такое быстрое возникновеніе и чрезвычайное увеличеніе населенности сѣверо-американскихъ городовъ есть результатъ чрезвычайно сильнаго движенія въ этой странѣ промышленной и торговой дѣятельности.

Промышленность.

Промышленность сельская. Первыя колоніи, образовавшіяся на берегу Атлантическаго океана въ Сѣверной Америкѣ, были исключительно земледѣльческія; поэтому земледѣліе въ Соединен-

ныхъ штатахъ и до сихъ поръ составляетъ главный источникъ богатства жителей. Въ настоящее время разведеніе хлѣбныхъ растений составляетъ здѣсь весьма обыкновенное явленіе, но главный доходъ отъ земледѣльческой промышленности даетъ разведеніе обширныхъ плантацій *хлопчатой бумаги, табаку и сахарнаго тростника*. Плантаціи хлопчатой бумаги особенно замѣчательны въ южныхъ и юго-восточныхъ штатахъ; развитію ихъ здѣсь способствуетъ и почва, и теплый климатъ. Скотоводство въ Соединенныхъ штатахъ развито только какъ пособіе хлѣбопашеству: въ саваннахъ, представляющихъ полное раздолье для пастушеской жизни, пасутся только табуны одичалаго рогатаго скота и бизоновъ.

Горное дѣло сильно развито въ Аллеганскихъ горахъ; въ нихъ добывается много желѣза, каменнаго угля и другихъ необходимыхъ для жизни металловъ. Каменный уголь въ этой странѣ представляетъ весьма обширный, но не глубокий пластъ, который тянется отъ Мексиканскаго залива до Канадскихъ озеръ, вдоль отлогатаго западнаго склона Аллегановъ. Въ Новой Калифорніи въ богатыхъ *золотыхъ россыпяхъ*, которыя теперь сильно истощились, и до сихъ поръ еще находятъ значительной величины самородки. Самые замѣчательные прииски въ этой странѣ находятся по теченію рѣки Сакраменто. Въ штатѣ Невада открыты замѣчательные *серебрянные рудники*.

Промышленность фабрично-заводская процвѣтаетъ на сѣверѣ Соединенныхъ штатовъ, а именно — въ штатахъ Новой Англии и во всѣхъ другихъ, болѣе густо населенныхъ штатахъ, лежащихъ между рѣкою Миссисипи и берегомъ Атлантическаго океана; здѣсь въ каждомъ городѣ устроено множество фабрикъ и заводовъ, а въ особенности замѣчательны фабрики и заводы металлическихъ издѣлій. Питсбургъ, въ штатѣ Пенсильваніи, выдѣлываетъ множество машинъ для пароходовъ и локомотивовъ. Постройка пароходовъ производится преимущественно въ Цинциннати. По хлопчато-бумажнымъ издѣліямъ замѣчателенъ Ловелль, въ Массачузетцѣ. Весьма важную отрасль промышленности во всѣхъ городахъ Соединенныхъ штатовъ составляетъ также печатаніе, поддерживаемое преимущественно газетами и журналами. Самое большое число типографій и литографій находится въ Филадельфій.

Торговля Соединенныхъ штатовъ занимаетъ первое мѣсто послѣ англійской. Большіе ихъ города ведутъ всемірную торговлю. Нью-Йоркъ, по обширности торговли, занимаетъ первое мѣсто въ свѣтѣ послѣ англійскихъ городовъ — Лондона и Ливерпуля. Чарльстоунъ есть главный складъ хлопчатой бумаги, а Новый-Орлеанъ — главный рынокъ, куда стекаются товары изъ всѣхъ внутреннихъ земель, лежащихъ по Миссисипскому бассейну. Главный купеческій портъ на Великомъ океанѣ — Сен-Франциско. Внутренняя торговля едва ли не дѣятельнѣе, чѣмъ внѣшняя. По рѣкѣ Миссисипи и ея притокамъ безпрестанно ходитъ огромное количество пароходовъ — пассажирскихъ, въ нѣсколько этажей, и

Торговля.

буксирныхъ; послѣдніе тащатъ громадное количество кладей. Множество каналовъ, соединяющихъ бассейны Миссисипи съ рѣками Атлантическаго океана и съ Канадскими озерами, доставляетъ весьма легкія и удобныя средства къ перевозкѣ тяжестей; множество желѣзныхъ дорогъ усиливаетъ быстроту движенія торговли и связываетъ самыя отдаленныя страны въ государствѣ, и наконецъ, множество банковъ способствуетъ быстротѣ коммерческихъ оборотовъ. Изъ городовъ, по внутренней торговлѣ, самыя важныя— Сен-Луи, Цинциннати, Чикаго, Луизвиль и Буффало. Торговля сношенія восточныхъ штатовъ съ западными производится въ Сен-Луи и Джефферсонѣ; послѣдній лежитъ на Миссури, недалеко отъ ея устья. Въ Соединенныхъ штатахъ даже *многіе внутренніе большіе города*, пользуясь выгодами сообщенія, доставляемыми рѣкою Миссисипи, ведутъ обширную заграничную торговлю.

Г Л А В А V.

Американскія государства, образовавшіяся изъ испанскихъ, португальскихъ и французскихъ владѣній.

Республики, образовавшіяся изъ испанскихъ владѣній.

Въ Сѣверной Америкѣ.

1) Мексиканскіе соединенные штаты. Они лежатъ къ югу отъ Сѣверо-Американскихъ штатовъ, между Мексиканскимъ заливомъ и Великимъ океаномъ и занимаютъ полуострова Юкатанъ и Калифорнію, на сѣверной границѣ штатовъ течетъ Рио-Гранде-дель-Норте.

2) Пять республикъ Центральной Америки (*Гватемала, Сан-Сальвадоръ, Гондурасъ, Никарагуа и Коста-Рика*), не составляющія союза, занимаютъ остальную, южную часть материка Сѣверной Америки, до Панамскаго перешейка.

3) Республика Сен-Доминго, занимаетъ большую, восточную часть острова Гаити въ Вест-Индіи.

Въ Южной Америкѣ.

1) Колумбійскіе соединенные штаты, или Новая Гренада, занимаютъ сѣверо-восточную часть южной Америки, прилегающую къ Панамскому перешейку, къ Великому океану и къ Караибскому морю.

2) Соедин. штаты Венесуэла, лежатъ къ востоку отъ предъидущихъ, по берегу Караибскаго моря и по бассейну р. Ориноко.

3) Респуб. Эквадоръ лежитъ у береговъ Великаго океана по обѣ стороны Экватора, къ югу отъ Новой Гренады.

4) Респуб. Перу, южнѣе предъидущей—у береговъ Великаго океана, при верховьяхъ Мараніона.

5) Респуб. Боливія—южнѣе Перу, занимаетъ высочайшую часть кордильеровъ и часть прибрежья Великаго океана.

6) Респуб. Чили, къ югу отъ Боливіи, занимаетъ все прибрежье Великаго океана до главнаго гребня Кордильерскихъ горъ, а также островъ Чилое и другіе острова, лежащія у западныхъ береговъ Патагоніи.

7) Аргентинская республика, или штаты рѣки Ла-Платы, занимаетъ восточные склоны Чилийскихъ и Патагонскихъ кордильеровъ и обширныя равнины, разстилающіяся у подошвы этихъ горъ, до береговъ Атлантическаго океана.

8) Респуб. Парагвай—къ сѣверу отъ Аргентинской республики, по берегамъ р. Парагвая, на востокъ до р. Уругвая.

9) Респуб. Уругвай—на лѣвой сторонѣ рѣкъ Уругвая и Ла-Платы, у берега Атлантическаго океана.

Большая часть территоріи этихъ государствъ имѣетъ всѣ свой- Ихъ географическое положеніе.
ства высочайшихъ горныхъ странъ земнаго шара. Долины между Кордильерскими хребтами и всѣ береговыя равнины, за исключеніемъ пустыни Атакамы, лежащей на берегу Перу, отличаются плодородіемъ почвы и пріятнымъ климатомъ, свойственнымъ горнымъ странамъ тропическаго пояса. Многія изъ высокихъ площадей, называемыхъ въ Южной Америкѣ *пунами*, способны къ обработкѣ; на нихъ сѣютъ растенія, которыя могутъ переносить довольно суровый горный климатъ. Въ Венезуэлѣ большую часть поверхности страны занимаютъ льяносы Ориноко, періодически измѣняющіе свой видъ. Поверхность Аргентинской республики состоитъ преимущественно изъ травянистыхъ степей, называемыхъ пампами, которыя входятъ и въ южную часть Парагвая. Сѣверная часть Парагвая и Уругвай покрыты отраслями Бразильскихъ горъ.

Всѣ эти испанскія республики населены еще весьма мало; на ихъ обширномъ пространствѣ, занимающемъ, какъ выше указано, почти 210,000 квадр. миль, живутъ только 27.000,000 душъ. Самая большая изъ нихъ Мексика, на пространствѣ 35 тыс. кв. миль, имѣетъ 9 милліоновъ жителей. Во всѣхъ этихъ государствахъ большая часть народа сгруппировалась въ береговыхъ равнинахъ, плодородныхъ долинахъ Кордильерскаго хребта и на тѣхъ высокихъ площадяхъ, которыя пользуются пріятнымъ умѣреннымъ климатомъ.

Народонаселеніе ихъ состоитъ преимущественно изъ испанскихъ Племенной составъ.
креоловъ, негровъ, туземцевъ американской породы, называемыхъ индѣйцами, и разныхъ смѣшанныхъ породъ. Болѣе плодородныя мѣста въ береговыхъ равнинахъ населены испанцами, неграми и мулатами, происшедшими отъ смѣси испанцевъ съ неграми. Въ горныхъ долинахъ, гдѣ мѣстность представляетъ менѣе удобствъ для жизни, живутъ индѣйцы, небогатыя испанскіе креолы и ме-

тисы, образовавшіеся отъ смѣси испанцевъ съ индѣйцами, и наконецъ, въ обширныхъ степяхъ и дремучихъ лѣсахъ, за горами, на полной свободѣ, живутъ индѣйцы, негры, бѣжавшіе во времена невольничества, и замбосы, происшедшіе отъ индѣйцевъ и негровъ. Еще весьма недавно цвѣтныя люди въ испанскихъ земляхъ не имѣли никакихъ правъ, а въ обществѣ каждый получалъ мѣсто по количеству европейской крови, текущей въ его жилахъ; но теперь многія фамиліи индѣйцевъ пользуются даже почетомъ, а негры всѣ свободны и уравниены въ правахъ съ бѣлыми. Въ республикѣ Сен-Доминго народонаселеніе состоитъ преимущественно изъ негровъ и, отчасти, изъ мулатовъ испанскаго происхожденія. Господствующій языкъ во всѣхъ этихъ государствахъ—испанскій, а вѣра—римско-католическая, которая здѣсь имѣетъ исключительное право господства. Церковь, въ особенности въ Мексикѣ, окружена чрезвычайною роскошью, и нигдѣ въ свѣтѣ не бываетъ при богослуженіи такихъ великолѣпныхъ церемоній и процессій, какъ въ католическихъ земляхъ Новаго свѣта. Образованность въ этихъ странахъ стоитъ вообще на весьма низкой степени; только въ Чили замѣтно довольно сильное стремленіе народа къ образованію, а чилийскіе креолы, своею веселостію, гостепріимствомъ, предприимчивостію и способностію къ труду рѣзко отличаются отъ всѣхъ своихъ соплеменниковъ.

Государствен-
ное устрой-
ство.

Всѣ испанскія государства въ Америкѣ имѣютъ республиканское устройство; въ этомъ отношеніи они, при своемъ возникновеніи, старались подражать Соединеннымъ штатамъ, но у нихъ, вслѣдствіе сильнаго вліянія католическаго духовенства на все общество, это устройство не дало счастливыхъ результатовъ. На конгрессахъ этихъ государствъ не достаетъ порядка, безпрестанно образуются партіи, которыя нерѣдко отыскиваютъ себѣ приверженцевъ съ оружіемъ въ рукахъ. Отъ такихъ причинъ политической видъ этихъ республикъ измѣняется весьма часто. Большая часть этихъ государствъ представляетъ нераздѣльныя республики, и только Мексика, Новая Гренада и Венесуэла образовали конфедерации, устроенныя на подобіе Сѣверо-Американскихъ штатовъ (федеративныя республики).

Столицы.

Столицы, въ которыхъ собираются конгрессы американскихъ государствъ, суть слѣдующія:

Въ Мексиканскихъ штатахъ—**Мексико** на площади Анагуакъ, при озерѣ Тескуко.

Въ респ. Гватемала — **Новая Гватемала**.

Въ респ. Сан-Сальвадоръ — **Сан-Сальвадоръ**.

Въ Колумбійскихъ штатахъ—**Богота**, на площади того же имени.

Въ шт. Венесуэлы—**Каракасъ** вблизи берега Караибскаго моря.

Въ респ. Эквадоръ—**Квито** на высокой площади того же имени.

Въ респ. Перу—**Лима** на западн. склонѣ Кордильерскихъ горъ.

Въ респ. Боливія—**Чукизака**, или Сукре на высокой площади, служащей водораздѣломъ верховья Мадейры и Парагвая.

Въ респ. Чили—Сантіаго на западн. склонѣ Кордильероу.

Въ респ. Аргентинской — Буэнос-Айресъ на правомъ берегу Ла-Платы.

Въ респ. Парагвай—Асунсіонъ на р. Парагвай.

Въ респ. Уругвай—Монтевидео на лѣвомъ берегу Ла-Платы.

Въ респ. Сенъ-Доминго — Сенъ-Доминго на южномъ берегу острова Гаити.

Въ республикѣ Боливіи городъ Чукизака считается столицею, потому что въ немъ конгрессъ имѣлъ прежде постоянное мѣсто-пребываніе; теперь же конгрессъ собирается поочередно въ городахъ Сукре, Потози и Кохабамбѣ, и слѣдовательно, въ дѣйствительности, въ Боливіи теперь нѣтъ столичнаго города.

Безпрестанныя междоусобныя войны и недостаточное обезпеченіе собственности мѣшаютъ развитію въ этихъ государствахъ всѣхъ родовъ промышленности. Земледѣліе и горное дѣло составляютъ здѣсь главные источники народнаго богатства. Мануфактурная промышленность вездѣ въ упадкѣ; только въ Чили она достигла нѣкотораго развитія.

Промышленность.

Развитію земледѣлія въ Америкѣ способствуютъ сырой тропическій климатъ и плодородная почва, а горному дѣлу—минеральное богатство Кордильерскихъ горъ.

Изъ хлѣбныхъ растений въ долинахъ Кордильерскихъ горъ разводятъ кукурузу, маниокъ (касаву) и разные европейскіе хлѣба. Кромѣ того, во многихъ мѣстахъ разводятъ огромныя плантаціи хлопчатой бумаги, табаку, сахарнаго тростника, кофе, индиго и марены. На высокихъ площадяхъ (пунахъ) сѣютъ марь (квиноа) и картофель. Здѣшніе лѣса доставляютъ отличный корабельный лѣсъ, хинную корку, какао и разные цвѣтныя деревья, употребляемая въ столярномъ мастерствѣ.

Кромѣ домашняго скота, въ степяхъ расплодилось множество рогатаго скота и лошадей; огромныя табуны ихъ, гораздо большіе по числу головъ, чѣмъ въ Старомъ Свѣтѣ, бродятъ въ дикомъ состояніи, и, слѣдовательно, скотоводство здѣсь даже значительнѣе, чѣмъ въ степяхъ Средней Азіи.

Горное дѣло особенно замѣчательно въ Перу, Боливіи, Мексикѣ и Новой Гренадѣ; въ нихъ особенно важны серебрянныя рудники, свинцовые и ртутные. Въ Чили добывается огромное количество самородной селитры, которою снабжается вся Западная Европа.

Торговля въ этихъ государствахъ, за исключеніемъ Чили и Аргентинской республики, весьма незначительна. Внутренней торговлѣ вредятъ недостатокъ обезпеченія собственности, разбои, высокія, трудно-проходимыя горы и недостатокъ путей сообщенія чрезъ огромныя лѣса и необозримыя степныя равнины. Населеніе Чили и Аргентинской республики болѣе предприимчиво, а потому и торговля въ этихъ государствахъ производится довольно дѣятельно.

Торговля.

Главные купеческіе порты въ испанской Америкѣ суть слѣдующіе:

Вера-Крузъ, при Мексиканскомъ заливѣ, и **Акапулко** (на берегу Великаго океана)—въ Мексикѣ; оба эти порта лежатъ почти въ равномъ разстояніи отъ г. Мексико, столицы государства. **Новая Гватемала** и **Сан-Сальвадоръ** — въ центральной Америкѣ, **Панама** и **Аспинваль** — на Панамскомъ перешейкѣ, въ Новой Гренадѣ; Панама лежитъ при Великомъ океанѣ, Аспинваль — при Караибскомъ морѣ. **Каракасъ** — въ Венезуэлѣ; **Гваяквиль** — гавань Квито; **Калао** — гавань Лимы, **Вальпарайзо** — гавань Сантіаго, и **Буэносъ-Айресъ** — въ Аргентинской республикѣ.

Порты при берегахъ Великаго океана глубоки и защищены отъ вѣтровъ отраслями сосѣднихъ Кордильерскихъ горъ. Порты, лежащія при Атлантическомъ океанѣ, значительно хуже. Вера-Крузъ и другіе порты въ Мексиканскомъ заливѣ значительно мелѣютъ отъ песковъ, наносимыхъ Караибскимъ теченіемъ.

Значительное количество портовъ по берегамъ Великаго океана указываетъ на главное направленіе торговой дѣятельности прикордильерскихъ государствъ: Соединенные штаты уже обнаружили сильную торговую дѣятельность въ Австраліи, а ихъ торговые сношенія съ Китаемъ и Японіею значительно увеличиваются; испанскія республики еще не успѣли хорошо воспользоваться свойствами занимаемой ими территоріи.

Съ усиленіемъ торговой дѣятельности на Великомъ океанѣ, громадное значеніе принимаютъ двѣ между-океанійскія желѣзныя дороги, изъ которыхъ одна устроена на Панамскомъ перешейкѣ, между портами Панамою и Аспинвалемъ, другая — въ Гондурасѣ.

Предполагаемое устройство канала между озеромъ Никарагуа, соединяющимся съ Караибскимъ моремъ посредствомъ протока Сен-Джонъ, и рѣкою Реаль, впадающею въ Великій океанъ, пока еще не состоялось, — по громадности той суммы, которой требовало исполненіе этого предуріятія.

Населеннѣйшіе города.

Вслѣдствіе малаго развитія мануфактурной промышленности и торговли, городовъ въ испанскихъ республикахъ вообще мало; вездѣ замѣтенъ перевѣсъ на сторонѣ сельской жизни. По той же причинѣ весьма мало и большихъ городовъ (съ населеніемъ, превышающимъ 100 тысячъ душъ). Кромѣ нѣкоторыхъ столичныхъ городовъ, какъ-то: **Мексико** (230 т. жителей), **Буэносъ-Айреса** (200 т.), **Лимы** (100 т.) и **Сантіаго** (130 т.), другихъ городовъ съ населеніемъ болѣе 100 т. душъ въ испанской Америкѣ нѣтъ вовсе.

Изъ числа нестоличныхъ городовъ, по населенности, болѣе другихъ замѣчательны:

Въ *Мексиканскихъ штатахъ*: **Пуэбла**, **Гвадалахара**, **Леонъ**, **Оахака** и **Сенъ-Луи-Потоци**.

Въ *Перу*: **Куско** — древній перуанскій городъ, бывшая столица Инковъ. Въ немъ сохранился великолѣпный храмъ солнцу.

Въ *Болівіи*: **Кохабамба**, самый населенный городъ въ республикѣ, и **Потоци**, знаменитый въ прошломъ столѣтіи городъ, въ которомъ было до 160 т. жителей; вмѣстѣ съ источеніемъ серебряныхъ рудниковъ въ его окрестностяхъ, городъ опустѣлъ.

Въ *Чили*: **Вальпарайзо**.

Частыя землетрясенія на всемъ протяженіи Кордильерскаго хребта, нерѣдко разрушающія цѣлыя города и селенія, составляютъ причину оригинальности здѣшнихъ городскихъ построекъ: всѣ зданія строятся здѣсь не иначе,

какъ въ одинъ этажъ; крыши на домахъ плоскія, и на нихъ обыкновенно разводять растенія, такъ что городъ имѣетъ видъ сплошнаго сада, и только многочисленныя церкви, монастыри, да изрѣдка городскія башни возвышаются надъ общимъ уровнемъ садовъ. Лучшій изъ всѣхъ городовъ въ кордильерскихъ земляхъ есть Мексико (Mexico); онъ лежитъ въ Теноктекланской долинѣ, возвышающейся на 7000 ф. надъ поверхностію моря и окруженной высочайшими горами и вулканами Мексиканской возвышенности. Внутри долины, кругомъ города, живописно расположены пять озеръ, изъ которыхъ наибольшее, *Тескуко*, значительно ниже уровня четырехъ прочихъ озеръ, лежащихъ на террасообразныхъ бокахъ долины. Когда верхнія озера, наполняемые часто дождевою водою и потоками, текущими съ сосѣднихъ горъ, выходятъ изъ береговъ, тогда воды ихъ падаютъ въ Тескуко великолѣпными водопадами, шумъ которыхъ оживляетъ всю долину. Въ такое время воды Тескуко поднимаются и нерѣдко превышаютъ уровень городскихъ улицъ, такъ что только крѣпкія и высокія плотины, и то не всегда, избавляютъ городъ отъ наводненія. Мексико построена на мѣстѣ Теноктеклана—древней столицы Ацтековъ, разрушенной Кортесомъ въ 1519 году. Хотя Мексико есть одинъ изъ обширнѣйшихъ городовъ Америки, но онъ занимаетъ едва четвертую часть пространства древняго Теноктеклана. Всеистребляющій духъ тогдашнихъ испанцевъ-побѣдителей не пощадилъ этого великолѣпнаго памятника древне-американской образованности. Свѣдѣнія, собранныя отъ очевидцевъ, которые нашли здѣсь огромный городъ съ широкими, правильно распланированными улицами, и остатки такихъ строеній, какъ императорскій дворецъ, занимавшій цѣлую часть города, и огромный языческій храмъ, на жертвенникахъ котораго дымилась кровь человѣческая,—доказываютъ, что городъ этотъ могъ бы стать на ряду съ лучшими столицами Европы. Мексико только въ маломъ видѣ наслѣдовалъ величіе разрушеннаго Теноктеклана. Въ этомъ городѣ особенно живописны сады, устроенные на плоскихъ крышахъ низенькихъ домовъ; они придаютъ всему городу видъ роскошнаго воздушнаго сада. Городскія площади окружены великолѣпными фонтанами. Кафедральный соборъ въ Мексико есть обширнѣйшій во всей Америкѣ, а по богатству украшеній—первый въ свѣтѣ. Многія другія церкви и монастыри поражаютъ богатствомъ и роскошью.

б) Бразильская имперія, образовавшаяся изъ португальскихъ владѣній.

Большая часть этого государства представляетъ низменную равнину, по которой течетъ Мараніонъ съ его огромными притоками, только на западѣ и на югѣ страны проходятъ невысокія Бразильскія горы. Первобытныя непроходимыя лѣса занимаютъ большую часть Бразиліи.

Народонаселеніе этой обширной страны, занимающей слишкомъ 160 т. квад. миль, простирается только до 10 милліоновъ душъ; оно состоитъ такъ же, какъ и въ другихъ американскихъ государствахъ, изъ креоловъ, негровъ, индѣйцевъ и смѣшанныхъ породъ. Господствующій народъ въ этой странѣ — португальскіе креолы. Они внесли съ собою въ Бразилію и португальскій языкъ, и католическую вѣру. Кромѣ португальскихъ креоловъ, здѣсь много креоловъ швейцарскихъ, нѣмецкихъ и итальянскихъ. По своей образованности здѣшніе креолы стоятъ значительно выше испанскихъ креоловъ. Негровъ много, и невольничество до сихъ поръ еще не уничтожено. Индѣйцы живутъ преимущественно въ глубинѣ лѣсовъ.

Устройство государства—монархическое ограниченное; столица — городъ **Ріо-Жанейро**, принадлежащій къ числу лучшихъ городовъ Новаго свѣта. Этотъ городъ значительнѣе всѣхъ въ Южной Америкѣ; въ немъ около 275,000 жителей.

Промышленность и торговля въ Бразиліи въ лучшемъ состояніи, чѣмъ въ другихъ государствахъ Южной Америки. Особенно замѣчательно развито здѣсь горное дѣло: въ Бразильскихъ горахъ добываются драгоцѣнные металлы—золото и серебро, и цвѣтные камни (бразильскіе алмазы). Главными центрами горнозаводской промышленности служатъ города: **Ціудадъ-де-Ауро-Прето** (городъ черного золота), прежній *Вилла-Рика*, и **Вилла-Белла**. Первый расположенъ при верховьяхъ р. Сен-Франциско, второй — на Парагваѣ. Лучшія алмазныя копи лежатъ по р. Сен-Франциско въ округѣ Тегука.

Важнѣйшіе торговые города въ государствѣ: **Ріо-Жанейро**, *Baia*, или **Сан-Сальвадоръ**, и **Пернамбуко**; первые два принадлежатъ къ числу лучшихъ портовъ на земномъ шарѣ. Кромѣ того, всѣ эти города принадлежатъ и къ числу населеннѣйшихъ городовъ въ Южной Америкѣ: въ Багіа 130 т. жителей, въ Пернамбуко около 115 тысячъ.

в) Республика Гаити, образовавшаяся изъ французскихъ владѣній.

Республика занимаетъ въ Вест-Индіи западную, меньшую часть острова Гаити. Народонаселеніе ея, превышающее полмилліона душъ, состоитъ изъ мулатовъ, говорящихъ по французски и исповѣдующихъ католическую вѣру. Столица республики—городъ **Портъ-о-Прэнсъ**.

Г Л А В А VI.

Владѣнія европейцевъ въ Америкѣ.

Въ настоящее время самыя обширныя владѣнія въ Америкѣ имѣютъ англичане; за ними, по количеству владѣній, слѣдуютъ испанцы, затѣмъ — французы, голландцы, датчане и шведы.

а) Англичанъ. I. Англичанамъ принадлежатъ слѣдующія земли:

1) Обширное пространство на сѣверѣ материка, извѣстное подъ именемъ **Британскихъ владѣній въ Канадѣ** (*Британская Америка*). Эти владѣнія простираются отъ сѣверной границы Соединенныхъ штатовъ до Сѣвернаго океана, и отъ береговъ Атлантическаго до Великаго океана и до восточной границы территоріи Аляски, принадлежащей Сѣверо-Американскимъ штатамъ. Острова Арктическаго архипелага, за исключеніемъ Гренландіи, считаются также географическою принадлежностію Британской имперіи. Составныя части Британскихъ владѣній въ Канадѣ слѣдующія:

а) **Земли Гудзонова залива**, занимающія большую часть пространства Англійскихъ владѣній на сѣверѣ Америки. Они охватываютъ всю арктическую равнину на западъ отъ Гудзонова залива и полуостровъ Лабрадоръ. Эти земли составляютъ собственность **Англійской Гудзоновой компаніи**, которая имѣетъ здѣсь свои факторіи для торговли, а также укрѣпленія и войско, и почти независимое отъ англійскаго правительства устройство. Огромные лѣса, покрывающіе большую часть ея земель, оживленные дорогими пушными звѣрями, способствуютъ развитію звѣринаго промысла, а мѣховая торговля доставляетъ компаніи огромныя выгоды.

б) **Онтарио** (прежде *Верхняя Канада*), и в) **Квебекъ** (прежде Нижняя Канада), лежащія на сѣверѣ отъ Канадскихъ озеръ и по лѣвому берегу рѣки Св. Лаврентія. Только что возникающій городъ **Оттава**, расположенный на рѣкѣ того же имени, среди живописной мѣстности, есть (съ 1867 г.) главный городъ колоніи. Среди города, цѣпной мостъ черезъ рѣку перекинутъ надъ великолѣпнымъ водопадомъ на р. Оттавѣ. Эта рѣка составляетъ естественную границу Верхней и Нижней Канады.

Вслѣдствіе того, что первоначально Канада была занята французами, въ странѣ этой, а въ особенности въ провинціи Квебекъ (Нижняя Канада), большую часть населенія составляютъ французскіе креолы, и господствующій тамъ языкъ—французскій.

в) **Новый Брауншвейгъ**, занимающій пространство между устьемъ рѣки Св. Лаврентія и границею Соединенныхъ штатовъ. Населеніе этой колоніи состоитъ изъ британскихъ, французскихъ и нѣмецкихъ креоловъ.

г) **Новая Шотландія**, или **Акадія**, населенная британскими выходцами. Берега ея изрѣзаны множествомъ заливовъ, представляющихъ превосходные порты. При одномъ изъ лучшихъ портовъ расположенъ **Галифаксъ**, главный городъ колоніи. Къ этой колоніи причисляется также островъ *Капъ-Бретонъ*, богатый каменнымъ углемъ.

д) **Островъ принца Эдуарда**, замѣчательный богатствомъ растительнаго царства.

е) **Британская Колумбія**, занимающая гористую мѣстность у береговъ Великаго океана. Богатство золотыхъ росыпей, открытыхъ здѣсь по теченію рѣки **Фразеръ**, сильно способствовало быстрому населенію колоніи британскими выходцами. **Островъ Ванкуверъ** и другіе, лежащіе у береговъ Колумбіи, замѣчательны высокими утесистыми берегами, въ которыхъ много превосходныхъ портовъ. Отъ дѣйствія теплыхъ юго-западныхъ вѣтровъ и прибывающаго сюда теплаго Японскаго теченія, здѣшніе порты постоянно открыты.

Географическое положеніе Британской Колумбіи, лежащей у береговъ Великаго океана, сдѣлалось особенно важнымъ для англичанъ съ того времени, какъ Китай и Японія открыли свои порты для торговли съ европейцами.

Во всѣхъ владѣніяхъ англичанъ въ Канадѣ, т. е. въ Британ-

ской Америкѣ, населеніе въ 3,700,000 душъ раскинуто на пространствѣ около 155 тысячъ кв. миль; но такъ какъ изъ этого числа жителей $3\frac{1}{2}$ милліона живетъ въ юго-восточныхъ провинціяхъ Канады, лежащихъ по теченію р. Св. Лаврентія и въ Новой Шотландіи, слѣдовательно на обширномъ пространствѣ остальныхъ владѣній въ Канадѣ населеніе чрезвычайно рѣдко, и въ этомъ отношеніи эта колонія вполне напоминаетъ населенность сѣверной части Азіи (Сибири).

Берега р. Св. Лаврентія и въ особенности Канадскихъ озеръ оживлены населеніемъ болѣе другихъ мѣстностей этой страны, потому что умѣренный климатъ Канады способствуетъ развитію хлѣбопашества, а рѣка Св. Лаврентія, ея притоки и большія озера представляютъ широкое поприще для рыболовства. На этомъ пространствѣ возникли многіе цвѣтущіе селенія и города, которыхъ населеніе ведетъ обширную торговлю. Самые замѣчательные изъ нихъ: **Квебекъ** главный купеческій портъ въ Канадѣ (60 т. жит.), **Монреаль** съ населеніемъ болѣе 100 тысячъ душъ и **Торонто** (55 т. жит.).

Къ сѣверу отъ этой населенной полосы, вдали отъ береговъ рѣки, начинается мѣстность съ довольно суровымъ климатомъ, покрытая дремучими лѣсами и способствующая развитію тѣхъ же промысловъ, что и въ земляхъ Гудзоновой компаніи: въ этой странѣ, кромѣ звѣринаго промысла, многіе занимаются скотоводствомъ, и много рукъ занято рубкою лѣса, который сплавляютъ по многочисленнымъ рѣкамъ. Изъ этого лѣса въ Квебекѣ и другихъ мѣстахъ строятъ суда, часто весьма большихъ размѣровъ, для себя и на продажу.

2) **Островъ Нью-Фаундлендъ**, подобно Канадѣ, покрытъ густыми лѣсами, которые богаты пушными звѣрями. Внутри острова малое населеніе, состоящее изъ звѣролововъ, живетъ весьма рѣдко. Большая часть населенія колоніи расположена на южныхъ берегахъ острова и занимается земледѣліемъ. Но главный промыселъ колонистовъ, состоящихъ преимущественно изъ британскихъ выходцевъ, заключается въ обширномъ рыбномъ промыслѣ на Нью-Фаундлендскихъ меляхъ. Сюда, кромѣ англійскихъ судовъ, на основаніи трактатовъ, ежегодно приходитъ для ловли трески множество французскихъ и сѣверо-американскихъ судовъ.

3) **Бермудскіе острова** служатъ станціею для англійскихъ судовъ.

4) Въ **Вестъ-Индіи** англичанамъ принадлежатъ: а) островъ **Ямайка** съ главнымъ городомъ Кингстонъ, б) многіе изъ **малыхъ Антильскихъ острововъ** (Антигуа, Доминика, Сень-Луція, Барбадосъ, Сень-Винцентъ, Гренада, Табаго и Тринидадъ), и в) **Багамскіе**, или *Лукайскіе острова*.

5) На полуостровѣ **Юкатанѣ**—колонія **Бализа**, или **Гондурасъ**.

6) Въ **Южной Америкѣ**—западная часть **Гвіаны**, называемая *Англійскою Гвіаною*, или **Демерари**; главный городъ **Джоржтоунъ**.

Въ колоніяхъ англичанъ въ **Вестъ-Индіи**, а также на **Бермудскихъ островахъ** и въ **Гвіанѣ**, негры составляютъ главную массу населенія. Европейцы въ этихъ земляхъ селятся неохотно, вслѣд-

ствіе сырого, нездороваго климата и часто господствующей въ этихъ странахъ желтой лихорадки.

Плодородная почва всѣхъ Вестъ-Индскихъ колоній и Гвіаны доставляетъ Англій весьма разнообразныя колоніальныя товары (сахарный тростникъ, кофе, хлопчатую бумагу, табакъ, кошениль, красное дерево и пиментъ или стручковый перецъ. Бализа доставляетъ кампешевое (сандальное) дерево. Ямайка—вино и ромъ. Багамскіе острова менѣе другихъ плодородны, но и изъ нихъ на нѣкоторыхъ, не состоящихъ изъ одной голой скалы, разводятъ плантаціи хлопчатой бумаги и занимаются вываркою морской соли.

7) Острова въ южной части Атлантическаго океана (Фалк-ландскіе и Новые-южныя Георгіевскіе) составляютъ для англичанъ станціи флотовъ, огибающихъ южную оконечность Америки.

II. Испанцамъ въ Америкѣ принадлежатъ острова—**Куба** и б) **Испанцевъ** **Порто-Рико**. Куба есть одинъ изъ плодороднѣйшихъ острововъ земнаго шара. Главное народонаселеніе острова, какъ и на всѣхъ островахъ Вестъ-Индіи, составляютъ негры и мулаты. На немъ расположенъ главный городъ всѣхъ испанскихъ владѣній въ Америкѣ—**Гаванна**, извѣстный въ торговлѣ гаванскими сигарами.

III. Французы владѣютъ: 1) *западною частію Гвіаны*, называемую **Кайена**. Это—мѣсто ссылки французскихъ преступниковъ. Главный городъ французской Гвіаны—**Кайена**. 2) Нѣкоторыми изъ Малыхъ Антильскихъ острововъ (главнѣйшіе изъ нихъ—Гваделупа и Мартиника), и 3) двумя небольшими островами (Сенъ-Піеръ и Микелонъ), вблизи Нью-Фаундленда. Это—станціи судовъ, которыя приходятъ для рыбной ловли на Нью-Фаундлендскихъ меляхъ. Кофе съ острова **Мартиника** считается лучшимъ послѣ аравійскаго.

IV. Голландцы владѣютъ въ Америкѣ: 1) нѣкоторыми изъ Малыхъ Антильскихъ острововъ (на вѣтрѣ и подъ вѣтромъ), и г) **Голландцевъ**. 2) *среднею частію Гвіаны*, называемую *Голландскою Гвіаною*, или **Суринамъ**. Главный городъ—**Парамарибо**.

V. Датчанамъ принадлежатъ—**Гренландія** и нѣкоторые изъ Дѣвичьихъ острововъ (острова: Св. Θомы, Св. Креста и Св. Іоанна), лежащихъ недалеко отъ острова Порто-Рико. Въ Гренландіи датскія поселенія расположены только по юго-западному берегу; главныя изъ нихъ—**Христіансгаабъ** и **Юліансгаабъ**. Въ этой суровой странѣ ловля китовъ, моржей и рыбы составляетъ главный промыселъ датчанъ. д) **Датчанъ**.

VI. Шведамъ принадлежитъ островъ **Св. Варооломея**, въ Малыхъ Антильскихъ островахъ. е) **Шведовъ**.

А Ф Р И К А.

Г Л А В А VII.

Обозрѣніе туземнаго народонаселенія Африки.

Имѣющіяся въ настоящее время свѣдѣнія о народахъ, живущихъ внутри Африки, весьма неточны, а многія въ ней племена

еще и вовсе неизвѣстны. Достоверно говорить можно только о весьма немногихъ африканскихъ народахъ.

Число жителей в Африкѣ. Полагаютъ, что число жителей въ этой части свѣта не много больше 200 милліоновъ. Плотность населенія въ разныхъ странахъ этой части свѣта совершенно соразмѣрна съ богатствомъ и бѣдностью продуктовъ органической природы, способныхъ удовлетворять потребностямъ человѣка. Пустыни населены весьма слабо, а большая часть населенія сосредоточивается въ плодородныхъ береговыхъ равнинахъ, въ горныхъ долинахъ и по берегамъ рѣкъ. По показаніямъ путешественниковъ, многія благодатныя мѣстности, внутри Африки, замѣчательны плотностью населенія, пользующагося тамъ роскошными дарами тропической природы.

Племенной составъ. Народонаселеніе Африки принадлежитъ къ двумъ расамъ: африканской, представители которой называются неграми, и кавказской. Негры живутъ на югъ отъ Сахары до Капской земли; народы кавказской расы занимаютъ весь сѣверъ африканскаго материка.

Народы негрскаго племени.

Наружность негровъ. Негры составляютъ главную массу народонаселенія Африки. Наружность негровъ описываютъ слѣдующимъ образомъ: они имѣютъ цвѣтъ кожи черный, волосы жесткіе, курчавые, похожіе на шерсть и даже образующіе нѣчто, похожее на войлокъ, — узкій лобъ съ большимъ уклоненіемъ назадъ, вздернутый и приплюснутый носъ, толстыя вѣки, изъ подъ которыхъ едва замѣтны черные блестящіе глаза, сильно выдающіяся челюсти, толстыя, какъ-бы постоянно опухшія губы, плоскій затылокъ и довольно высокое тѣло съ крѣпкими, сильно развитыми мускулами.

Ихъ нравственныя свойства. Всѣ стороны жизни народовъ негрскаго племени сложились подъ неблагоприятнымъ вліяніемъ природы внутренней Африки. Съ сѣвера эта часть Африки отдѣлена отъ всего міра трудно проходимою пустынею. Моря, окружающія Африку, въ первое время развитія международныхъ сношеній, когда мореходы еще не имѣли компаса, не представляли никакой возможности для плаванія около береговъ Африки. Высокіе утесистые берега не могли развить у негровъ самостоятельнаго стремленія къ мореплаванію, а малое количество рѣкъ внутри Африки, ихъ порожистость и мелководіе не способствовали развитію у негровъ судоходства, и дѣлали невозможнымъ сближеніе внутреннихъ странъ съ прибрежными. Все это отняло у негровъ возможность сношеній съ другими народами и поставило ихъ въ исключительную зависимость отъ окружающей природы, выработавшей у нихъ самобытные нравы, оцѣнить которые съ европейской точки зрѣнія чрезвычайно трудно.

Природа внутренней Африки, какъ уже было сказано, весьма, неодинаково надѣляетъ своими дарами обитателей горъ и равнинъ, внутреннихъ и береговыхъ. Тамъ, гдѣ природа бѣдна и при всѣхъ усиліяхъ со стороны человѣка непродуцирующа, вся дѣятельность людей едва удовлетворяетъ ихъ первымъ жизненнымъ потребностямъ, а гдѣ она богата, — тамъ обиліе даровъ природы и теплый климатъ не вызываютъ неразвитаго человѣка къ улучшенію жизни. Отсутствіе умственной дѣятельности приблизило негровъ къ жизни животныхъ и выработало въ нихъ тѣ нравственныя свой-

ства, которыя долго считались какъ бы произведеніемъ самой природы негрской расы.

Вслѣдствіе всѣхъ вышесказанныхъ обстоятельствъ, въ характерѣ африканскаго негра, по описанію европейцевъ, встрѣчаются самыя рѣзкія противоположности: добродушіе у него смѣшано съ жестокосердіемъ. Въ первое время онъ обходится съ вами весьма радушно и оказываетъ всякое гостепріимство, а потомъ, послѣ этого добродушія и гостепріимства, переходитъ къ беспощадной жестокости. Негръ трусливъ, но по временамъ способенъ оказывать чудеса храбрости; онъ способенъ также быть жестокимъ деспотомъ, гдѣ чувствуетъ свою силу, — при другихъ же обстоятельствахъ дѣлается рабомъ. Отъ сильнаго и неукротимаго гнѣва негръ переходитъ вдругъ къ плачу, раздражающему душу. Большею частью негры упрямы, заражены лѣнью, страстью къ пьянству и ссорамъ. Больше всѣхъ народовъ земнаго шара они любятъ пляски и всякаго рода металлическія и стеклянныя блестящія и побрякушки, которыми украшаютъ свое тѣло, и которыя приводятъ ихъ въ ребяческой восторгъ. Европейцамъ казалось прежде, что, по умственному развитію, негры стоятъ ниже всѣхъ племенъ земнаго шара, за исключеніемъ новоголландцевъ; однако свободные негры въ Америкѣ доказали ясно, что, при другихъ условіяхъ жизни, и негры не менѣе другихъ народовъ способны къ добру и къ умственному развитію. Конечно, слѣды многихъ прошедшихъ вѣковъ жизни каждаго народа исчезаютъ не вдругъ, а потому и у образованныхъ негровъ, быть можетъ, еще долго будутъ проглядывать слѣды характера и нравовъ ихъ африканскихъ братьевъ.

Религія негровъ представляетъ самый грубый фетишизмъ, состоящій преимущественно въ поклоненіи змѣямъ. Въ Суданѣ быстро распространилась магометанская вѣра, которая у негровъ прививается съ гораздо большимъ успѣхомъ, чѣмъ христіанство. Христіанское ученіе въ Африкѣ имѣетъ мало успѣха: оно распространяется весьма медленно, только по сосѣдству съ европейскими колоніями. Негрскія христіанскія республики **Либерія**, на Перцовомъ берегу (въ Верхней Гвинее), и **Сиерра Лионская республика**, на берегу того же имени, образованныя изъ освобожденныхъ негровъ, перевезенныхъ сюда изъ Америки, не принесли для христіанства тѣхъ результатовъ, какихъ можно было ожидать отъ этихъ колоній. Между языческими племенами негровъ приношеніе людей въ жертву представляетъ еще весьма обыкновенное явленіе. Между нѣкоторыми племенами, внутри Африки, сильно распространено людоедство.

Религія.

Большая часть негровъ ходитъ нагими, и только въ Суданѣ, гдѣ образованіе и промышленность, сравнительно съ другими странами внутренней Африки, довольно развиты, многіе негры носятъ длинныя рубахи, преимущественно, изъ синей хлопчато-бумажной матеріи. Землянки, вылѣпленныя изъ глины и хворосту, составляютъ жилище болѣе образованныхъ племенъ Судана; другіе же живутъ въ дуплахъ деревьевъ, въ ульяхъ, въ пещерахъ и, какъ звѣри, скитаются въ лѣсахъ и пустыняхъ, питаются охотою и сырыми произведеніями природы. Кромѣ охоты, составляющей главное занятіе дикихъ племенъ, живущихъ внутри Африки, многія племена занимаются скотоводствомъ.

Бытъ негрскихъ племенъ.

Образъ жизни у негровъ преимущественно патріархальный. Многія племена управляются королями, пользующимися властію не

ограниченною ни религіею, ни образованіемъ. Африканскіе деспоты безпрестанно ведутъ между собою кровопролитныя войны, дѣлаютъ, часто безъ всякаго предлога, опустошительныя варварскіе набѣги на сосѣднія земли, уводятъ съ собою плѣнниковъ и продаютъ ихъ въ неволю.

Такая низкая степень умственнаго и нравственнаго развитія негрскихъ племенъ и составляетъ причину того, что искони негровъ считали ниже всѣхъ людей, и даже у христіанскихъ народовъ презрѣніе къ этой расѣ доходило до того, что возбуждался вопросъ: принадлежитъ ли негръ къ числу людей, созданныхъ по образу и подобию Божію? Вслѣдствіе этого, негры, еще во времена отдаленной древности, были рабами другихъ народовъ. И въ настоящее время *торговля рабами* еще весьма сильно развита внутри Африки. Выгоды этой торговли, хотя въ настоящее время, значительно уменьшились, но все еще покрываютъ издержки многочисленныхъ владѣтельныхъ, негрскихъ князей. Кромѣ ихъ, и частные люди отправляются во внутренность Африки за неграми, какъ на охоту за звѣрями, ловятъ ихъ и потомъ продаютъ за вино, оружіе, стеклышки, соль и чаще всего, конечно, за *каури*, т. е. за раковины, употребляемыя внутри Африки вмѣсто денегъ. Приобрѣвшіе довольно значительное число негровъ покупкою, часто гонятъ свой товаръ, какъ стадо скота, съ рынка на рынокъ, пока не сбудутъ его съ большимъ или меньшимъ барышемъ какому-нибудь оптовому торговцу. Грубость нравовъ этой расы и страсть къ блескамъ и пьянству доводятъ ихъ до того, что часто отецъ продаетъ дѣтей, а старшіе братья—меньшихъ.

Невольничій берегъ въ Гвинее еще весьма недавно былъ главнымъ рынкомъ внѣшней торговли неграми: здѣсь нагружали ими корабли и отправляли въ Америку. Большая часть этихъ жертвъ отвозилась на островъ Кубу, въ Бразилію и въ Буэносъ-Айресъ. Этотъ постыдный торгъ людьми, въ настоящее время уже почти прекращается. Вслѣдствіе этого, Невольничій берегъ сдѣлался теперь только внутреннимъ рынкомъ торговли невольниками. Другой замѣчательный невольничій рынокъ находится въ Дарфурѣ. Участъ рабовъ во внутреннихъ странахъ Африки чрезвычайно жалка: съ ними обходятся очень жестоко и, какъ вьючный скотъ, употребляютъ для перевозки тяжестей.

На Гвинейскомъ берегу, со времени основанія здѣсь европейскихъ колоній, торговля съ европейцами доставила туземцамъ огнестрѣльное оружіе, которое они теперь съ искусствомъ употребляютъ въ дѣло, и водку, которая составляетъ для европейцевъ самый главный и выгоднѣйшій предметъ торговли. Здѣшніе негры сильно пристрастились къ употребленію вина, отъ котораго бытъ ихъ сталъ еще болѣе жалокъ.

Негрскія племена и основанныя ими государства.

а) Въ Гвинее. Болѣе извѣстное государство въ Гвинее—имперія Ашантиевъ (на золотомъ берегу), въ настоящее время подчинившаяся вліянію англичанъ. Къ востоку отъ имперіи Ашантиевъ, на Невольничьемъ берегу, лежатъ негрскія государства — Дагомея и Бенинъ, наиболѣе замѣчательныя по торговлѣ неграми. Народонаселеніе этихъ государствъ и вообще всѣ туземныя племена Верхней Гвинеи, по

чрезвычайной грубости нравовъ, замѣтно выдѣляются изъ числа всѣхъ извѣстныхъ негрскихъ племенъ.

Негры, составляющіе народонаселеніе Нижней Гвинеи, не образовали въ этой странѣ значительныхъ государствъ.

Главнымъ туземнымъ населеніемъ Центрального Судана, еще б) Въ Суданѣ и по настоящее время, является народъ Гаусса, языкъ котораго знаютъ почти во всемъ Суданѣ. Другое, еще многочисленнѣйшее племя Судана, — Феллата, въ настоящее время является господствующимъ почти во всѣхъ государствахъ Центрального Судана; до настоящаго столѣтія оно не представляло изъ себя одного цѣлаго и, будучи разсѣяно между другими народами Африки, вело пастушескій образъ жизни. Въ настоящее время это—самый образованный народъ Судана, исповѣдающій магометанскую вѣру. Сильно проникнутый духомъ магометанскаго фанатизма, народъ этотъ, благодаря уму и энергіи одного изъ его шейховъ—Отмана, соединенный въ одно цѣлое, побѣдоносно прошелъ почти по всему Судану и, покоривъ многія негрскія племена, силою оружія заставилъ ихъ увѣровать въ ученіе корана. Изъ многочисленныхъ государствъ Судана болѣе другихъ замѣчательны: 1) Сокоту, 2) Гандо и 3) Юруба. Сокоту—главный городъ государства того же имени. Число жителей въ немъ простирается до 80,000. Въ Гандо главный городъ—Кульфи, а въ Юрубѣ—Аббеокута, имѣющая болѣе 100,000 жителей.

Въ западной части Судана лежатъ развалины Санройскаго царства. Въ настоящее время образовалось здѣсь нѣсколько довольно благоустроенныхъ небольшихъ государствъ, изъ которыхъ важнѣйшее—Массина съ главнымъ городомъ Тимбукту.

Всѣ государства въ Суданѣ представляютъ болѣе утѣшительную картину, чѣмъ негрскія государства въ Гвинеѣ и во многихъ другихъ странахъ внутренней Африки. Здѣсь, во многихъ мѣстахъ, между неграми начинается земледѣліе: они разводятъ *дурру* и нѣкоторыя другія хлѣбныя растенія; въ другихъ — главный промыселъ составляетъ скотоводство. Небольшія землянки мѣстами группируются въ довольно значительныя деревни, изъ которыхъ нѣкоторыя, по обширности занимаемаго ими пространства, населенію и занятіямъ жителей, могутъ быть названы городами. Въ такихъ поселеніяхъ сосредоточены фабрики грубыхъ хлопчатобумажныхъ издѣлій, сафьяна и оружія. На рынкахъ производится торгъ разными товарами, въ томъ числѣ, конечно, и неграми. Во всемъ Суданѣ, кромѣ того, довольно развита и караванная торговля, связывающая весьма отдаленныя мѣстности внутренней Африки; главные рынки этой торговли составляютъ: Сокоту, Кульфи, Кано, Гола, Кука, Вара и Тимбукту. Послѣдній построенъ въ томъ мѣстѣ теченія р. Нигеръ, гдѣ рѣка наиболѣе приближается къ Сахарѣ, и гдѣ, слѣдовательно, происходитъ перегрузка товаровъ съ вьючныхъ верблюдовъ на рѣчныя суда и обратно.

Со времени владычества мавровъ, въ западномъ Суданѣ, Тимбукту сдѣлался, въ этой части Африки, центромъ магометанской учености и складочнымъ мѣстомъ товаровъ. Съ этихъ поръ начинается рядъ непрерывныхъ бѣдствій для жителей Тимбукту: обширные торговые обороты и богатства безпрестанно привлекаютъ къ нему сосѣдей, которые грабятъ и разоряютъ городъ совершенно безнаказанно. Но не смотря на все это, хотя Тимбукту и состоитъ изъ лачугъ, въ немъ до сихъ поръ еще 12,000 жителей и онъ все еще составляетъ центральный пунктъ, къ которому сходятся караваны изъ сѣверной Африки и разныхъ странъ Судана.

в) Въ Сенегамбїи.

Сенегамбїя составляетъ географическую страну, берега которой заняты колонїями европейцевъ и частію населены колонистами, но еще болѣе неграми и мулатами, а внутри страны, по теченію рѣкъ Сенегала и Гамбїи, живутъ три народа: **ялофы**, **фуллахи** и **мандинги**. Народы эти, составляющіе многія независимыя государства, считаются выходцами изъ сѣверной Африки; они исповѣдуютъ магометанскую вѣру.

Изъ нихъ ялофы, при совершенно черномъ цвѣтѣ кожи, замѣчательны красотою, добродушіемъ и кротостію нравовъ; гордые фуллахи, при воинственномъ характерѣ и храбрости, составляютъ самую могущественную націю въ Сенегамбїи; мандинги представляютъ собою болѣе благоустроенное общество: они занимаются земледѣліемъ и мануфактурною промышленностью, ведутъ обширную торговлю и отличаются особенною привѣтливостію къ европейцамъ. Золото составляетъ главный предметъ ихъ торговли, которую они ведутъ чрезъ Тимбукту.

г) Негрскія государства въ другихъ частяхъ внутренней Африки.

Кромѣ того, во внутренней Африкѣ замѣчательны еще нѣсколько довольно большихъ негрскихъ государствъ, открытыхъ въ новѣйшее время Ливингстономъ, Спикомъ и другими, бывшими тамъ путешественниками (**Макололо**).

Къ востоку отъ верхняго теченія Бахръ-эль-Абіада живетъ могущественное и воинственное племя **галласовъ**, которое побѣдоносно двинулось съ юга на сѣверъ, отъ обожаемыхъ ими и увѣнчанныхъ вѣчнымъ снѣгомъ горъ Килиманджаро и Кенїи къ Абиссинїи. На восточномъ берегу озера Укерева открыты государства, въ которыхъ, при благоприятныхъ мѣстныхъ и климатическихъ условїяхъ, развились нравы и обычаи вовсе не такіе, какъ у большей части негровъ внутренней Африки: народъ и правительства не лишены способности и стремленій къ развитію.

Народы, составляющіе переходъ къ малайской расѣ.

Къ югу отъ параллели, проходящей чрезъ мысъ Недро, живутъ другія негрскія племена, которыя какъ-бы составляютъ переходъ къ малайской расѣ; сюда относятся: **готтентоты**, **каффы** и **жители Мадагаскара**.

1. Готтентоты составляютъ природныхъ жителей западной части южной Африки.

Они имѣютъ цвѣтъ кожи желтоватый, или коричневый; одежда ихъ ограничивается покрываломъ изъ звѣриной кожи, которая и предохраняетъ ихъ отъ холода. Готтентоты въ состояніи долго переносить голодъ и жажду, и весьма неприхотливы въ пищѣ; они любятъ табакъ и водку, къ которой приучили ихъ европейцы. Умственные способности готтентотовъ чрезвычайно ограниченны, и тупоуміе ихъ нерѣдко простирается до того, что они не могутъ выучиться считать до пяти; живутъ они до глубокой старости, но никогда не знаютъ числа своихъ лѣтъ. Самое жалкое изъ всѣхъ готтентотскихъ племенъ представляютъ безобразные **бушманы**, населяющіе

пустыню Калагари. Здѣсь бушманы борются съ бѣдною природою пустыни, питаются кореньями и тѣмъ, что доставить имъ звѣривый промыселъ. Постоянныхъ жилищъ они не имѣютъ. Грабежъ и воровство скота, принадлежащаго колонистамъ, составляютъ одинъ изъ главныхъ предметовъ промышленности бушмановъ. Варварское обхожденіе голландскихъ колонистовъ съ туземцами южной Африки до такой степени ожесточило бушмановъ, что они стали отравлять свои стрѣлы и сдѣлались заклятыми врагами европейцевъ.

Только тѣ изъ готтентотскихъ племенъ, которыя живутъ въ Капской землѣ между колонистами, занимаются скотоводствомъ, а нѣкоторые даже научились земледѣлію.

Изъ числа готтентотскихъ племенъ, на которыя было обращено вниманіе европейскихъ миссіонеровъ, многія исповѣдуютъ уже христіанскую вѣру и отличаются опрятностью, стремленіемъ къ труду и чистотою нравовъ. Языкъ ихъ обогатился множествомъ европейскихъ словъ, а нѣкоторые изъ нихъ даже забыли отечественный языкъ и говорятъ по-голландски.

2. Каффыры (по арабски — невѣрующіе) населяютъ восточную часть южной Африки. Ихъ раздѣляютъ на два племени: *беджуановъ*, живущихъ внутри страны, и *собственно каффровъ*, населяющихъ берегъ Наталь.

Беджуаны, хотя и имѣютъ цвѣтъ кожи совершенно черный, но вовсе не похожи на негровъ и отличаются отъ нихъ высокимъ ростомъ и стройностью стана. Мужчины ходятъ голые, а женщины прикрываютъ себя звѣриными кожами; женщины отличаются чрезвычайною красотою и замѣчательны скромностью.

Каффыры, похожіе наружностью на Беджуановъ, также ненавидятъ европейцевъ, какъ и бушманы; но эта ненависть каффровъ проявилась въ другой формѣ: ова, кажется, предохранила этотъ народъ отъ пороковъ, которыми вообще щедро надѣлены туземцы, живущіе по сосѣдству европейскихъ колоній; честные и храбрые каффыры дѣйствуютъ всегда открыто и стрѣлы своихъ не отравляютъ. Христіанство распространяется между ними довольно быстро. На берегу Наталь каффыры почти всѣ христіане. Они обнаруживаютъ большія способности къ образованію и въ этомъ отношеніи рѣзко отличаются отъ всѣхъ другихъ африканскихъ народовъ. Въ горахъ они разрабатываютъ золото и желѣзо; скотоводство, однако же, составляетъ у нихъ главный предметъ промышленности и торговли. Каффыры живутъ въ городахъ и деревняхъ, и управляются безконечнымъ множествомъ владѣтельныхъ князей.

Жители Мадагаскара, число которыхъ простирается до 5.000,000, извѣстны подъ общимъ именемъ **мадекассовъ**. Они происходят отъ смѣси людей различныхъ націй, между которыми замѣтно преобладаютъ національности: арабская, малайская и негрская; малайская живетъ, преимущественно, на восточномъ берегу острова, негрская — на западномъ.

Мадекассы занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, добываніемъ руды, ремеслами и отчасти морскими разбоями; вѣра у нихъ языческая съ большею примѣсью магометанства, занесеннаго арабами. Множество мадекасскихъ племенъ въ настоящее время составляютъ государство, столица котораго есть городъ **Тананарива**.

Переходъ отъ негровъ къ народамъ кавказской расы составляютъ **копты, нубійцы и абиссинцы**.

Копты, потомки древнихъ египтянъ, составляютъ теперь только

Народы, составляющіе переходъ къ кавказской расѣ.

¹/₁₀ часть населенія Египта. Религія ихъ представляетъ особенную христіанскую секту, образовавшуюся въ IV вѣкѣ по Р. Х.

Нубійцы представляютъ народъ, одноплеменный коптамъ. Скотоводство есть главный предметъ ихъ промышленности.

Абиссинцы живутъ въ странѣ, называемой Абиссинією или Габешъ, и составляютъ самостоятельное **Абиссинское царство**.

Абиссинское царство.
Пространство страны.

Абиссинское царство занимаетъ около 7,500 квад. миль. Страна эта, за исключеніемъ степи, прилегающей къ Нубіи, и песчаной береговой полосы, лежащей вдоль берега Аравійскаго залива, покрыта горами, достигающими отъ 13 до 14 тысячъ фут. высоты. У подошвы горъ растутъ густые лѣса. Золото въ Абиссиніи находятъ въ рѣкахъ и россыпяхъ; въ равнинахъ на юго-востокѣ страны находится каменная соль, которая лежитъ здѣсь на самой поверхности земли и занимаетъ въ длину и ширину пространство на нѣсколько дней пути, слою въ три фута толщиною. Почва Абиссиніи, за небольшими исключеніями, вездѣ плодородна; она производитъ разнаго рода хлѣбныя растенія, имбирь и сахарный тростникъ.

Народонаселеніе и племенной составъ.

Народонаселеніе этой страны достигаетъ 3-хъ милліоновъ жителей. Тѣ изъ абиссинцевъ, которые сохранили чистоту расы, принадлежатъ къ первобытнымъ жителямъ страны; другіе, — смѣшались съ арабами и неграми; цвѣтъ кожи ихъ представляетъ многіе переходы отъ почти чернаго до совершенно бѣлаго; бѣлые живутъ въ горныхъ странахъ, черные — въ знойныхъ равнинахъ. Кромѣ абиссинцевъ, въ этой странѣ живетъ много арабовъ, турокъ, евреевъ и негровъ. Къ югу отъ Абиссинскаго государства и частію въ южныхъ его провинціяхъ водворилось негрское племя **галласы**, пришедшее сюда изъ внутреннихъ земель Макадаха. Этотъ народъ, который, при появленіи своемъ въ Абиссиніи, не имѣлъ понятія объ одеждѣ, и занимался скотоводствомъ, представляетъ теперь болѣе утѣшительное зрѣлище: многіе изъ галласовъ занимаются земледѣліемъ, живутъ въ деревняхъ и городахъ, и нѣкоторые уже магометане. Галласы, однако же, безпрестанно нападаютъ на абиссинцевъ и нападенія свои нерѣдко сопровождаютъ всѣми ужасами варварскаго набѣга.

Языкъ.

Языкъ абиссинскій, похожъ отчасти на арабскій; амхарское его нарѣчіе болѣе употребительно. Въ письмѣ употребляется древній мертвый языкъ. Литература ограничивается только книгами религіознаго содержанія.

Религія.

Абиссинія представляетъ единственное государство въ Африкѣ, въ которомъ христіанство не было подавлено кораномъ. Абиссинцы принадлежатъ къ христіанской сектѣ, образовавшейся въ Египтѣ между коптами. Меньшая часть народонаселенія государства исповѣдуетъ исламъ, а евреи составляютъ здѣсь особую іудейскую секту.

Ученіе абиссинской секты смѣшано со многими еврейскими вѣрованіями и обрядами: они сохраняютъ еврейскій обрядъ обрѣзанія и не бѣдятъ

свинины; но эти обычаи не имѣютъ у нихъ религіознаго значенія. Церквей и монастырей въ Абиссиніи очень много.

Вслѣдствіе безпрестаннаго нападенія галласовъ на южныя части государства и частыхъ вторженій войскъ египетскаго паши въ сѣ-
верныя провинціи, государство это почти разрушилось, и три его провинціи—Тигре, Амхара и Шоа, существуютъ какъ самостоя-
тельные владѣнія. Столицею всего государства считается Гон-
даръ.

Государствен-
ное устрой-
ство.

Г Л А В А VIII.

Африканскіе народы кавказской расы.

Въ Африкѣ къ кавказской расѣ людей относятся: *арабы*, *берберы* и *мавры*. Всѣ они отличаются высокимъ ростомъ и совершенно европейскимъ тѣлосложеніемъ; цвѣтъ кожи ихъ представляетъ весьма разнообразныя переходы отъ бѣлаго до чернаго.

Арабы въ большомъ количествѣ распространились въ Африкѣ со временъ Магомета. Кромѣ сѣверныхъ частей африканскаго материка, они проникли во внутренность страны, — въ Суданъ и въ земли Бахрѣ-эль-Абіада и на всемъ этомъ пространствѣ распространили свой языкъ и ученіе корана, которое господствуетъ во всей сѣверной Африкѣ. Кромѣ того, арабы сдѣлались господствующимъ народомъ также и на восточномъ берегу материка, вплоть до берега Мозамбикъ, и въ особенности на Зангебарѣ. Здѣсь царствуетъ теперь династія имама Москатскаго, и главный городъ страны—Зангебаръ, представляющій лучшій портъ на восточномъ берегу Африки, имѣетъ около 60 тысячъ жителей.

Берберы принадлежатъ къ числу древнѣйшихъ обитателей сѣверной Африки, а **мавры** образовались отъ смѣси арабовъ съ берберами и неграми.

По образу жизни народовъ, населяющихъ сѣверную Африку, страна эта можетъ быть раздѣлена на двѣ части: 1) степи и пустыни, составляющія Сахару, и 2) страны, лежащія по берегамъ Средиземнаго моря. Къ послѣднимъ относятся, слѣдовательно, всѣ земли сѣверной Африки, а именно: **Варварійскія владѣнія**, состоящія изъ Мароккской имперіи, Алжира, Туниса и Триполи, и **Египетъ** съ принадлежащими ему землями.

Въ Сахарѣ господствуетъ исключительно кочевой образъ жизни. 1) Въ Сахарѣ. Мавры и берберы, населяющіе оазы этой пустыни, занимаются скотоводствомъ, караванною торговлею и разбоями. Одинъ изъ главныхъ источниковъ ихъ доходовъ составляетъ конвоированіе каравановъ, которые тянутся съ сѣвера Африки, черезъ Сахару, во внутренность ея материка и обратно. Берберы живутъ въ восточной и средней Сахарѣ; мавры — на западѣ, ближе къ Атлантическому океану.

Бытъ туземныхъ народовъ, населяющихъ остальную часть сѣ- 2) Въ Сѣверной
верной Африки, живо напоминаетъ картину жизни полуобразован- Африкѣ.

ныхъ народовъ западной Азіи: здѣсь, рядомъ съ городами, имѣющими вполнѣ азіатскую фізіономію, гдѣ дѣятельно занимаются обрабатывающею промышленностью и торговлею, рядомъ съ деревнями, жители которыхъ питаются земледѣліемъ, раскинуты палатки кочевниковъ, занимающихся исключительно скотоводствомъ.

Народонаселеніе этихъ странъ отличается гораздо большимъ разнообразіемъ племеннаго состава, чѣмъ во всей остальной Африкѣ. Здѣсь, кромѣ **позднѣйшихъ переселенцевъ**, состоящихъ изъ *турокъ, европейцевъ, армянъ, евреевъ и негровъ*, главную массу населенія составляютъ тѣ же **берберы, мавры и арабы**. Берберскія племена здѣсь, какъ и въ Сахарѣ, ведутъ пастушескую жизнь и разбои предпочитаютъ жизни осѣдлой. Мавры и арабы во многихъ мѣстахъ составляютъ земледѣльческій классъ. **Свободные арабы** называются **бедуинами**; они кочуютъ со своими стадами въ степяхъ, не признавая ничьей власти. Многіе изъ арабовъ ведутъ обширныя торговые обороты и принадлежатъ къ числу богатѣйшихъ племъ; караваны ихъ ходятъ далеко во внутренность Африки.

Изъ всѣхъ земель сѣверной Африки только **Мароккская имперія** составляетъ вполнѣ независимое африканское государство; Алжиръ принадлежитъ французамъ, а всѣ остальные земли, а именно: **Египетъ, Триполи и Тунисъ** болѣе или менѣе зависятъ отъ турецкаго султана.

Мароккская имперія.

Пространство
и природа
страны.

Мароккская имперія, называемая также, по имени двухъ главныхъ ея городовъ, имперіею **Фецъ** и **Марокко**, занимаетъ слишкомъ 12,000 квад. миль; она лежитъ на сѣверо-западѣ Африки, на западъ отъ Алжира. По имперіи тянется высокій Атласъ съ его снѣговыми вершинами. Сѣверо-западная часть государства представляетъ чрезвычайно плодородную равнину: въ ней собирается пшеницы въ тридцать разъ болѣе противу посѣва; этою пшеницею снабжается вся Италія. Къ югу отъ горъ находятся степныя пространства, пересѣченныя плодородными оазами. Плодородная почва Мароккской имперіи въ избыткѣ родитъ всѣ произведенія сѣверной Африки и южной Европы. Особенно много въ Мароккской имперіи оливковыхъ деревьевъ и лѣсовъ пробковаго дерева; изъ мароккскихъ розъ, отличающихся чрезвычайно пріятнымъ запахомъ, получается розовое масло; жасмины и гвоздики рождаются въ дикомъ состояніи; желѣзо, мѣдь, свинецъ и соль добываются въ значительномъ количествѣ.

Народонаселеніе
и племенной
составъ.

Число жителей Мароккской имперіи простирается до 6.000,000. Небольшая часть этого народонаселенія живетъ въ городахъ, которыхъ здѣсь весьма немного; остальная бѣльшая часть живетъ въ палаткахъ и часто перекочевываетъ. Народонаселеніе преимущественно состоитъ изъ **мавровъ и арабовъ**. Въ горахъ Атласа живутъ **берберы**. По южнымъ склонамъ Атласа на границѣ съ

Сахарою живутъ шеллухи. Это — народъ, хотя и одного происхождения съ берберами, но нравы его менѣе грубы, и только весьма немногіе изъ шеллуховъ занимаются разбоями. Евреи живутъ въ городахъ. Во всѣхъ странахъ Африки магометане презираютъ евреевъ, но въ Марокко это презрѣніе достигаетъ высшей степени. Негры составляютъ большую часть войска.

Образъ правленія въ Марокко — деспотическій, престоль — наследственный по первородству. Изъ городовъ примѣчательны: **Фецъ** — столица и резиденція мароккского султана; **Марокко**, считающійся второю столицею, и **Магадоръ**; послѣдній есть важный торговый городъ; онъ лежитъ на берегу Атлантическаго океана, при заливѣ, представляющемъ не весьма удобный портъ.

Государственное устройство.

1) *Фецъ* представляетъ лучший городъ въ странѣ Атласа. Черезъ него протекаетъ рѣка того-же имени, обильная водою и раздѣляющаяся въ городѣ на нѣсколько рукавовъ. Множество мечетей, дворцовъ и базаровъ, хотя на грязныхъ, кривыхъ и узкихъ улицахъ, дѣлаютъ Фецъ, имѣющій до 100,000 народонаселенія, однимъ изъ лучшихъ представителей магометанскихъ городовъ.

Важнѣйшіе города.

2) *Марокко* расположенъ на равнинѣ, чрезвычайно плодородной и усѣянной душистыми цвѣтами и разнаго рода фруктовыми деревьями. Внутри городской черты много площадей и незастроенныхъ мѣстъ, на которыхъ лежатъ развалины прежнихъ великолѣпныхъ каменныхъ построекъ, доказывающихъ, что прежній Марокко былъ гораздо пышнѣе и богаче нынѣшняго. По огромности производства здѣсь замѣчательна сафьянная фабрика.

Тунисъ.

Тунисъ лежитъ у береговъ Средиземнаго моря на восточномъ склонѣ Атласскихъ горъ. Жители его состоятъ изъ *турокъ*, *берберовъ* и *бедуиновъ*. Тунисъ, столица государства, имѣетъ болѣе 100,000 жителей и есть одинъ изъ многочислѣннѣйшихъ городовъ въ сѣверной Африкѣ.

Триполи.

Триполи занимаетъ степную береговую полосу вдоль Сиртскаго залива. Народонаселеніе состоитъ изъ тѣхъ же племенъ, какія обитаютъ въ Тунисѣ. Городъ Триполи — столица государства. Въ зависимости отъ трипольскаго паши находится земля **Барка** и оазъ **Фецанъ**.

Египетъ.

Египетъ занимаетъ сѣверо-восточную часть Африки при нижнемъ теченіи Нила. На пространствѣ 10,000 кв. миль, число жителей въ Египтѣ простирается до 5 съ половиною милліоновъ. Большая часть этого народонаселенія сосредоточена въ городахъ и деревняхъ, лежащихъ на протяженіи нильской долины, на пространствѣ менѣе 600 кв. миль; остальное пространство занимаютъ

пустыни и степи, составляющія непосредственное продолженіе Сахары.

Народонаселеніе Египта составляютъ: 1) **турки**, какъ господствующій народъ, 2) **арабы**, составляющіе самый многочисленный земледѣльческій классъ, который живетъ въ страшной бѣдности и не имѣетъ поземельной собственности; ихъ называютъ *фулахами*, 3) **копты**, потомки древнихъ египтянъ; они занимаютъ преимущественно мѣста писцовъ, чиновниковъ, факторовъ, полицейскихъ и т. п.; 4) **мамелюки**, выходцы изъ Кавказа, которые, до водворенія здѣсь турецкаго владычества, составляли господствующій народъ, 5) **греки, армяне и европейцы** разныхъ націй, въ особенности французы. Всѣхъ европейцевъ въ Египтѣ называютъ вообще *франками*.

Египетъ управляется наслѣдственнымъ пашою, имѣющимъ титулъ хедифа (вице-короля); зависимость его отъ турецкаго султана ограничивается только небольшою данью. Владычество хедифа распространяется на всѣ земли, лежащія по теченію Нила почти до озера Укереве. Сюда относятся: **Нубія, Дарфуръ** и многія другія земли, лежащія въ западной части Судана, по теченію Бахрѣ-Эль-Абьяда и его притоковъ (Гераръ). Со включеніемъ всѣхъ этихъ земель, владычество хедифа, какъ монарха вполнѣ неограниченнаго, распространяется болѣе чѣмъ на 17 милліоновъ душъ, живущихъ на пространствѣ 40,000 кв. миль.

Столица Египта и резиденція хедифа—**Каиръ**, расположенный на правомъ берегу Нила, при раздѣленіи его на рукава. Это есть самый многочисленный городъ не только въ Египтѣ, но и во всей Африкѣ; населеніе его простирается до 350 тыс. душъ. Послѣ Каира самый многочисленный городъ—**Александрія**; въ немъ болѣе 200 тыс. жителей.

Чрезвычайно плодородная почва нильской долины составляетъ причину преобладанія въ этой странѣ земледѣльческой промышленности надъ всѣми другими промыслами. Въ Нубіи и другихъ степныхъ земляхъ, зависящихъ отъ хедифа, скотоводство есть исключительный промыселъ. Торговля съ европейцами главнымъ образомъ ведется чрезъ **Александрію**, и отчасти чрезъ **Даміетту** и **Розетту**, лежащія на двухъ главныхъ рукавахъ Нила; эти порты были построены при самомъ впаденіи этихъ рукавовъ въ Средиземное море, но теперь песчаные наносы отодвинули отъ нихъ берегъ моря почти на двѣ мили.

Въ сѣверо-восточной сторонѣ Египта между Средиземнымъ моремъ и Суэзскимъ заливомъ, составляющимъ сѣверную часть Аравійскаго залива, устроенъ французами **Суэзскій каналъ**; съ его устройствомъ открылся прямой путь изъ Средиземнаго моря въ Индѣйскій океанъ, и Индія приблизилась къ Европѣ. Открытіе Суэзскаго канала, конечно, усилило внѣшнюю торговлю Египта. Каналъ прорытъ на Суэзскомъ перешейкѣ и проходитъ чрезъ нѣсколько соленыхъ озеръ, занимающихъ болѣе низменныя мѣста перешейка.

На концѣ канала, у берега Средиземнаго моря, расположенъ портъ Саидъ, а на другомъ концѣ—Суэцъ.

Внутренняя торговля въ Египтѣ производится по Нилу на баркахъ, а также караванами, которые углубляются далеко во внутрь Африки. Городъ **Картумъ**, находящійся при слияніи Бѣлаго и Синяго Нила, есть главный рынокъ торговли Египта съ народами, живущими въ западномъ Суданѣ. **Коббе**, въ Дарфурѣ, есть главный невольничій рынокъ въ этой части Африки.

Г Л А В А IX.

Европейскія колоніи въ Африкѣ.

Въ Африкѣ имѣютъ колоніи—французы, англичане, испанцы и португальцы.

I. Французамъ въ Африкѣ принадлежатъ: 1) **Алжиръ**, 2) земли по рѣкѣ Сенегалу, въ Сенегамбіи, и по теченію рѣки **Габунъ**, впадающей въ Гвинейскій заливъ, южнѣе устья Нигера, и 3) **островъ Соединенія**, бывшій Бурбонъ. Вліяніе французовъ довольно сильно также въ сѣверной части острова Мадагаскара. Для поддержанія этого вліянія они имѣютъ колоніи — на **островѣ Св. Маріи**, лежащемъ у сѣверо-восточныхъ береговъ Мадагаскара, и еще на одномъ островѣ изъ числа Коморскихъ острововъ.

Французскія
колоніи въ
Африкѣ.

Алжиръ населенъ кабилами (берберами, маврами, арабами), неграми, евреями и европейцами; между послѣдними число французовъ весьма значительно. Народонаселеніе страны простирается до 2.400,000 душъ.

Наибольшее развитіе колониальной дѣятельности французовъ сосредоточивается въ береговой равнинѣ Тель, лежащей на сѣверномъ склонѣ Атласскихъ горъ. Нездоровый климатъ, свойственный этому болотистому побережью Средиземнаго моря, не останавливаетъ безпрестанныхъ эмиграцій въ эту плодородную страну; здѣшнія болота въ однихъ мѣстахъ засѣваются рисомъ, въ другихъ — ихъ осушаютъ и обращаютъ въ плодородныя поля. Французскіе колонисты проникаютъ и во внутренность страны; они устраиваютъ въ алжирской степи артезианскіе колодцы и кладутъ начало осѣдлой жизни среди мѣстности, въ которой прежде встрѣчались только шатры кочующихъ народовъ. Болѣе другихъ мѣстностей засѣляются французами окрестности города Константины, представляющія самую плодородную мѣстность въ Алжирѣ. Кромѣ плодородія почвы, страна эта привлекаетъ сюда колонистовъ еще и многими другими дарами своей богатой природы. Здѣсь добывается мраморъ, а по количеству добываемаго свинцу, Алжиръ есть одна изъ замѣчательныхъ мѣстностей на земномъ шарѣ. Городъ **Алжиръ**, съ крѣпостью и превосходною гаванью, есть главный городъ колоніи, которая раздѣляется на три провинціи; главные города въ

этихъ провинціяхъ **Алжирь, Оранъ и Константина** — даютъ названія и самимъ провинціямъ.

Англійскія.

II. Англичанамъ въ Африкѣ принадлежатъ:

1) **Капская земля.** Она занимаетъ южную оконечность Африки (къ югу отъ рѣки Оранжъ). Здѣсь главный городъ — **Капштадтъ**, станція флотовъ, обходящихъ мысъ Доброй Надежды. Слѣды европейскаго вліянія въ этой колоніи болѣе глубоки, чѣмъ въ другихъ африканскихъ земляхъ, занятыхъ европейцами. Это обнаруживается господствомъ въ этой странѣ христіанской религіи, вполне европейскою обстановкою жизни колонистовъ и отлично устроенными дорогами. Колонисты Капской земли уравнены въ правахъ съ жителями королевства. Они имѣютъ свой парламентъ, рѣшенія котораго утверждаются Генераль-Губернаторомъ.

2) **Острова — Вознесенія и Св. Елены**, въ Гвинейскомъ заливѣ, и группа острововъ **Тристанъ-д'Акунья**, въ южной части Атлантическаго океана, представляющіе станціи флотовъ.

3) **Колоніи на берегахъ: Сенегамбіи** (при устьѣ р. Гамбіи), **Сиерра-Лионскомъ** и въ **Верхней Гвинее**, на Золотомъ берегу.

На **Сиерра-Лионскомъ** берегу поселенцы состоятъ, преимущественно, изъ свободныхъ негровъ, вывезенныхъ сюда изъ Америки; изъ нихъ въ настоящее время образовалось весьма благоустроенное общество, которому англійское правительство дало почти самостоятельное республиканское устройство. Въ главномъ городѣ этой колоніи — **Фритаунѣ** существуетъ высшее учебное заведеніе въ родѣ университета.

На **Золотомъ берегу** владычество англичанъ вполне утвердилось только послѣ совершеннаго покоренія ими **ашантиевъ** — сильнѣйшаго народа въ этой части Африки; ашантии въ настоящее время вполне подчинились неотразимому вліянію англичанъ.

4) **Островъ Св. Маврикія**, бывший **Иль-де-Франсъ**, *острова Амирантскіе, Сейшельскіе* и нѣкоторые другіе, замѣчательные какъ станціи на пути изъ Капской земли въ **Остъ-Индію**.

5) **Поселенія на берегу Наталь**, не менѣе богатымъ, чѣмъ Капская земля; въ настоящее время эти поселенія, съ развитіемъ цивилизаціи между каффрами, начинаютъ пріобрѣтать весьма большое значеніе. Владѣнія англичанъ здѣсь увеличились еще присоединеніемъ **Трансваальской республики** и части республики **Оранжевой рѣки**, лежащихъ въ горной странѣ при верховьяхъ р. Оранжъ.

6) **Небольшія факторіи у береговъ Мадагаскара**, на которомъ вліяніе англичанъ сильно противодѣйствуетъ вліянію французовъ.

Испанскія.

III. Испанцамъ принадлежатъ:

1) **Нѣсколько укрѣпленій на берегу Марокко**, изъ которыхъ болѣе замѣчательно **Цеута**, куда испанцы ссылаютъ преступниковъ.

2) **Острова Канарскіе**, доставляющіе вино и фрукты. Немаловажный предметъ торговли этой колоніи составляютъ также канарейки.

3) Изъ Гвинейскихъ острововъ: **Фернандо-По** и **Аннобонъ**.

IV. Португальцамъ принадлежатъ:

Португальскія.

- 1) **Острова Азорскіе**, богатые хлѣбомъ, виномъ и масломъ.
- 2) **Островъ Мадейра**, съ окружающими его небольшими островами, богатый виномъ и фруктами.
- 3) **Острова Зеленаго мыса**, мало плодородные. Жители ихъ занимаются вываркою соли изъ морской воды.
- 4) Земли **Ангола** и **Бенгуэла**—въ южной Нигриціи, гдѣ португальцы дѣятельно торгуютъ съ неграми.
- 5) **Поселенія на берегу Софала и Мозамбикъ**. На Мозамбикскій берегъ, отличающійся убійственнымъ для европейцевъ климатомъ, португальцы ссылаютъ важнѣйшихъ преступниковъ. Главное мѣсто колоніи есть городъ Мозамбикъ, на небольшомъ островѣ, въ виду африканскаго берега. Къ востоку отъ этой колоніи владычество португальцевъ проникло далеко во внутрь Африки, по обѣ стороны рѣки Замбезе.
- 6) Изъ Гвинейскихъ острововъ — острова *Принца* и *Омы*, замѣчательные плантаціями хлопчатника.

V. Голландцамъ принадлежатъ только небольшія факторіи на Золотомъ берегу. — Прежде владѣнія голландцевъ въ Южной Африкѣ были весьма значительны: въ составъ ихъ входила и вся Капская земля. Хотя эта послѣдняя и перешла въ руки англичанъ, но памятникомъ господства голландцевъ въ южной части Африки остался голландскій языкъ.

Голландскія.

Въ гористой мѣстности, отдѣленной отъ Капской земли непроходимыми Ниеффельдскими горами, а отъ берега Наталь — хребтомъ Луната, **боеры**, голландскіе выходцы, выселившіеся изъ Капской земли, послѣ занятія ее англичанами, образовали республику **Оранжевой рѣки**, а также и Трансваальскую, нынѣ подвластную англичанамъ. Населеніе этихъ республикъ не отличается тою цивилизаціею, какая свойственна другимъ европейскимъ колоніямъ. Причину этого явленія, вѣроятно, нужно искать въ свойствахъ внутренней Африки, отдѣленной отъ береговыхъ земель, доступныхъ для европейцевъ, высокими горами.

Независимыя государства, основанныя колонистами.

Иную картину представляетъ республика **Либерія**, образованная сѣверо-американцами на Перцовомъ берегу. Негры, которыми населена эта колонія, жили передъ тѣмъ въ тяжеломъ рабствѣ въ Америкѣ, гдѣ они были очевидцами европейской цивилизаціи. Безъ всякаго состраданія выброшенные на родной африканскій берегъ и предоставленные полному произволу судьбы, они испытали много горя, но, не смотря на то, частыя сношенія этихъ черныхъ сѣверо-американскихъ колонистовъ съ ихъ метрополіею, помогли образоваться весьма благоустроенной республикѣ, учрежденной по образцу республикъ Новаго свѣта. Главный ея городъ есть **Монровія**, въ которомъ существуетъ лицей, публичная бібліотека и издается африканская газета.

ГЛАВА X.

Народонаселеніе Азіи.

Число жителей.

Азія есть одна изъ тѣхъ частей свѣта, о народонаселеніи которыхъ существуютъ весьма неясныя понятія; о ея народонаселеніи судятъ только приблизительно, потому что многія азіатскія государства вовсе не имѣютъ достаточныхъ свѣдѣній о числѣ своихъ жителей. Полагаютъ, что число жителей въ Азіи простирается до 830 милліоновъ. Вся Азія съ островами занимаетъ около 820,000 кв. миль, — слѣдовательно, на 1 кв. милю среднимъ числомъ приходится въ Азіи около 1,000 человѣкъ. Нѣкоторыя страны въ Азіи замѣчательны огромнымъ народонаселеніемъ и принадлежатъ къ числу населеннѣйшихъ пространствъ земнаго шара: во многихъ мѣстахъ Китая и Ост-Индіи населенность квад. мили превышаетъ 10,000 ч., а въ одной изъ провинцій Китая (Кіанг-су) заходитъ даже за 20,000 ч. на 1 кв. м.; но за то въ Азіи есть много пространствъ, гдѣ среднее народонаселеніе не превышаетъ 12 ч. на 1 кв. милю, а мѣстами, въ полярныхъ странахъ, на протяженіи многихъ миль даже не встрѣтишь ни одного человѣка.

Племенной составъ.

Жители азіатскаго материка принадлежатъ, за весьма малыми исключеніями, къ двумъ главнымъ расамъ людей: **Кавказской** и **Монгольской**. Три пятыхъ народонаселенія этой части свѣта принадлежитъ Монгольской расѣ; остальная, меньшая часть, принадлежитъ Кавказской. Народы Монгольской расы населяютъ средину, востокъ и сѣверъ материка: Кавказской — югъ и западъ. Кромѣ этихъ двухъ главныхъ расъ, въ Азіи встрѣчаются также немногочисленныя племена народовъ *Малайской* и *Негрской расы*. Народы Малайской расы живутъ на полуостровѣ Малакка и составляютъ бо́льшую часть населенія острововъ юго-восточнаго архипелага. Немногочисленное племя негровъ живетъ въ Гималайскихъ горахъ.

Изъ числа пяти главныхъ племенъ Монгольской расы, (турско-татарскаго, монголо-маньчжурскаго, синическаго, финскаго и полярнаго), одно племя, синическое или тибето-китайское, замѣчательное своею многочисленностію, до настоящаго времени жило исключительно въ одной Азіи; только въ позднѣйшее время китайскіе колонисты появились въ Новой Голландіи, на нѣкоторыхъ островахъ Полинезіи и еще, въ болѣе значительномъ количествѣ, въ Америкѣ. Къ этому племени относятся: **Китайцы**, **Корейцы**, **Японцы**, жители **Индокитаи**, **Тангуты** (около озера Куку-Норъ) и **Тибетяне**.

Народы другихъ племенъ Монгольской расы, въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ, встрѣчаются и въ другихъ сосѣднихъ частяхъ свѣта, но большая ихъ часть составляетъ населеніе материка Азіи.

Главными представителями монголо-маньчжурскаго племени яв-

ляются **монголы** и **манджуры**; изъ числа послѣднихъ,—поселившіеся среди Сибирскихъ лѣсовъ, называются **тунгусами**.

Турецко-татарское, или тюркское племя, охватившее степныя пространства, окружающія Каспійское и Аральское моря, и прилегающія къ нимъ горныя страны, составляетъ весьма значительную часть народонаселенія западной Азіи. Здѣсь подъ общимъ именемъ **татаръ** оно живетъ въ Туркестанѣ, въ западной Сибири, и на Кавказѣ. На сѣверѣ Туранской низменности народы этого племени называются **киргизами**. Часть того же тюркскаго племени, водворившаяся на сѣверѣ Индостана, извѣстна у туземцевъ подъ именемъ, **монголовъ** (побѣдителей). Значительная отрасль этого племени, называемая собственно **турками**, или **османами**, сдѣлалась господствующимъ народомъ въ такъ называемой Азіатской Турціи.

Финское племя въ Азіи не многочисленно; къ нему относятся здѣсь только **остяки** и **вогулы**, живущіе въ нижнихъ частяхъ бассейна р. Оби. Еще менѣе многочисленны въ Азіи **полярные народы**, къ числу которыхъ принадлежатъ *самоды*, а также народы, слабо заселяющіе сѣверо-востокъ Сибири и какъ бы составляющіе переходъ къ народамъ американской расы.

Азіатскіе народы Кавказской расы большею своею частію принадлежатъ къ племени *индо-европейскому*, меньшею—къ племени *симитическому*. Къ племени индо-европейскому причисляются: а) **индусы**, и б) всѣ **иранскія** или **персидскія** племена, къ числу которыхъ, кромѣ населенія иранскаго нагорья, относятся еще большая часть осѣдлаго народонаселенія Туркестана и **грузины**. Къ симитическимъ народамъ въ Азіи относятся: а) **арабы**, б) немногочисленные **остатки сирійцевъ** (марониты и друзы) и в) **армяне**. Евреевъ, принадлежащихъ къ числу замѣчательнѣйшихъ народовъ симитическаго племени, въ западной Азіи осталось весьма немного. Большая ихъ часть водворилась въ Европѣ, меньшая—въ Сѣверной Африкѣ.

Религіи азіатскихъ народовъ.

Въ Азіи получили начало всѣ вѣроисповѣданія, господствующія на земномъ шарѣ. Въ настоящее время наиболѣе распространены въ Азіи религіи **буддическая** и **браминская**. Буддическая вѣра господствуетъ на огромномъ пространствѣ средней, восточной и юго-восточной Азіи. Браминская вѣра преимущественно распространена между индусами на Индостанѣ; внѣ полуострова послѣдователи этой вѣры весьма немногочисленны. Общее число послѣдователей этихъ двухъ главныхъ азіатскихъ религій простирается до $\frac{4}{5}$ общаго народонаселенія всей части свѣта. Въ ученіи этихъ двухъ религій, въ общемъ основаніи которыхъ лежитъ сліяніе понятія о Богѣ съ понятіемъ о природѣ,—Богъ представляется не Творцомъ вселенной, а немыслящею силою, изъ которой истекла вселенная; въ

нихъ являются многія особенности, рѣзко отличающія послѣдователей браминской вѣры отъ послѣдователей буддической. Одна изъ главнѣйшихъ особенностей браминской вѣры есть раздѣленіе народа на касты. Каждая каста отличается не только особыми правами въ обществѣ, но и правомъ посѣщать храмы (пагоды). Невозможность перехода изъ одной касты въ другую составляетъ причину невозможности дальнѣйшаго умственного развитія послѣдователей браминской вѣры. Буддическая вѣра появилась на Индостанѣ въ VI вѣкѣ до Р. Х., какъ бы въ видѣ протеста противу вредныхъ для общества основаній браминской вѣры.

Въ настоящее время ученіе Будды является у азіатскихъ народовъ въ чрезвычайно искаженномъ видѣ: самого Будду они возвели на степень бога, который никогда не перестаетъ жить на землѣ, и душа котораго вѣчно переселяется въ *Далай-Ламу*. У послѣдователей этого ученія, кромѣ Будды создано множество другихъ божковъ и внесено въ религію огромное количество суевѣрій, по всему вѣроятію, способствовавшихъ развращенію ихъ нравовъ. Каждый народъ Азіи перестраивалъ буддическую вѣру на свой ладъ; лучшею ея отраслью является вѣра *Ламайская*, въ Тибетѣ и Монголіи, а наиболѣе искаженной — *Шаманство*, въ Манджуріи и Сибири.

Послѣ браминской и буддической вѣры, по числу послѣдователей, наиболѣе замѣчательна въ Азіи магометанская вѣра, или исламъ. Ученіе ея, изложенное въ книгѣ, называемой *кораномъ*, распространилось, преимущественно, на западѣ Азіи между арабами, персидскими и турецкими племенами, и проникло даже на острова остъ-индскаго архипелага, гдѣ и укоренилось между нѣкоторыми малайскими племенами.

Въ магометанской вѣрѣ различаютъ двѣ главныя секты — *суннитовъ* и *шіитовъ*. Сунниты, кромѣ корана, признаютъ еще священную книгу *сунну*, заключающую въ себѣ собраніе всѣхъ узаконеній — религіозныхъ и гражданскихъ, изданныхъ первыми арабскими калифами послѣ Магомета. Шіиты признаютъ только святость корана, написаннаго Магометомъ. Представителями суннитовъ являются турки, а персы, или таджики, представляютъ главныхъ послѣдователей шіитскаго толка. Священный городъ для всѣхъ магометанъ, какъ мѣсто проповѣди ихъ пророка, есть *Мекка* (въ Аравіи); въ немъ главное мѣсто поклоненія мусульманъ составляетъ храмъ Кааба, существующій въ Аравіи съ незапамятныхъ временъ. Другой священный городъ магометанъ есть *Медина*, лежащая сѣвернѣе Мекки. Въ Мединѣ хранится гробъ Магомета. Каждый магометанинъ считаетъ священной обязанностію, хотя разъ въ жизни, побывать на богомольѣ въ Меккѣ и посѣтить Каабу, которая открывается только разъ въ годъ, — въ праздникъ рамазанъ. Магометанскіе храмы называются мечетями. При нихъ устроены высокіе минареты, съ которыхъ раздается крикъ, призы-

вающій правовѣрныхъ, т. е. мусульманъ, на молитву; минареты замѣняютъ колокольни.

Христіанскую вѣру въ Азіи исповѣдуютъ только армяне, грузины, живущіе въ Закавказскомъ краѣ, и марониты, живущіе въ Сиріи, въ Ливанскихъ горахъ.

Кромѣ того, въ Персіи, на Кавказѣ и, мѣстами, въ Средней Азіи еще встрѣчаются послѣдователи ученія *Зороастра* (огнепоклонники). Ихъ находятъ преимущественно въ мѣстахъ, гдѣ существуютъ, такъ называемые, *стичные огни*, которые — ничто иное, какъ легко воспламеняющійся, горящій газъ, выдѣляемый изъ земли. Огонь этотъ и составляетъ предметъ поклоненія послѣдователей ученія Зороастра.

Образъ жизни азіатскихъ народовъ.

Плодородныя страны Азіи, каковы: Ост-Индія, Китай, Закавказскій край, отчасти — Персія и Азіатская Турція, съ избыткомъ вознаграждающія труды земледѣльцевъ, издавна расположили своихъ жителей къ осѣдлой жизни. Остальная, большая часть Азіи, занятая обширными степными равнинами, только по краямъ обставленнымъ горами, представляетъ обширное раздолье для кочевья *номадовъ*. Изъ этого видно, что сама территория Азіи, по устройству большей части ея поверхности, способствовала развитію между народонаселеніемъ своихъ степей кочеваго образа жизни и сдѣлала кочевую жизнь какъ бы природною для народовъ средней, западной и большей части сѣверной Азіи.

У кочевниковъ въ Средней и Западной Азіи, кромѣ *верблюда* и *лошади*, являющихся тамъ спутниками человѣка, главный источникъ благосостоянія составляютъ огромныя стада рогатаго скота и овецъ. Въ Сѣверной Азіи богатство кочевыхъ народовъ обуславливается стадами сѣверныхъ оленей, которые удовлетворяютъ всѣмъ первымъ потребностямъ неприхотливой природы обитателей полярныхъ странъ. Кромѣ того, рыбная ловля и звѣриные промыслы на материкѣ и на водахъ Сѣвернаго океана составляютъ для сибирскихъ народовъ весьма важную и прибыльную отрасль промышленности.

На самой низкой степени развитія находятся бродячіе народы сѣверо-восточной Сибири (чукчи, камчадалы и другіе). Они, подобно народамъ сѣверной части Америки, живутъ въ дикомъ состояніи: охота и звѣриная ловля удовлетворяютъ всѣмъ ихъ потребностямъ; отдѣльныя юрты среди лѣсовъ и снѣговъ составляютъ ихъ убогія жилища.

Бродячіе народы.

Образъ правленія во всѣхъ азіатскихъ государствахъ — деспотическій.

ОПИСАНІЕ АЗИАТСКИХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

ГЛАВА XI.

Китайская имперія.

Географическое положеніе.

Китайская имперія занимаетъ всю Тибето-Монгольскую возвышенность. Имперія простирается отъ Гималайскаго хребта на сѣверъ до Сибирскихъ горъ и рѣки Амура, и отъ Джунгарскихъ воротъ и высокой площади Памиръ на востокъ до рѣки Уссури, праваго притока Амура, и до береговъ Великаго океана.

Пространство, число жителей и государств. устройство.

Это обширнѣйшее азіатское государство занимаетъ около 213,000 кв. миль, т. е. почти четверть пространства всей Азіи, и имѣетъ 435 милліоновъ жителей, что и составляетъ почти треть всего населенія земнаго шара.

Управленіе имперіею вполнѣ деспотическое. Китайскій императоръ, называемый *Богдыханомъ*, имѣетъ титулъ августѣйшаго сына неба. Онъ управляетъ имперіею при содѣйствіи двухъ высшихъ учрежденій въ государствѣ — верховнаго совѣта (неко) и государственнаго совѣта (шунъ-ши-шу). Верховный совѣтъ, состоящій изъ шести членовъ, въ числѣ которыхъ трое изъ манджуровъ и трое изъ китайцевъ, и имѣющій преимущественно совѣщательный характеръ, въ настоящее время утратилъ свое прежнее могущество въ Китаѣ. Государственный совѣтъ состоитъ изъ членовъ императорской фамиліи, членовъ верховнаго совѣта, президентовъ министерствъ и главныхъ представителей администраціи въ столицѣ. Дѣятельность его состоитъ въ обнародованіи и разъясненіи высочайшихъ повеленій по всѣмъ отраслямъ гражданскаго и военнаго управленія въ государствѣ. Высшая администрація сосредоточена въ шести министерствахъ; во главѣ cadaго изъ нихъ стоятъ по два президента и по четыре вице-президента, по ровному числу изъ китайцевъ и манджуровъ. Провинціями завѣдываютъ *мандарины*. Столица государства и резиденція богдыхана есть городъ **Пекинъ**, расположенный на рѣкѣ Юй (Ю-хо), впадающей въ Печелійскій заливъ. Древняя столица Китая — **Нанкинъ**.

Составъ имперіи.

Имперія состоитъ изъ земель, которыя по отношенію къ власти богдыхана дѣлятся на три разряда: 1) земли, составляющія собственно **Китай**; 2) земли, подвластныя Китаю: **Манджурія**, **Монголія** съ **Джунгаріею**, земля **Куку-норъ** или **Тангутъ**, **Тибетъ** и **восточный Туркестанъ** или **малая Бухарія** и 3) земли, признающія покровительство Китая и находящіяся въ вассальной отъ него зависимости; сюда относится **Корея**.

Собственно Китай.

1) Собственно **Китай** отдѣляется на сѣверѣ отъ *Монголіи* Китайскою стѣною, которая была построена за 240 лѣтъ до Р. Х.; теперь эта стѣна во многихъ мѣстахъ совершенно разрушилась.

Богдыханъ есть единственный владѣтель всѣхъ земель, состав-

ляющихъ собственно Китай; другой, наследственной, поземельной собственности въ этой странѣ не существуетъ; Богдыханъ раздаетъ участки земли въ безотчетное пользованіе своимъ сановникамъ, которые называются здѣсь мандаринами. Мандарины являются, такимъ образомъ, какъ бы временными поземельными владѣльцами и вмѣстѣ съ этимъ, полными властелинами, живущаго на ихъ участкахъ земли, народонаселенія. Также безотчетно они управляютъ и городами. Мандарины подраздѣляются на множество ранговъ; всякій мандаринъ низшаго ранга есть полнѣйшій рабъ другаго, выше его стоящаго по рангу. Все остальное населеніе, не исключая художниковъ, ремесленниковъ и купцовъ, составляетъ чернь, которая и выносить на себѣ весь гнетъ полнѣйшаго самоуправства и неимовѣрнаго лихоимства своихъ правителей.

Народонаселеніе собственно Китая немного превышаетъ 400 милліоновъ душъ. Оно сосредоточено, преимущественно, у береговъ рѣкъ, озеръ и каналовъ; внутри же государства, въ горахъ, есть цѣлыя страны, весьма мало населенныя. Самое густое народонаселеніе встрѣчается при устьяхъ двухъ большихъ рѣкъ Китая. Въ этомъ мѣстѣ страна, на протяженіи болѣе 100 кв. миль, представляетъ какъ бы одинъ городъ: ни одинъ клочекъ земли не пропадаетъ даромъ, люди живутъ даже на водѣ, на лодкахъ и плотахъ. Нѣкоторые города въ Китаѣ имѣютъ болѣе милліона жителей, а многіе другіе по полумилліону. Эта именно тѣснота и заставила китайцевъ издавна выселяться на острова Зондскіе, а въ позднѣйшее время въ Австралію и Америку. Населеніе Пекина, столицы Китая, достигаетъ 1.600,000 душъ. Кантона—1½ милліона, Тіенсинъ приближается къ милліону, въ Нанкинѣ и Фучеу—по 600 тысячъ, въ Шанг-гаѣ 300 тысячъ душъ.

Его народонаселеніе.

Населеніе этой страны состоитъ изъ китайцевъ, съ которыми смѣшалось около милліона манджуровъ, покорившихъ Китай, и столько же монголовъ, водворившихся въ этой странѣ со временъ Чингисъ-хана.

Китайцы отличаются особенною, оригинальною образованностію: народъ этотъ уже давно достигъ значительной степени умственнаго развитія, которое ставитъ его выше другихъ азіатскихъ народовъ; но онъ ограничился этою степенью и не обнаруживаетъ ни малѣйшей способности къ дальнѣйшему развитію. Нравственность народа стоитъ на весьма низкой степени.

Языкъ китайскій, принадлежащій къ числу синическихъ языковъ, состоитъ изъ односложныхъ звуковъ. Въ китайскомъ языкѣ нѣтъ флексій, т. е., нѣтъ ни склоненій, ни спряженій, ни другихъ измѣненій въ окончаніи словъ; отъ этого происходитъ неопредѣленность и трудность въ языкѣ, которымъ не могутъ пособить даже и образованнѣйшіе изъ китайцевъ; только разстановка словъ въ предложеніи и знаки пальцами и тѣлодвиженія отчасти дополняютъ недостатки языка. Китайское письмо представляетъ едва ли не болѣе затрудненій, чѣмъ китайская рѣчь.

Буддическая вѣра, извѣстная въ Китаѣ подѣ именемъ ученія **Фо**, распространена между чернью и исповѣдуется императорскою фамиліей. Въ Китаѣ эта религія, представляя смѣсь ученія Будды съ древнею китайскою религіею, низшла до грубаго идолопоклонства. Все ея ученіе состоитъ въ однихъ обрядахъ и въ безотчетной вѣрѣ въ жрецовъ, называемыхъ *бонзами*, которые, сильно размножившись въ этой странѣ, образовали въ ней особое сословіе, вовсе несоразмѣрное даже и съ весьма многочисленнымъ народонаселеніемъ Китая. Бонзы увѣрили народъ, будто бы они находятся въ непосредственномъ общеніи съ богами, и, пользуясь невѣжествомъ народа, безбожно обманываютъ его и, такимъ образомъ, живутъ на чужой счетъ въ крайней лѣности и полнѣйшемъ бездѣйствіи. Но кромѣ ученія Фо, въ Китаѣ,—въ высшемъ, болѣе образованномъ кругу,—существуетъ ученіе **Конфуція** и не мало распространено ученіе **Лао-Кіуна**.

Ученіе Конфуція названо по имени его основателя, жившаго за 500 лѣтъ до Р. Х. Ученіе это не даетъ никакого понятія ни о свойствахъ божества, ни о загробной жизни, и учитъ постигать все невидимое посредствомъ чиселъ и вычисленій,—словомъ, представляетъ полный матеріализмъ, доведенный до высочайшей степени. Правила этого ученія составляютъ основаніе всей государственной жизни въ Китаѣ. Ученіемъ проповѣдуется безусловное повиновеніе дѣтей родителямъ и благоговѣнное уваженіе къ обычаямъ своихъ предковъ. Послѣднимъ объясняется существовавшее до сихъ поръ отсутствіе всякаго движенія въ цивилизаціи китайцевъ.

Третье изъ распространенныхъ религіозныхъ ученій въ Китаѣ есть ученіе Лао-Кіуна; оно проповѣдуетъ, между прочимъ, поклоненіе разуму, который принимается за начало всѣхъ вещей. Въ настоящее время это ученіе представляетъ обильное поприще для волхвованій и целнѣйшихъ стремленій, имѣющихъ цѣлью выраженіе полного пренебреженія ко всему внѣшнему міру. Между послѣдователями всѣхъ трехъ религій, ужившихся въ Китаѣ, незамѣтно никакой вражды. Всякая другая религія, не противорѣчащая существующимъ въ Китаѣ узаконеніямъ и китайскому быту, терпима. Христіанство начинаетъ проникать въ Китай; въ Пекинѣ существуетъ при русской миссіи Православная церковь.

Воспитаніе у китайцевъ имѣетъ въ виду не развитіе молодыхъ умовъ, а только заучиваніе на память нравственныхъ правилъ и запаса научныхъ свѣдѣній, завѣщанныхъ предками. Всякое знаніе есть дѣло одной памяти, и главною его цѣлью является приобрѣтеніе служебной сноровки. Для каждаго китайскаго ранга количество знаній установлено правительствомъ такъ же точно, какъ у насъ вѣсь и мѣра. Поэтому каждый военный и гражданскій чиновникъ, какъ при опредѣленіи въ должность, такъ и при повышеніи въ рангъ, сдаетъ экзаменъ по точно опредѣленной программѣ. Умъ и талантъ, сами по себѣ, въ Китаѣ не имѣютъ ровно никакого значенія, а незнаніе одной изъ десяти тысячъ китайскихъ церемоній есть признакъ невѣжества. Подобострастное и раболѣпное подчиненіе старшимъ и властямъ есть главнѣйшее основаніе всего школьнаго воспитанія въ Китаѣ. Этою системою воспитанія, сопровождаемою жестокими карательными мѣрами, употребляемыми въ китайскихъ школахъ, отчасти объясняются характеристическія черты китайскихъ нравовъ. Такая система воспитанія развиваетъ лукавство, способность къ гнусному обману, низость въ душѣ, лезть, полную безнравственность и, вмѣстѣ съ тѣмъ, замѣчательную способность къ упорному и копотливому труду.

Манджуры составляютъ господствующій народъ въ Китаѣ; они, по завоеваніи страны, посадили на престолъ своего *Богдыхана* изъ

манджуровъ. Теперь манджуры занимаютъ всѣ высшія должности въ государствѣ, но уже утратили свою національность, приняли образъ жизни китайцевъ, усвоили нравы и обычаи страны, словомъ — вполне сдѣлались китайцами.

Громадное населеніе Китая имѣетъ прямымъ слѣдствіемъ то, что земледѣліе въ этой странѣ составляетъ главное занятіе жителей. Разведеніе риса и другихъ хлѣбныхъ растений, чайнаго дерева, фруктовъ и хлопчатой бумаги составляетъ здѣсь главный предметъ земледѣльческой промышленности. За земледѣліемъ слѣдуетъ чрезвычайно разнообразная, но нисколько не двигающаяся впередъ, мануфактурная промышленность. Китайцы, съ давнихъ поръ, готовятъ изъ туземныхъ матеріаловъ огромное количество бумажныхъ и шелковыхъ матерій, которыхъ совершенно достаточно для всего народонаселенія Китая. Лучшія хлопчатобумажныя матеріи выдѣлываются въ Нанкинѣ, гдѣ находится также давно извѣстная, теперь уже полуразрушившаяся фарфоровая башня. Простыми, обыкновенными средствами китайцы отлично готовятъ разныя вещи изъ дерева и кости, для выдѣлки которыхъ въ Европѣ употребляютъ самыя лучшія инструменты. Китайскій фарфоръ, лакъ, краски и тушь пользуются всемірною извѣстностью. Хотя китайцы и скрываютъ тщательно секретъ приготовленія многихъ издѣлій, но европейцы превзошли ихъ во многомъ. Порохъ, компасъ и книгопечатаніе были извѣстны въ Китаѣ гораздо раньше, чѣмъ въ Европѣ; но эти открытія, двинувшія европейцевъ впередъ, вовсе не имѣли въ Китаѣ ихъ европейскаго значенія.

Промышленность.

Внутренняя торговля въ Китаѣ, при большомъ количествѣ сухоходныхъ рѣкъ, каналовъ и дорогъ, чрезвычайно развита. Изъ каналовъ особенно важенъ **Императорскій**, соединяющій Пекинъ съ устьями двухъ большихъ китайскихъ рѣкъ и представляющій одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ на земномъ шарѣ каналовъ, какъ по его длинѣ, такъ и по устройству. Единственная желѣзная дорога, устроенная отъ Шанга на протяженіи 15 верстъ, черезъ годъ послѣ ея открытія въ 1876 году, уничтожена по распоряженію правительства. *Внѣшняя торговля* Китая только въ настоящее время начинаетъ развиваться. Еще весьма недавно въ Китаѣ существовала система отчужденія отъ всего свѣта, и въздѣ иностранцевъ въ предѣлы страны былъ строго запрещенъ. Всѣ торговныя сношенія съ европейцами производились только въ **Кантонѣ**, а съ русскими—въ **Кяхтѣ** (Маймачинѣ). Вслѣдствіе двухъ войнъ французовъ и англичанъ съ китайцами и нашей миролюбивой съ ними политики, китайцы сдѣлали европейцамъ огромныя уступки. Теперь иностранныя суда входятъ во многіе другіе китайскіе порты и безъ большихъ затрудненій европейцы углубляются даже во внутреннюю страну, а посланники европейскихъ государствъ живутъ безопасно въ Пекинѣ, и распространенію христіанства препятствій не дѣлается. Къ числу важнѣйшихъ портовъ, открытыхъ для торговли съ европейцами, кромѣ **Кантона**, относятся: **Тіен-тинъ**, распо-

Торговля.

ложенный на рѣкѣ Юй, вблизи ея впаденія въ Печелійскій заливъ, и какъ-бы составляющій гавань Пекина, **Шанг-гай**, **Нингю**, **Фу-чеу** и **Накинъ**. Сношеніе съ русскими, кромѣ Кяхты, производится еще и въ нѣкоторыхъ другихъ маймачинахъ (рынкахъ) сѣверной части имперіи.

Манджурія. Народонаселеніе Манджуріи простирается за 12.000,000 и состоитъ изъ **манджуровъ**, одноплеменныхъ нашимъ *тунгусамъ*, и **китайцевъ**, которые выселяются въ южную часть этой страны, частію добровольно, частію ссылаются сюда за наказаніе. Китайцы занимаются земледѣліемъ, которое на югѣ страны, при ея благодатномъ климатѣ, даетъ отличные результаты; многіе изъ китайцевъ проводятъ жизнь въ отыскиваніи жинь-шенга. Остальное населеніе Манджуріи ведетъ пастушескій образъ жизни, обусловливаемый самою природою этой горной страны. **Мукденъ**, лежащій въ южной части Манджуріи, есть лѣтняя резиденція богдыхана.

Монголія. Народонаселеніе Монголіи простирается до 2.500,000. Оно состоитъ преимущественно изъ **монголовъ собственно**, которые раздѣляются на многія племена, управляемые собственными князьями, получающими отъ богдыхана жалованье. Монголы говорятъ различными нарѣчіями татарскаго языка и исповѣдуютъ ламайскую вѣру. Въ этой странѣ, представляющей въ своей срединѣ совершенную пустыню и окаймленную широкою полосою степей, разстилающихся у подножій окружающихъ ея горъ, искони развился кочевой образъ жизни, а населяющіе эти степи монголы представляютъ первообразъ кочевниковъ. Городовъ среди пустынь и степей нѣтъ; въ селеніяхъ не существуетъ постоянныхъ построекъ, а все приспособлено здѣсь къ кочевой жизни: кибитки замѣняютъ избы. У Китайской стѣны, какъ и на югѣ Манджуріи, живутъ переселенцы изъ Китая. Сѣверо-западная часть Монголіи, сопредѣльная русскимъ владѣніямъ, извѣстна подъ именемъ **Джунгаріи**; здѣсь кочуютъ **калмыки**.

Главный административный пунктъ всей Монголіи есть **Урга**. Кромѣ Кяхты, лежащей на границѣ съ Сибирью, изъ маймачиновъ, ближайшихъ къ Россіи, замѣчательнъ **Чугучакъ**, лежащій на западѣ Джунгаріи.

Тибетъ. Тибетъ населяютъ **тибетяне** въ числѣ 6-ти милліоновъ. Это—народъ монгольскаго племени, отчасти напоминающій индусовъ; онъ говоритъ языкомъ, похожимъ на китайскій (кромѣ того въ Тибетѣ есть еще древній языкъ, употребляемый при богослуженіи и въ церковныхъ книгахъ). **Далай-Лама**, глава ламайской вѣры, которую исповѣдуютъ тибетяне, есть номинальный государь западнаго Тибета, восточную частію котораго управляетъ **Богдо-Лама**; оба они находятся въ полной зависимости отъ китайскаго императора. Большая часть народонаселенія ведетъ преимущественно пастушескій образъ жизни, свойственный Тибету, какъ горной странѣ, представляющей притомъ высочайшую изъ странъ на поверхности земнаго шара. Посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ, риса и пшеницы за-

нимаются только въ немногихъ долинахъ южной части страны. Городовъ въ Тибетѣ очень мало, но за то много буддическихъ монастырей, около которыхъ вѣчно разбиты шатры кочевниковъ, перекочевывающихъ отъ одного монастыря къ другому. Такимъ образомъ, монастыри являются здѣсь какъ-бы непрерывными ярмарками, обогащающими ламъ (жрецовъ), постоянныхъ обитателей этихъ монастырей. **Хласса** есть главный городъ западнаго Тибета; вблизи его, на возвышенности *Будала*, находится монастырь, который и есть резиденція *Далай-Ламы*; (въ монастырѣ 10,000 комнатъ, кровля его вызолочена).

Въ сѣверо-восточной части Тибета лежитъ земля **Тангутъ**, или **Куку-норъ**, представляющая смѣсь гористыхъ мѣстностей, похожихъ на Тибетъ, и степныхъ пространствъ, напоминающихъ о близости пустыни Гоби. Населеніе этой страны—тангуты; подобно тибетянамъ, они составляютъ какъ-бы переходное племя отъ народовъ монгольской расы къ индусамъ и, по показаніямъ позднѣйшихъ путешественниковъ, напоминаютъ нашихъ цыганъ.

Тангутъ.

Малая Бухарія, или **Восточный Туркестанъ**, лежитъ сѣвернѣе Тибета, между Небесными горами и Кулькунемъ. Жители этой страны — татары, исповѣдующіе магометанскую вѣру, недавно совершенно освободившіеся отъ китайскаго владычества, снова подчинены Китаю. Изъ числа 600 тысячъ душъ, населяющихъ эту провинцію, горожане живутъ осѣдло, прочіе, подобно монголамъ, ведутъ кочевой образъ жизни. Главный городъ провинціи — **Кашгаръ**. Городовъ, сравнительно съ другими землями, подвластными Китаю, здѣсь довольно много.

Малая Бухарія.

Корея весьма мало извѣстна какъ въ физическомъ, такъ и въ политическомъ отношеніи; въ Корею совершенно не впускаютъ иностранцевъ. Народонаселеніе, во многомъ похожее на китайцевъ, простирается до 8.500,000 душъ.

Корея.

Японская имперія.

Японская имперія занимаетъ рядъ острововъ, лежащихъ на востокѣ Азіи, начиная отъ южной оконечности Камчатки до острововъ *Лиу-киу* включительно. Изъ числа этихъ острововъ, только Сахалинъ принадлежитъ Россіи. Собственно Японію составляютъ острова: **Нипонъ**, **Киузіу**, и **Сикоко**; прочіе—**Мацмай**, или **Тесо**, **Курильскіе острова** и архипелагъ **Бонинъ** могутъ быть разсматриваемы только какъ владѣнія, зависящія отъ японцевъ. Острова *Лиу-Киу* признаютъ покровительство Японіи. Землетрясенія на всѣхъ Японскихъ островахъ и на моряхъ омывающихъ Японію повторяются очень часто. Въ берегахъ Японіи много хорошихъ портовъ, открывающихъ свободный путь во всѣ части свѣта.

Географическое положеніе.

Государство занимаетъ 6,900 кв. миль и имѣетъ около 34 милліоновъ жителей.

Пространство и населеніе.

Многочисленное и своеобразно образованное народонаселеніе

Японіи, плотно населяющее многочисленныя деревни и города, проявляетъ въ настоящее время сильное стремленіе къ европейской цивилизаціи и нѣкоторые изъ японцевъ уже получаютъ образованіе въ европейскихъ университетахъ; въ столицѣ Японіи появились европейскіе костюмы и на протяженіи 100 верстъ уже проложены и открыты желѣзныя дороги. Господствующая въ Японіи буддическая вѣра и ученіе Конфуція имѣютъ здѣсь своеобразный характеръ, выражающій большее развитіе японцевъ, сравнительно съ другими буддистами.

Устройство.

Глава буддической вѣры въ Японіи есть японскій императоръ — микадо. Еще весьма недавно микадо пользовался только божескими почестями, жилъ въ роскошномъ дворцѣ въ городѣ Міако и никогда не показывался народу, а вся политическая власть принадлежала полководцу — *тайкуну*, который и былъ дѣйствительнымъ императоромъ Японіи. Политическое и военное значеніе тайкуна въ государствѣ смирило высшее японское дворянство, которое управляло своими землями на правахъ владѣтельныхъ князей, воевало между собою и почти не признавало ни чьей власти. Въ настоящее время тайкунъ лишился въ Японіи всякаго значенія, а микадо вошелъ въ свои права, и самъ управляетъ государствомъ, при содѣйствіи избранныхъ имъ министровъ.

До половины нынѣшняго столѣтія Японія представляла изъ себя страну, еще болѣе замкнутую, чѣмъ Китай. Одни только голландцы владѣли островомъ *Дисима*, лежащимъ предъ большимъ торговымъ городомъ *Нагасаки* (на самомъ южномъ островѣ *Kiuziu*), гдѣ, подъ строжайшимъ надзоромъ, они и производили свою торговлю; за такую льготу, голландцамъ часто приходилось платить всякими униженіями. Китайцы и корейцы также допускались въ Нагасаки. Въ настоящее время, вслѣдствіе вліянія европейцевъ, политика Японіи совершенно измѣнилась: важнѣйшіе купеческіе порты Японіи совершенно открыты теперь для торговли съ европейцами, и всѣ иноземцы, въ случаѣ нужды, имѣютъ свободный входъ во всѣ другіе японскіе порты; Японія находится въ постоянныхъ, взаимныхъ, дипломатическихъ сношеніяхъ съ важнѣйшими государствами Европы и Америки.

Столица Японіи — **Токио** (Едо); городъ этотъ вмѣстѣ съ предмѣстьями имѣетъ болѣе 800 тысячъ жителей. Другая столица — **Киото** (Міако) (230 тысячъ жителей). **Кумамоту** (300 т.), **Осака** (280 т.) и **Кагосима** (200 т.), принадлежатъ также къ числу населеннѣйшихъ городовъ Японіи.

Промышленность.

Земледѣліе въ этой странѣ, отличающейся теплымъ морскимъ климатомъ, такъ же сильно развито, какъ и въ Китаѣ. Обрабатывающая промышленность имѣетъ характеръ преимущественно ремесленный, и только отчасти заводскій; японскія издѣлія замѣчательны тою же тщательностію отдѣлки, какъ и китайскія. Кромѣ замѣчательныхъ издѣлій изъ дерева и кости, особеннаго вниманія заслуживаютъ въ Японіи издѣлія металлическія и, особенно, хо-

лодное оружіе. Внутренняя торговля (сухопутная и каботажная) весьма оживлена; внѣшняя—еще до сихъ поръ несетъ пассивный характеръ и находится въ рукахъ европейцевъ и сѣверо-американцевъ. Главнѣйшіе коммерческіе порты, открытые для торговли съ европейцами: на островѣ Нипонѣ—Токогама, гавань Токио и Осака; на островѣ Кіузіу—Нагасаки, Куамоту и Кагосима, и на Іесо—Хакодате.

Независимыя государства въ Ост-Индіи.

А. Въ Индо-Китаѣ (дальней Индіи).

Къ числу независимыхъ государствъ на этомъ полуостровѣ относятся: 1) Аннамъ, 2) Бирма, 3) Сіамъ и 4) многія небольшія независимыя государства на полуостровѣ Малаккѣ. Изъ остальныхъ земель, лежащихъ на этомъ полуостровѣ, кромѣ Кохинхины, принадлежащей французамъ, все побережье Бенгальскаго залива принадлежитъ англичанамъ и составляетъ, такъ называемую, Британскую Бирму. Вліяніе французовъ сильно укорѣнилось въ Аннамѣ, совершенно освободившемся въ послѣднее время отъ прежней его вассальной зависимости отъ Китая.

Свѣдѣнія, которыя до настоящаго времени имѣются о независимыхъ государствахъ Индо-Китаѣ, весьма не велики. Тропическая природа всюду проявляется на полуостровѣ во всемъ своемъ величіи. На днѣ рѣкъ достаютъ золото, въ горахъ добываютъ драгоценныя камни, серебро, мѣдь и свинецъ. Послѣднимъ особенно богата Малакка; но, къ сожалѣнію, богатство природы, здѣсь, почти діаметрально противоположно горькой участи народонаселенія, которое подавлено деспотизмомъ, проявляющимся въ этихъ государствахъ въ грубыхъ формахъ, унижающихъ человѣческое достоинство.

На всемъ полуостровѣ Индо-Китаѣ считается около 26 милліоновъ жителей. Изъ нихъ все населеніе Аннама, Сіама и болѣе части Бирмы принадлежитъ къ монгольской расѣ и исповѣдуетъ буддическую вѣру. У бирманцевъ замѣтна примѣсь индусская, а жители Сіама и Аннама имѣютъ сходство съ китайцами. Сіамцы, впрочемъ, похожи на нихъ только наружностію, тогда какъ аннамцы и въ образѣ жизни, и образованностію почти не разнятся отъ китайцевъ.

Въ южной части Бирмы и на полуостровѣ Малаккѣ живутъ немногочисленныя племена *малайцевъ*.

Столица Аннама—*Гуэ*, или *Фучуанъ*, Бирмы—*Мандалай*, Сіама—*Бангкокъ*. Въ Сіамѣ разливъ рѣки Сіама до того великъ, что жители принуждены строить всѣ свои зданія на плотяхъ, это и придаетъ городамъ Сіама особенно оригинальный видъ. Прежнія бирманскія столицы *Амарapura* и *Ава* имѣютъ видъ развалинъ.

Государства на полуостровѣ Малаккѣ совершенно независимы одно отъ другаго; нѣкоторыя изъ нихъ занимаются морскими раз-

боями. Образование сюда еще не проникло; невежество и звѣрство повсемѣстны.

Б. На островахъ Ост-Индскаго архипелага.

Туземное народонаселение архипелага принадлежитъ къ двумъ расамъ: малайской и ново-голландской. Малайское племя живетъ по берегамъ острововъ и образуетъ множество небольшихъ государствъ, управляемыхъ собственными князьями, изъ которыхъ большая часть на островахъ Зондскихъ зависитъ отъ голландцевъ, а на Филиппинскихъ—отъ испанцевъ. Нравы жителей весьма грубы: многіе занимаются морскими разбоями и слывутъ страшными корсарами. Большая часть здѣшнихъ малайскихъ народовъ принадлежитъ къ магометанской вѣрѣ суннитскаго толка. Внутри острововъ въ дикомъ состояніи, какъ звѣри, живутъ немногочисленные народы ново-голландскаго племени (папуасы). Эти люди не имѣютъ никакого понятія о государственной жизни и коснѣютъ въ грубомъ язычествѣ. Торговля этихъ острововъ въ рукахъ европейцевъ и китайцевъ; послѣдніе распространены здѣсь въ городахъ повсемѣстно и, по ихъ дѣятельности, могутъ быть сравнены съ европейскими евреями.

В. На Индостанѣ.

Народонаселение Индостана. Роскошная и разнообразная природа Индостана искони развила въ этой странѣ осѣдлую жизнь и своими произведеніями кормитъ громадное население, почти достигающее 240 милліоновъ душъ.

Главная масса народонаселенія на Индостанѣ и на островѣ Цейлонѣ состоитъ изъ *индусовъ*, народа кроткаго, трудолюбиваго, вовсе невоинственнаго и, въ теченіе многихъ вѣковъ рабства, отвыкшаго отъ идеи независимости и свободы. Всѣ индусы говорятъ разными нарѣчіями, происшедшими отъ древняго санскритскаго языка, и исповѣдуютъ вѣру браминскую.

Основанія этой вѣры, поддерживающія раздѣленіе народа на касты, составляютъ, какъ уже было сказано, главную причину останавливающую всякое развитіе и усовершенствованіе индусскаго народа. Для каждой касты съ точностію опредѣлено значеніе ея членовъ въ обществѣ (званіе); каждая каста имѣетъ свои привычки, обычаи и предразсудки. Только супружество съ лицомъ высшей касты или избраніе особеннаго рода занятія представляетъ индусу возможность перехода изъ одной касты въ другую; но такіе переходы бывають весьма рѣдки, вслѣдствіе большой трудности оставить тотъ родъ занятій, въ которомъ человекъ выросъ и которымъ жили его предки, быть можетъ, въ теченіе тысячелѣтій. Всякій, кто не соблюдаетъ законовъ своей касты, исключается изъ нея и осуждается на общее, ничѣмъ неизгладимое, презрѣніе. Высшую касту составляютъ *брамины*, вторую *военные* (кшатріи), третью *земледѣльцы* и *купцы* (виши) и четвертую *ремесленники* (судры). Первые три касты считаются благородными; имъ предоставляется исключительное право, вмѣняемое даже въ обязанность,—изучать древнія священныя книги, а также право свободнаго (между всѣми тремя кастами) супружества. Къ этимъ четыремъ кастамъ должно приба-

вить еще пятую, не признаваемую впрочемъ индусами за касту. Это—*парии*, сословіе, составляющее касту несчастныхъ. Варварскіе предразсудки исключаютъ паріевъ изъ индѣйскаго общества и почти не даютъ имъ даже правъ человѣческихъ. Всякій, кого парія затронетъ, имѣетъ право убить его. Паріямъ запрещено посѣщать храмы и, хотя, позволяется изрѣдка говорить, но при этомъ они должны закрывать себѣ руками ротъ, чтобы дыханіе ихъ не падало на индуса. Живутъ паріи въ страшной бѣдности и, какъ звѣри, часто питаются отъ нужды падалью. Паріевъ употребляютъ на самыя тяжелыя и грубыя работы. Грязная, неопрятная наружность и почти черныи цвѣтъ кожи рѣзко отличаютъ ихъ отъ прочихъ индусовъ. Англичане берутъ паріевъ въ солдаты и тѣмъ значительно улучшаютъ ихъ участь.

Для народнаго образованія у индусовъ существуетъ достаточное количество школъ, но, къ сожалѣнію, школы эти находятся въ вѣдѣніи браминовъ, которые всѣми силами стараются укоренить въ народѣ привязанность къ стариннымъ обычаямъ и предразсудкамъ.

Кромѣ индусовъ, на сѣверѣ Индостана живутъ еще народы турецко-татарскаго племени, исповѣдующіе магометанскую вѣру. Въ Индостанѣ ихъ называютъ монголами (побѣдителями). Другіе народы весьма немногочисленны, а европейцевъ (преимущественно англичанъ) на Индостанѣ еще меньше.

Большая часть Индостана, въ настоящее время, принадлежитъ англичанамъ и составляетъ, такъ называемую, **Британскую Индію**. Многія владѣнія на Индостанѣ, управляемыя туземными *раджами*, *набобами* и *султанами*, имѣютъ только внѣшній видъ самостоятельности: онѣ находятся въ полной зависимости отъ англичанъ и составляютъ, такъ называемыя, **Союзныя государства Британской Индіи**.

Политическій
строй Индо-
стана.

Совершенно независимы отъ англичанъ только: а) государство **Кашмиръ** съ землею **Ладакъ**, лежащею въ западной части Тибета; (Главную часть территоріи Ладака составляетъ долина Верхняго Инда) главный городъ — **Сринагаръ**, б) **Нипаль**, лежащій въ неприступной мѣстности на южномъ склонѣ центральной части Гималайскаго хребта, и в) **Бутанъ**, занимающій южный склонъ восточной оконечности Гималайскаго хребта. Народонаселеніе Бутана, по отношенію къ религіи, одинаково съ населеніемъ Тибета; оно управляется свѣтскимъ *райею*, который раздѣляетъ свою власть съ *Дгарма-Ламою*.

Хотя всѣ эти государства и считаются до сихъ поръ совершенно независимыми отъ англичанъ, но самостоятельность ихъ въ сосѣдствѣ могущественной Британской имперіи, раскинувшей свое владычество на всемъ Индостанѣ, обезпечена весьма мало. Въ этихъ государствахъ точно также, какъ и въ союзныхъ земляхъ, составляющихъ, можно сказать, вассальныя земли Британской имперіи въ Индіи, англичане обнаруживаютъ сильное вліяніе не только на ихъ политическую жизнь, но и на направленіе всей народной дѣятельности, и въ особенности на торговлю. Естественно, что ихъ торговля должна сливаться съ общимъ ходомъ торговли въ сосѣднихъ земляхъ, находящихся въ непосредственной зависимости отъ англичанъ.

ГЛАВА XII.

Государства въ западной части Азіи.

А. Независимый Туркестанъ.

Составъ. Независимый Туркестанъ, на западѣ Средней Азіи, занимаетъ южную половину Туранской низменности, представляющей рядъ стеней и безводныхъ пустынь, а также западныя предгорья Белора и сѣверные склоны Хорасанскихъ горъ. На этомъ пространствѣ расположены ханства **Хива** и **Бухара**. *Хива* занимаетъ оазисъ, лежащій на лѣвой сторонѣ нижняго теченія Аму-Дарьи. *Бухара* лежитъ на среднемъ теченіи этой рѣки и по долинѣ ея праваго притока Заравшана. Оба ханства находятся теперь подъ сильнымъ политическимъ вліяніемъ Россіи.

Населеніе. Населеніе Туркестана, извѣстное подъ общимъ именемъ татаръ, состоитъ изъ **узбековъ**, **таджиковъ**, часто называемыхъ *бухарцами*, и **турокъ**.

Узбеки, народъ турецко-татарскаго племени, наиболѣе многочисленны.

Таджики, потомки давнѣйшихъ переселенцевъ изъ Ирана въ Туранъ, составляютъ хотя и наиболѣе образованный, но и самый безсильный народъ на Арало-Каспійской низменности; они живутъ, большею частію, въ городахъ и занимаются ремеслами и торговлею.

Турки этой страны, одноплеменные османамъ, оттѣсненные узбеками отъ привольныхъ долинъ юго-восточной части Турана, живутъ вблизи береговъ Каспійскаго моря и называются **туркменцами**. Они кочуютъ преимущественно въ русскихъ владѣніяхъ и, слѣдовательно, большею частію причисляются къ числу русскихъ подданныхъ.

Въ неприступныхъ горныхъ долинахъ Белора и Гинду-ку (въ Кафаристанѣ) живутъ немногочисленныя племена чисто арійскаго происхожденія, не подчиненныя ничьему владычеству и ведущія пастушескую жизнь; нѣкоторыхъ изъ нихъ называютъ **горными таджиками**.

Образъ жизни и промыслы. По образу жизни населеніе Туркестана рѣзко раздѣляется на **кочевое** и **осѣдлое**. Скотоводство составляетъ главный источникъ существованія кочевниковъ, а разбой и грабежъ являются у многихъ изъ нихъ какъ бы побочнымъ промысломъ. Осѣдлое населеніе Туркестана, называемое въ Арало-Каспійской низменности **сартами**, живетъ въ городахъ и въ селеніяхъ, расположенныхъ въ рѣчныхъ долинахъ.

Земледѣліе въ этой странѣ, отличающейся весьма малымъ естественнымъ орошеніемъ, возможно только вблизи рѣкъ, изъ которыхъ посредствомъ арыковъ (водопроводовъ) отводятъ воду для поливки полей, садовъ и огородовъ.

Такая искусственная ирригація требуетъ отъ земледѣльца постоянной въ теченіе года работы въ полѣ и такихъ громадныхъ усилій, какія незнакомы европейскимъ хлѣбопашцамъ, работающимъ на земляхъ, достаточно орошенныхъ естественнымъ путемъ. Вода, необходимая для поливки обрабатываемой земли, отводится изъ арыковъ посредствомъ каналовъ, раздроб-

ляющихся на множество вѣтвей. Эти вѣтви, постепенно раздѣляясь, подходят уже въ видѣ небольшихъ канавъ почти къ каждому дереву въ саду и своею сѣтью покрываютъ поля, засѣянные хлѣбомъ; затѣмъ, всѣ эти вѣтви опять постепенно сходятся въ одинъ отводный водопроводъ, уносящій обратно оставшуюся отъ поливки воду. Нерѣдко канавы снабжаются водою при посредствѣ насосовъ, которыми накачиваютъ воду или изъ рѣки, или изъ главнаго арыка.

На орошенныхъ такимъ образомъ небольшихъ участкахъ земли, питающихъ цѣлыя семейства, разводятъ пшеницу, рисъ, хлопчатую бумагу, виноградъ и разные садовые плоды, свойственные подтропической полосѣ. Виноградное вино производится въ Туркестанѣ въ изобиліи и составляетъ здѣсь весьма обыкновенный напитокъ.

Обработывающая промышленность сосредоточивается въ городахъ и состоитъ, преимущественно, въ производствѣ ковровъ и весьма неважныхъ шелковыхъ, хлопчато-бумажныхъ и кожевенныхъ издѣлій.

Городовъ во всемъ этомъ обширномъ краю немного, но зато они здѣсь, какъ и вообще въ степныхъ странахъ Западной Азіи, очень многолюдны.

Города.

Главная улица въ каждомъ городѣ есть базаръ, представляющій длинный рядъ лавокъ, въ которыхъ и торгуютъ, и занимаются разными ремеслами, и въ которыхъ горожане проводятъ весь день. Внѣ этого базара разбросаны небольшіе домики, утопающіе въ зелени садовъ. Промежутки между домами, не представляющіе правильно расположенныхъ улицъ, часто бываютъ завалены мусоромъ, падалью, прорѣзаны оврагами и во многихъ мѣстахъ почти непроходимы. При всемъ этомъ многіе изъ здѣшнихъ городовъ съ ихъ высокими минаретами, возвышающимся надъ общимъ уровнемъ садовъ, имѣютъ издали прелестный видъ, исчезающій только при вѣздѣ въ городъ.

Изъ туркестанскихъ городовъ особенно замѣчательны:

1) **Бухара**, расположенная въ прелестной мѣстности на рѣкѣ Заравшанѣ, и вмѣстѣ съ Самаркандомъ, принадлежащимъ теперь Россіи, воспѣтая въ поэтическихъ произведеніяхъ восточныхъ поэтовъ. Бухара имѣетъ болѣе 100 тысячъ жителей и есть столица Бухарскаго ханства, повелитель котораго носитъ титулъ Великаго хана. Бухара въ этой части Азіи есть центръ торговли Персіи, Индіи и Россіи.

2) **Хива**, столица Хивинскаго ханства, лежитъ на каналѣ, отведенномъ отъ Аму-Дарьи.

Б. На Иранской возвышенности.

1. Персія.

Страна, извѣстная въ Европѣ подъ именемъ Персіи, занимаетъ Географическую западную часть *Иранской возвышенности*. Туземцы и другіе азіатскіе народы называютъ ее *Ираномъ*. еюе положеніе.

Персія, на пространствѣ 30,000 кв. миль, въ настоящее время Пространство считаетъ около 7 милліоновъ жителей ¹⁾. и населеніе. Народонаселеніе Персіи

¹⁾ После послѣдней восточной войны владѣнія Персіи увеличились присоединеніемъ къ ней отъ Турціи города Кутуръ съ окрестностями, на 16 кв. миль, населенныхъ 8,000 жителей.

распредѣлено весьма неравномѣрно: большая часть жителей сосредоточена около горъ,—въ болѣе плодородныхъ провинціяхъ государства, а прочія степныя страны государства весьма слабо населены кочевниками.

Нынѣшніе персы, называемые **таджиками**, происходятъ отъ смѣси многихъ народовъ кавказской расы, которые въ разныя времена населяли территорію этого государства. Таджики исповѣдуютъ магометанскую вѣру шіитскаго толка, презираютъ суннитовъ и, вообще, не терпятъ иновѣрцевъ. На югѣ, въ горахъ, живутъ **гебры**, т. е. невѣрующіе; они происходятъ отъ древнихъ персовъ и исповѣдуютъ религію *Зороастра*, которую сохранили отъ своихъ предковъ, современниковъ *Кира*. **Армяне** живутъ на сѣверо-западѣ Персіи. *Евреи*, которые здѣсь вообще бѣдны, живутъ въ городахъ и ведутъ незначительную торговлю. Въ степяхъ кочуютъ различныя *турецкія племена*, а также *курды*, *ишане* и *арабы*; послѣдніе живутъ у береговъ Персидскаго залива и занимаются морскими разбоями. Господствующій языкъ въ Персіи — ново-персидскій.

Государствен-
ное устрой-
ство.

Образъ правленія деспотическій. Въ Персіи нѣтъ дворянства; государь Персіи (*персидскій шахъ*) есть единственный господинъ, а все осѣдлое населеніе государства составляетъ массу рабовъ. Кочующіе народы пользуются полною свободою.

Къ числу самыхъ многочисленныхъ городовъ государства относятся **Таврисъ** и **Тегеранъ**—столица Персіи, имѣющіе по 100 тысячъ жителей. За ними слѣдуетъ **Испаганъ**, древняя столица Персіи (80 тыс. жит.). Тегеранъ лежитъ въ живописной, но нездоровой долинѣ, окруженной южными отраслями Эльбурса, а Испаганъ расположенъ въ прелестной мѣстности, воспѣтой персидскими поэтами. Воздухъ въ Тегеранѣ особенно нездоровъ въ лѣтнее время, когда чрезмѣрная засуха лишаетъ возможности жить въ городѣ; шахъ переѣзжаетъ на это время въ *Султанію*, а жители перебираются на дачи, лежащія въ сосѣднихъ горахъ, — городъ пустѣетъ.

Промышлен-
ность.

Въ настоящее время всѣ роды промышленности въ Персіи въ сильномъ упадкѣ; это является непремѣннымъ слѣдствіемъ повсемѣстнаго въ этомъ государствѣ развитія откупной системы, которая распространилась здѣсь на всѣ отрасли промышленной дѣятельности. Народъ обѣднѣлъ, голодъ сдѣлался въ Персіи обыкновеннымъ явленіемъ, смертность возрасла въ сильной степени, а вслѣдствіе всего этого въ послѣднее время общее населеніе государства и населеніе многихъ городовъ убавилось болѣе, чѣмъ на половину.

Хотя земля и климатъ Персіи весьма неблагопріятны для развитія земледѣльческой промышленности, но, при всемъ этомъ, глинистая почва равнинъ способна къ обработкѣ, когда мѣстность представляетъ возможность орошать ее искусственнымъ образомъ. Съ этою цѣлью устраиваютъ здѣсь каналы, которые снабжаются водою нѣкоторыхъ рѣкъ и подземныхъ водопроводовъ, соединяющихъ между собою глубокіе колодцы; къ сожалѣнію,

большая часть этихъ водопроводовъ, устроенныхъ еще въ древнія времена, уничтожена въ продолженіе войнъ, разорывшихъ въ новѣйшее время Персію,—и въ настоящее время, сравнительно съ прежними годами, обрабатывается меньше, чѣмъ двадцатая часть этой земли. Но не смотря на то, однако же, что успѣхъ земледѣлія въ здѣшнемъ климатѣ требуетъ большаго труда со стороны земледѣльца, въ Персіи, при благоприятныхъ условіяхъ для земледѣльческаго сословія, могутъ разводиться: пшеница, составляющая здѣсь главное хлѣбное растеніе, фрукты разнаго рода и небольшое количество рису. Изъ розъ, которыми въ Персіи покрыты многія поля, выдѣлываютъ самое лучшее розовое масло; его особенно много готовятъ въ **Ширазѣ**. Кромѣ того, жители Ирана занимаются еще посѣвомъ табаку, хлопчатника, шафрану и въ особенности маку, изъ котораго готовится опиумъ. Степные жители занимаются скотоводствомъ. Въ персидскомъ заливѣ достаются лучшія въ свѣтѣ жемчужныя раковины. *Минеральное царство* Персіи весьма мало извѣстно. Лазурь, бирюза и нефть составляютъ главные предметы минеральнаго царства страны. Соли вездѣ много.

Обрабатывающая промышленность Персіи вообще ничтожна. Она ограничивается преимущественно выдѣлываніемъ шелковыхъ и хлопчатобумажныхъ матерій, ковровъ, кожевенныхъ издѣлій и оружія. Главный мануфактурный городъ въ государствѣ—**Тавризь**, въ Арменіи; послѣ него слѣдуютъ **Ширазъ** и **Казбинъ**. Въ послѣднемъ изъ нихъ выдѣлываются лучшіе сабельные клинки.

Внутренняя торговля производится караванами на верблюдахъ. Большіе города съ оживленными базарами составляютъ пункты, къ которымъ направляются эти караваны. Внешняя торговля незначительна и производится почти исключительно сухимъ путемъ. Персы вообще не любятъ моря; это объясняется ихъ привычкою къ сухому степному воздуху и, отчасти, недостаткомъ лѣса для постройки судовъ. Съ Россіею на Каспійскомъ морѣ торгуютъ жители **Бальфруша**, гавань котораго—**Астрабадъ** есть лучшая и почти единственная на всемъ южномъ берегу Каспійскаго моря; Астрабадъ можетъ считаться русскимъ купеческимъ портомъ на персидскомъ берегу. Сношенія съ Индіею производятся, при посредствѣ арабскихъ купцовъ и англичанъ, чрезъ **Абушеръ**, — портъ, лежащій при Персидскомъ заливѣ.

Торговля.

2. Афганистанъ.

Афганистанъ, который европейцы называютъ также **Кабулистаномъ**, занимаетъ сѣверо-восточную часть Иранской возвышенности.

Главную массу народонаселенія страны составляютъ **афганы**, народъ, образовавшійся изъ смѣси многихъ племенъ, вѣроятно, индо-персидскаго происхожденія съ монгольской примѣсью. Афганы, большею частію, ведутъ жизнь кочевую и отличаются страстью къ свободѣ, которая развита между ними болѣе, чѣмъ во всѣхъ другихъ странахъ Азіи. Афганы исповѣдуютъ магометанскую вѣру, суннитскаго толка. *Языкъ*, которымъ они говорятъ, похожъ отчасти на персидскій. **Таджики** занимаютъ западныя провинціи страны, присоединенныя отъ Персіи. Они безъ большихъ притѣсненій живутъ въ городахъ и деревняхъ, но только принуждены были принять суннитскую вѣру своихъ побѣдителей.

Индусы живутъ въ сѣверо-восточныхъ долинахъ и, преимущественно, въ долинѣ рѣки Кабула; афганы презираютъ ихъ за недостатокъ воинственнаго духа и исключительную способность къ мирной, гражданской жизни.

Междоусобія, долго господствовавшія въ Афганистанѣ, имѣли слѣдствіемъ то, что государство раздѣлилось на нѣсколько независимыхъ ханствъ. Власть главнаго хана, или шаха, наследственнаго владѣтеля всего Афганистана, признается только по имени. Права же всѣхъ вообще хановъ ограничены князьями, начальниками мелкихъ кочующихъ племенъ. Власть этихъ князей также весьма не велика.

Самые многолюдные мануфактурные и торговые города — **Кабуль** (60,000 жителей), **Кандагаръ** (50,000 жителей) и **Герать** (100,000 жителей). *Кабуль* есть резиденція главнаго хана; этотъ городъ лежитъ въ прелестной мѣстности на р. *Кабуль*, на главной и единственной дорогѣ изъ Персіи въ Индію, и потому составляетъ средоточіе торговли между Индіею и персидскими землями. Отсюда идетъ по Афганистану главная караванная дорога ко всѣмъ замѣчательнымъ оазамъ и чрезъ большіе торговые города — *Кандагаръ* и *Герать*. Послѣдній изъ нихъ составляетъ причину политическихъ столкновеній между Персіею и Афганистаномъ и есть важный торговый пунктъ, имѣющій громадное значеніе для русскихъ, встрѣчающихся здѣсь сильное соперничество англичанъ.

3. Белуджистанъ.

Белуджистанъ занимаетъ юго-восточную часть Иранской возвышенности и узкую береговую полосу вдоль берега Аравійскаго моря.

Белуджи — кочевой, полудикій народъ, происходящій отъ смѣси монголовъ и персовъ, кромѣ скотоводства, часто занимаются грабежомъ. Они — магометане-сунниты и раздѣляются на множество племенъ, управляемыхъ почти самостоятельными ханами, которые только отчасти признаютъ верховную власть келатскаго хана.

Келать, резиденція главнаго хана, большею частію населенъ индусами.

В. Азіатская Турція.

Владѣнія Турецкой имперіи, или Оттоманской Порты, находятся въ трехъ частяхъ свѣта: Европѣ, Азіи и Африкѣ. Владѣнія ея въ Азіи, составляющія большую часть непосредственныхъ ея владѣній, занимаютъ западную часть азіатскаго материка и извѣстны подъ именемъ **Азіатской Турціи**.

Составныя
части.

Въ составъ Азіатской Турціи входятъ: 1) **Малая Азія**, или **Анатолія**, и прилежащія къ ней острова, называемые восточными спорадами (изъ нихъ болѣе замѣчательны: *Митилене*, или *Лесбосъ*, *Хіосъ*, *Патмосъ*, *Станхіо*, или *Косъ*, и *Родосъ*), 2) **Арменія**, 3)

Сирия, 4) Месопотамія, 5) Курдистанъ, 6) Иракъ-Араби, 7) Геджера, занимающая сѣверную часть побережья Аравійскаго залива въ Аравіи и весь Суэзскій полуостровъ (каменистая Аравія), 8) Геджасъ съ Іеменомъ, занимающіе остальную часть побережья Аравійскаго полуострова при заливѣ того же имени, и 9) островъ Самосъ въ Архипелагѣ, составляющій вассальное владѣніе Турціи.

Всѣ эти земли, вмѣстѣ взятыя, занимаютъ 34 тысячи кв. миль. На западѣ Азіатская Турція омывается водами Средиземнаго моря и Архипелага, на сѣверѣ—Мраморнымъ и Чернымъ морями и проливами Дарданельскимъ и Константинопольскимъ (Босфоръ); на востокѣ Азіатская Турція граничитъ съ владѣніями Россійской Имперіи въ Закавказьи и съ Персією; на югѣ она прикасается къ Персидскому заливу, при устьяхъ Шатъ-эль-Араба; граница съ Египтомъ проходитъ по Суэскому перешейку, а съ независимыми владѣніями въ Аравіи вовсе нѣтъ опредѣленной границы; кочующіе арабы, не признавая ничьей власти, далеко проникаютъ во внутренность степей Сирии и Месопотаміи.

Пространство
и границы.

Населеніе Азіатской Турціи составляютъ:

Племенной
составъ.

1) **Турки**, господствующій народъ, исповѣдующіе магометанскую вѣру сунитскаго толка; они живутъ, преимущественно, въ Анатолиі, гдѣ число ихъ простирается до 5 милліоновъ, а въ Сирии и другихъ провинціяхъ оно не превышаетъ и 3 милліоновъ.

2) **Греки** живутъ по побережью Малой Азіи и на островахъ Архипелага.

3) **Армяне** населяютъ провинцію Арменію и, кромѣ того, какъ торговый народъ, живутъ во многихъ торговыхъ городахъ Турціи.

4) **Друзы** и **марониты** живутъ въ долинахъ ливанскихъ горъ. Друзы составляютъ особенную магометанскую секту, представляющую смѣсь магометанства, христіанства и язычества. Марониты—христіане; они составляютъ особенную христіанскую церковь и признаютъ главенство Папы. Друзы и марониты находятся въ постоянной враждѣ. Турки покровительствуютъ друзамъ и даютъ полную свободу ихъ фанатизму, съ которымъ тѣ часто истребляютъ цѣлыя селенія маронитовъ.

5) **Курды** и **туркоманы** кочуютъ въ Курдистанѣ, который хотя и считается турецкою землею, но въ дѣйствительности населеніе этой страны почти не признаетъ ничьей власти; курды—огнепоклонники.

6) **Арабы** также свободно, какъ и курды, кочуютъ въ предѣлахъ Турціи, среди степныхъ пространствъ Сирии, Месопотаміи и Иракъ-Араби. Замѣтитъ должно, что и осѣдлые арабы, живущіе въ турецкихъ провинціяхъ Аравіи, находятся только въ военной зависимости отъ турокъ; внутренняя же ихъ жизнь совершенно самостоятельна.

Хотя Оттоманская Порта, въ настоящее время, представляетъ, по внѣшней формѣ, ограниченную монархію, но въ провинціяхъ, по прежнему, деспотическая власть нашей почти ничѣмъ не огра-

Государствен-
ное устройство.

ничена; вся тяжесть этого деспотизма въ Азіатской Турціи падаетъ на армянъ и маронитовъ, исповѣдующихъ христіанскую вѣру. По берлинскому трактату за Англію признано право покровительства надъ турецкими подданными въ Азіатской Турціи.

Населенность
и города.

Населеніе всей Азіатской Турціи простирается до 17 съ половиною милліоновъ душъ. Наибольше населены береговья земли Малой Азіи, и въ особенности мѣстности ближайшія къ Мраморному морю и къ Архипелагу, и долины Ливанскихъ горъ и Арменіи. Главными центрами жизни являются большіе города, изъ которыхъ здѣсь наибольше замѣчательны: **Смирна** (150 т.), **Дамаскъ** (150 т.), **Алеппо**, **Брусса** (по 70 т.) и **Арзерумъ** (60 т.).

Кромѣ городовъ, замѣчательныхъ по населенію, въ предѣлахъ Азіатской Турціи лежатъ города и мѣста, имѣющіе религіозное значеніе и для христіанъ и для магометанъ. Для христіанъ особенное значеніе имѣетъ **Иерусалимъ**, съ храмомъ гроба Господня, **Вифлеемъ**—мѣсто воплощенія Спасителя, и другія мѣста, лежащія на югѣ Сиріи — въ Палестинѣ, прославленные проповѣдью Христа Спасителя. Для магометанъ такое же значеніе имѣютъ **Мекка** и **Медина**, лежащія въ Геджазѣ.

Промышлен-
ность.

Не смотря на плодородіе почвы и благодатный климатъ горныхъ странъ, занимающихъ значительную часть Азіатской Турціи, земледѣліе въ ней въ большемъ упадкѣ, вслѣдствіе недостатка обезпеченія собственности и отсутствія удобныхъ путей сообщенія. Только въ Арменіи земледѣліе составляетъ главный источникъ благосостоянія ея населенія. Кромѣ посѣва разнаго рода хлѣбовъ, армяне съ успѣхомъ занимаются садоводствомъ и винодѣліемъ. Роши апельсиновыхъ и другихъ фруктовыхъ деревьевъ во многихъ долинахъ здѣсь встрѣчаются въ дикомъ состояніи. Армянскія горы богаты мѣдью, а замѣчательнѣйшіе мѣдные рудники находятся близъ **Арзерума**. Въ Іеменѣ, на югѣ Аравіи, разводятся обширныя плантаціи кофе. Страна эта богата также и ароматическими смолами.

Большая часть турокъ предпочитаетъ **скотоводство** другимъ промысламъ, хотя мѣстность, на которой они водворились, вполне способствуетъ развитію земледѣлія.

Мануфактурная промышленность существуетъ только въ городахъ и ограничивается выдѣлкою шелковыхъ и бумажныхъ издѣлій, сафьяна, ковровъ, металлическихъ издѣлій, въ особенности, холоднаго оружія. Лучшія стальныя издѣлія на востокъ приготавливаются въ **Дамаскѣ**.

Торговля.

Внутренняя торговля производится караванами. Главный рынокъ караванной торговли на востокъ составляетъ **Мекка**, куда, изъ самыхъ отдаленныхъ странъ магометанскаго міра—изъ Судана, Марокко, Индіи и Зондскихъ острововъ, стекаются длинныя купеческіе караваны, къ которымъ присоединяются и богомольцы.

Въ Азіатской Турціи центрами караванной торговли служатъ: **Брусса**, **Дамаскъ**, **Алеппо**, **Багдадъ** и **Боссора**.

Внѣшняя торговля производится черезъ купеческіе порты, на-

ходящіеся при берегахъ Малой Азіи—въ Смирнѣ и Трапезундѣ, при берегахъ Сириі—въ Антаки (гавани Алеппо) и въ Бейрутѣ (гавани Дамаска), и въ Аравіи, при берегахъ Іемена — Мокка, откуда вывозится лучшій аравійскій кофе.

Г. Независимыя государства Аравіи.

Аравія есть полуостровъ, который составляетъ географическую страну, наполненную множествомъ самостоятельныхъ государствъ. Въ ней считается до 5.000.000 жителей симитического племени. Арабы съ незапамятныхъ временъ дѣлятся на кочующихъ, называемыхъ *бедуинами*, и осѣдлыхъ, живущихъ въ городахъ и деревняхъ.

Весьма замѣчательно, что арабы, живущіе въ Турціи и въ другихъ странахъ Азіи и Африки, заслуживаютъ общее презрѣніе за ихъ разбой и грабежъ, коварство и низость; живущіе же въ самой Аравіи, напротивъ, достойны полнаго уваженія за чистоту первобытныхъ нравовъ, благородное сознаніе своихъ достоинствъ, великодушіе и щедрость.

Кромѣ арабовъ, въ аравійскихъ городахъ живутъ еще *евреи*, терпящіе сильное презрѣніе, и много *индусовъ*, которые, не смотря на свое богатство и способность къ торговымъ оборотамъ и промышленности, также не пользуются большимъ уваженіемъ. Большая часть народонаселенія состоитъ изъ магометанъ, принадлежащихъ къ суннитской сектѣ.

Въ прошломъ столѣтіи внутри Аравіи распространилась секта *Вагабитовъ*; цѣль ея состояла въ томъ, чтобы произвести реформу какъ въ религиозныхъ обрядахъ, такъ и въ нравственномъ состояніи магометанъ; главный догматъ этой секты есть слѣдующая заповѣдь: *нѣтъ Бога, кромѣ Бога, и нѣтъ другихъ ему товарищей*. Распространеніе этой секты грозило сильнымъ потрясеніемъ магометанскому міру; но египетскій паша оружіемъ усмирилъ ея послѣдователей, а вслѣдствіе этого ученіе *Вагабитовъ* не вышло изъ предѣловъ внутреннихъ стеней Аравіи, гдѣ ему слѣдуютъ племена *бедуиновъ*.

Языкъ арабскій есть одинъ изъ самыхъ богатѣйшихъ и наиболѣе распространенныхъ языковъ на земномъ шарѣ.

Арабы, вышедши въ началѣ VII вѣка изъ своихъ стеней, завоевывали многія страны и образовывали сильныя государства, памятныя въ исторіи, но на своей природной землѣ они не образовали ни одного благоустроеннаго государства: какъ прежде, такъ и теперь арабы составляли и составляютъ въ Аравіи множество независимыхъ, мелкихъ племенъ, управляемыхъ *имамами*, *шерифами* и *султанами*, изъ которыхъ многіе ведутъ родъ свой отъ *Магомета* и гордятся древностію своихъ фамилій. Незначительные начальники племенъ называются *шейхами* и *эмирами*. Сильнѣйшій изъ независимыхъ владѣтельныхъ князей Аравіи, въ настоящее время, есть *имамъ Маскатскій*. Кромѣ восточной оконечности полуострова, ему принадлежатъ также нѣкоторые острова въ Персидскомъ заливѣ, замѣчательные ловлею жемчужныхъ раковинъ. Городъ *Маскатъ*, резиденція имама, принадлежитъ къ числу замѣчательныхъ, по торговлѣ съ Индіею, городовъ Аравіи.

Западная часть полуострова, прилегающая къ Аравійскому заливу и состоящая изъ Геджеры, Геджаса и Йемена, входитъ, какъ уже было сказано, въ составъ Оттоманской Порты.

Г Л А В А XIII.

Колоніи европейцевъ въ Азіи.

Въ настоящее время въ Азіи имѣютъ колоніи: голландцы, французы, испанцы, португальцы, датчане и англичане.

Колоніи голландцевъ.

I. Голландцамъ принадлежатъ: островъ Ява, острова Молуккскіе (Пряныхъ растеній), большая часть острововъ Целебеса, Суматры, Борнео и Малыхъ Зондскихъ острововъ. Главный городъ всѣхъ голландскихъ владѣній въ Азіи—Батавія, лежитъ на сѣверномъ берегу острова Явы, въ странѣ болотистой и весьма нездоровой. Изъ этихъ колоній голландцы вывозятъ пряныя растенія и разные колониальные товары; съ острова Банка, лежащаго вблизи острова Суматры, они вывозятъ много олова, котораго въ Европѣ добывается очень мало.

Французовъ.

II. Французамъ — на Коромандельскомъ берегу городъ Пондишери, лежащій недалеко отъ Мадраса, и Чандернагоръ, около Калькуты.

Испанцевъ.

III. Испанцамъ—Филиппинскіе острова, гдѣ главнымъ городомъ считается Манилла. Отсюда вывозятъ табакъ и пряныя растенія.

Португальцевъ.

IV. Португальцамъ: 1) городъ Гоа, на небольшомъ островѣ въ виду Малабарскаго берега, 2) Диу, также на небольшомъ островѣ, лежащемъ къ югу отъ полуострова Гуджерада, 3) немногія поселенія на Малыхъ Зондскихъ островахъ, въ особенности на островѣ Тиморѣ и 4) островъ Макао у береговъ Китая, близъ Кантона.

Датчанъ.

V. Датчанамъ — острова Никобарскіе.

Англичанъ.

VI. Англичанамъ и въ этой части свѣта принадлежатъ богатѣйшія и обширнѣйшія колоніи, сравнительно съ колоніями другихъ европейскихъ народовъ, а именно:

1) Обширныя владѣнія на обоихъ полуостровахъ Ост-Индіи, извѣстныя подъ именемъ Британской Индіи.

2) островъ Цейлонъ. Главный городъ на Цейлонѣ есть Коломбо. Это превосходный портъ, имѣющій 100 т. жителей, чрезъ который англичане вывозятъ продукты роскошной природы Цейлона; между ними особенно замѣчательно саго. Жемчужныя раковины, добываемыя въ Палкскомъ проливѣ, и трепангъ составляютъ также предметы торговли цейлонскихъ портовъ.

3) Южная часть Малакки, богатая оловомъ, съ главнымъ городомъ Малакка.

4) Въ Малаккскомъ проливѣ на небольшомъ островѣ — городъ Сингапуръ, представляющій собою важнѣйшій торговый пунктъ для англичанъ на юго-востокѣ Азіи; въ этомъ, вполнѣ европейскомъ, городѣ считается 100 тысячъ жителей.

5) Въ Китаѣ — городъ **Гонгъ-Конгъ**, лежащій недалеко отъ Кантона. Гонгъ-Конгъ представляетъ главный рынокъ торговли англичанъ съ китайцами.

6) **Лабуанъ**, небольшой островъ у сѣверо-западныхъ береговъ острова Борнео.

7) Въ Аравіи городъ **Аденъ** и, въ Бабъ-эль-Мандебскомъ проливѣ, островъ **Перимъ** съ крѣпостію, которая, съ открытіемъ плаванія по Суэзскому каналу, приобрѣла значеніе Гибралтара, и

8) островъ **Кипръ** у береговъ Сири на Средиземномъ морѣ. Владѣніе этимъ островомъ весьма усилитъ торговое значеніе англичанъ на востокѣ.

Г Л А В А XIV.

Обозрѣніе Британской Индіи.

Владѣнія Британской имперіи въ Индіи занимаютъ около 43,000 кв. миль. Великобританское подданство здѣсь признаютъ слишкомъ въ 190 милліоновъ жителей, состоящихъ: а) изъ **индусовъ**, составляющихъ главную массу населенія Британской Индіи; индусы занимаютъ большую часть Индостана и исповѣдуютъ браминскую вѣру; б) изъ **народовъ турецкаго племени**, живущихъ на сѣверѣ Индостана, и исповѣдующихъ магометанскую вѣру; эти народы извѣстны въ Индіи больше подъ именемъ **монголовъ**; в) изъ **бирманцевъ** и **малайцевъ**, исповѣдующихъ буддическую вѣру и живущихъ въ Британской Бирмѣ, на полуостровѣ Индо-Китаѣ. Число англичанъ, постоянно живущихъ въ Индіи, не включая войска, не велико и простирается до 65 тысячъ душъ.

Населеніе.

Британская Индія, въ административномъ отношеніи, дѣлится на президентства и провинціи, что въ сущности одно и тоже. Замѣчательнѣйшія провинціи слѣдующія:

Составныя части.

	Положеніе провинцій.	Главн. города провинцій.
1. Презид. Бенгальское.	На Бенгальской равнинѣ . . .	Калькута.
2. > Мадрасское.	На Коромандельскомъ берегу.	Мадрась.
3. > Бомбайское.	На Малабарскомъ берегу . . .	Бомбай.
	съ провинціею Синдъ .	
4. Пров. Сѣверо-восточная	Въ низовьяхъ Инда	Гейдерабадъ.
5. > Пенджабъ	Въ верхней части бассейна Ганга	Аллагабадъ.
6. > Центральная	Въ странѣ того же имени . . .	Лагоръ.
7. > Аудъ	На сѣверѣ площади Деканъ . .	Нагпуръ.
	У подошвы Гималайя, на западъ отъ Бенгалы	Лукновъ.
8. > Британская Бирма	На берегу Бенгальскаго залива въ Индо-Китаѣ	Рангунъ.

Кромѣ того, въ составъ вассальныхъ владѣній Британской имперіи въ Индіи, слѣдуетъ еще отнести, такъ называемыя, союзныя государства, управляемыя туземными государями, къ числу ихъ относятся:

1) На полуостровѣ Деканѣ: а) **Низамъ**, или **Гайдерабадъ** (Голконда), столица котораго Гайдерабадъ, и б) **Мейсоръ** со столицею Серингапатамъ. Значительная часть послѣдняго сдѣлалась провинціею, непосредственно принадлежащею Британской Индіи.

2) На сѣверѣ Индостана: а) государство **Мараттовъ** и б) множество небольшихъ государствъ въ Индѣйской степи, составляющихъ такъ называемый **Раджистанъ**.

Въ каждомъ изъ этихъ государствъ, за всею его жизнію зорко слѣдитъ англійскій резидентъ (посланникъ), который, обыкновенно, при дворѣ туземнаго государя играетъ роль совѣтника, а иногда даже и безусловнаго повелителя; союзному государю, въ этомъ послѣднемъ случаѣ, принадлежатъ только царскія почести, а въ дѣйствительности онъ является никѣмъ инымъ, какъ только сборщикомъ податей, сильно обременяющихъ народъ.

Со включеніемъ всѣхъ этихъ союзныхъ земель, владычество англичанъ въ Индіи распространяется надъ 240 милліонами жителей, на пространствѣ около 70,000 кв. миль.

Управленіе.

Всею странною управляетъ вице-король, назначаемый англійскимъ правительствомъ. Вице-король, будучи отвѣтственнымъ чиновникомъ относительно Англій, имѣетъ въ Британской Индіи всѣ права самодержавнаго государя.

Въ распоряженіи вице-короля находится огромная ость-индская армія, въ которой офицеры большею частію англичане, а солдаты состоятъ изъ индусовъ; ихъ называютъ *сипаями*. Собственно англійскихъ войскъ въ Ост-Индіи только 60,000.

Казармы и вообще помѣщеніе солдатъ и офицеровъ англійской арміи отличаются чрезвычайною роскошью. Перевозка этихъ войскъ въ Индію, при томъ комфортѣ, который доставляется солдатамъ во время переѣзда, обходится очень дорого. Содержаніе солдатъ и вообще всѣхъ англичанъ, служащихъ въ Индіи, баснословно велико; но эти громадныя издержки легко покрываются доходами, которые англичане извлекаютъ изъ Индіи. Сипайскіе полки представляютъ замѣчательную смѣсь племенъ, нарѣчій, кастъ и религій. Рядомъ съ индусомъ стоитъ ненавистный ему магометанинъ, рядомъ съ обѣднѣвшимъ браминомъ—парія; но англійская военная дисциплина уравниваетъ всѣхъ и заставляетъ забывать всякія племенные и сословныя различія, которыя по окончаніи служебныхъ обязанностей возстановляются въ полной силѣ.

Суды въ земляхъ, непосредственно принадлежащихъ Англій, устроены на подобіе англійскихъ судовъ, а поэтому народонаселеніе, подвластное англичанамъ, благоденствуетъ, сравнительно съ тѣмъ, которое деспотически управляется туземными государями.

Столица Британской Индіи и резиденція вице-короля есть городъ **Калькута**, лежащая на Хугли, рукавѣ Ганга; большею своею частію она представляетъ вполне европейскій городъ. Входъ въ Хугли со стороны Бенгальскаго залива защищенъ крѣпостью **Фортъ-Вильямъ**.

Англичане, желая вполне воспользоваться всеми благами роскошной природы Индостана, и притомъ не уменьшить цѣны на свои мануфактурныя издѣлія, которыми они щедро снабжаютъ индусовъ, исключительное вниманіе обращаютъ только на развитіе всѣхъ родовъ земледѣльческой промышленности, а самостоятельно развившуюся мануфактурную промышленность индусовъ оставляютъ въ первобытномъ состояніи. Съ этою цѣлію они и поддерживаютъ нравственный застой въ подвластномъ имъ населеніи, покровительствуя ученію браминской вѣры, останавливающей всякое развитіе, и деспотическому владычеству многочисленныхъ индусскихъ князей (раджей, набобовъ, султановъ и т. п.). Болѣе низменные болотистыя пространства Индостана засѣваются рисомъ; на плодородныхъ земляхъ разводятъ бананы, ямсъ и другія хлѣбныя растенія. Весьма обширны плантаціи хлопчатой бумаги, сахарнаго тростника, конопли, льна, пряныхъ и красильныхъ растений, а также маку, изъ котораго выдѣлываютъ опиумъ. Въ горахъ, внутри Индостана, занимаются разработкою металловъ и добываніемъ драгоценныхъ камней, которыми особенно славится Индія. Лучшіе алмазы находятъ во владѣніяхъ низама Гайдерабадскаго (въ Голкондѣ). Населеніе горныхъ долинъ, въ особенности долинъ Гималайя, занимается охотою за дикимъ звѣремъ. Со дна морей, окружающихъ Индію, достаютъ превосходныя раковины, съ крутыхъ береговыхъ утесовъ снимаютъ птичьи гнѣзда. Изъ предметовъ индусской обрабатывающей промышленности особенно замѣчательны *шали*, которыя выдѣлываются, преимущественно, изъ шерсти кашмирскихъ козъ, — *ковры*, производствомъ которыхъ славится Патна, лежащая въ Бенгалѣ на р. Гангѣ, и *кисея*, лучшій сортъ которой производится въ городѣ Даккѣ, лежащемъ въ болотистой дельтѣ Ганга и Брахмапутры.

Торговля англичанъ въ Индіи чрезвычайно обширна. Эта огромная, многолюдная страна представляетъ для англичанъ обширный резервуаръ для сбыта произведеній ихъ европейской фабричной промышленности, а разнообразныя произведенія роскошной тропической природы Индіи и, отчасти, произведенія промышленности индусовъ составляютъ главные предметы вывоза. Изъ числа предметовъ вывоза особенно замѣчательны: опиумъ, составляющій главную статью вывоза, хлопокъ, сахарный тростникъ, пряныя растенія, ленъ, пенька, слоновая кость, звѣриныя шкуры. Изъ числа предметовъ индусской мануфактуры отсюда вывозятся — кашмирскія шали, индѣйская кисея и ковры. Главнѣйшими центрами торговли англичанъ на Индостанѣ служатъ: **Калькута**, **Мадрасъ**, **Бомбай**, **Суратъ** и **Патна**, а въ Британской Бирмѣ — **Рангунъ**. Патна составляетъ главный пунктъ торговли опиумомъ.

Многіе города Индостана, стоящіе въ ряду многолюднѣйшихъ городовъ земнаго шара, составляютъ главные центры внутренней торговли въ этой странѣ. Къ числу ихъ относятся: **Калькута**, имѣющая вмѣстѣ съ предместьями около 900 т. жителей, **Бомбай** —

Промышленность.

Торговля.

Населеннѣйшіе города.

650 т., **Мадрасъ**—около 400 т., **Лукновъ**—около 300 т., **Бенаресъ** (175 т.), **Патна** (160 т.), **Дели** и **Агра** (по 150 т.), **Аллагабадъ**, **Бангалоръ** и **Амритсуръ** (не много меньше 150 т. жителей).

Изъ числа старинныхъ городовъ Индостана особенно замѣчательны слѣдующіе:

1) **Бенаресъ**—на Гангѣ, со множествомъ индѣйскихъ пагодъ (храмовъ) и монастырей. Значительная часть народонаселенія этого города состоитъ изъ браминовъ. Кромѣ того, въ немъ живетъ много индѣйскихъ князей, которые добровольно отказались отъ своихъ престоловъ и пользуются небольшими пенсіонами отъ англичанъ.

2) **Лукновъ**, главный городъ Ауда. Подобно Бенаресу, Лукновъ принадлежитъ къ числу наиболѣе типичныхъ индостанскихъ городовъ.

3) **Дели** и 4) **Агра** были столицами великихъ моголовъ. Дворцы великихъ моголовъ, поражающіе восточною роскошью, неизкосновенно сохраняются англичанами, какъ образчики восточной архитектуры. — Народонаселеніе каждаго изъ этихъ городовъ достигало въ былыя времена до миліона душъ, а теперь оно въ нихъ значительно убавилось.

5) **Аллагабадъ**, — при входѣ Ганга въ низменную долину Бенгалы. Отсюда развозится въ кувшинахъ вода Ганга, которая считается у индусовъ священной; сюда же они совершаютъ и свои религіозныя странствованія.

65a

1-25a
p

Н. ФЕНУ И Б.
СПБ., НЕВСКИЙ ПР.,
Д. АРХАНГЕЛЬСКОЙ ЦЕРКВИ.

ВЪ КНИЖНОМЪ МАГАЗИНѢ

ВАСИЛІЯ ПЕТРОВИЧА ПЕЧАТКИНА,

въ С.-Петербургѣ, Литейный проспектъ, д. № 36.

ПРОДАЮТСЯ НИЖЕОЗНАЧЕННЫЯ ИЗДАНІЯ:

НАСТОЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ

для справокъ по всѣмъ отраслямъ знанія, составленный подъ редакцію Ф. Толля, четыре тома и. 15 р. вѣсов. за 15 ф.

Дополненіе къ настольному словарю, составляющее четвертый томъ, печатается новымъ, вторымъ изданіемъ. Первый выпускъ Дополненія (25 листовъ) выдается съ словаремъ, а на полученіе еще 2-хъ выпусковъ выдается бѣсъплатно.

Гейзе, полный словарь иностранныхъ словъ вошедшихъ въ составъ русскаго языка, съ дополненіемъ; ц. 3 р., вѣс. за 3 ф.

Учитель—журналъ для наставниковъ, родителей и всѣхъ желающихъ заниматься воспитаніемъ и обученіемъ дѣтей. За восемь годовъ: 1862, 63, 64, 65, 66, 67/8, 69 и 70. Цѣна 3 р. 50 к. за каждый годъ.

Педагогическія статьи (выбранныя) изъ журнала «Учитель» 1861 г., цѣна 2 р.

Народы Россіи. Этнографическіе разсказы для дѣтей. Сибирь, Сѣверъ и ихъ кочующіе обитатели. Н. А. Александрова. Иллюстрировано м. И. Кавказцемъ, А. Шарлеманемъ и другими. Спб. 1872 г. Ц. 1 р., вѣсов. за 1 ф.

Отечественная Географія А. О. Пулюковскаго. Ц. 1 р. 50 к., вѣс. за 2 фун.

Общій обзоръ земнаго шара, въ физическомъ, этнографическомъ и политическомъ отношеніяхъ. Составилъ А. Пулюковский. Ц. 90 коп., вѣс. за 1 р.

Учебникъ Всеобщей Географіи, А. О. Пулюковскаго. *Третье изданіе*. Часть I—Общія понятія, Ц. 70 к.; часть II—Австралія, Америка, Африка и Азія, Ц. 70 к.; часть III—Европа, печатается.

Тоше, А. О. Пулюковскаго, *Второе изданіе*, часть II—1) Обзоръ Европы въ физическомъ отношеніи; 2) Этнографическій и политическій обзоръ Европы; 3) Европейскія государства; 4) Колоніальныя земли Европейцевъ. Ц. 75 коп., вѣс. за 2 ф.

Николаевъ, А. Древняя исторія—восточныя, классическія и западно-европейскія народы, съ приложеніемъ подробнаго библиографическаго указателя. Ц. 1 р. 25 к.

Смирновскій, П. Пособіе при изученіи Русской Словесности. Курсы старшихъ классовъ мужскихъ и женскихъ гимназій. Выпускъ I и II—Ц. 90 к.; Выпускъ III—Ц. 30 к.; Выпускъ IV—Ц. 50 к.; Выпускъ V—Ц. 80 к.

Смирновскій, П. Краткій учебникъ Русской Словесности для учениковъ V класса гимназій, съ приложеніемъ хрестоматіи. Ц. 60 к., съ перес. 75 к.

Смирновскій, П. Пособіе при изученіи русскаго языка и словесности для учениковъ IV клас. гимназій. (Съ славянскою грамматикою). Ц. 1 р. 25 к., вѣс. за 2 ф.

Смирновскій, П. Славянская грамматика. Ц. 50 к., съ перес. 70 к.

Смирновскій, П. Наша рѣчь. Книга для чтенія, какъ пособіе при изученіи роднаго языка. Ц. 50 коп.

Смирновскій, А. Грамматическія этюды.—I. Опредѣленіе частей простаго предложенія. Ц. 60 к., вѣс. за 1 ф.

Богдановичъ, П. Учебникъ періодической рѣчи для IV класса гимназій. Ц. 40 к.

Первоначальныя свѣдѣнія изъ физики. Ньютона, перев. Е. Литвиновой, редакц. С. Усова. Спб. 1873 г. Ц. 75 к., вѣс. за 1 ф.

Арендтсъ, Н. Учебный атласъ естественной исторіи, приспособленный къ методическому преподаванію; 708 рисунковъ на 54 таблицахъ, съ объяснительнымъ текстомъ, измененнымъ и дополненнымъ приватъ-доцентомъ *Алексе. Брандтомъ*; второе изданіе, Ц. 1 р. 75 коп., съ пер. 2 р.

Спенсеръ, Гербертъ. Классификація наукъ, цѣна 60 к., вѣс. 1 ф.

Дифференціальное вычисленіе съ примѣрами для упражненій. П. Тонтентера, перевелъ съ 5-го англійск. изданія В. П. Пущинскій. Спб. 1873 г. ц. 3 р.

Правила линейной перспективы и способы строить перспективу, не выходя изъ предѣловъ картины; съ 5-ю таблицами чертежей. Состав. П. Марковъ. Ц. 2 р.

Примѣненіе линейной перспективы на практикѣ, кратко и общедоступно изложенное Бергеромъ, съ приложеніемъ 6-ти таблицъ чертежей. Перев. съ 4-го нѣмецкаго изданія П. Марковъ. Ц. 75 к., съ перес. 1 р.