

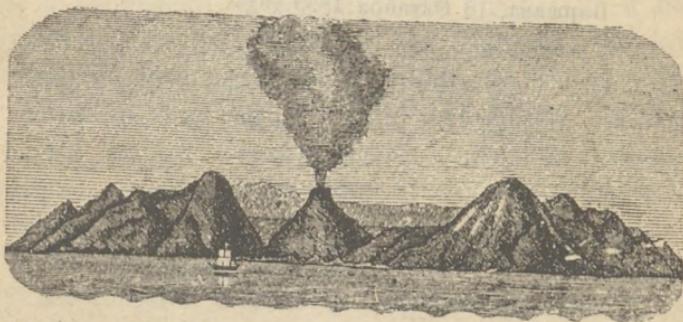
ПРИГОТОВИТЕЛЬНЫЙ КУРСЪ  
**ВСЕОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ**  
ВЪ КАТИХИЗИЧЕСКОЙ ФОРМѢ

ДЛЯ ПЕРВАГО КЛАССА ГИМНАЗІЙ И НИЗШИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ  
СОСТАВИЛЪ

**М. Ф. Заменгофъ**

Преподаватель Варшавскаго Реального Училища.

III изд. рекомендовано Ученымъ Комит. Мин. Нар. Просв. для употребл. какъ  
руководство (Журналъ Мин. Нар. Просв., февраль 1871 г.) и Комитетомъ морск.  
учебн. завед. для матросскихъ библиотекъ.



XV изданіе съ 3 чертежами, 23 рисунками и 2 картами въ текстѣ.

---

ВАРШАВА.

ВЪ ТИПОГРАФИИ АЛЕКСАНДРА ГИНСА.  
Новозельная № 47.

1900.

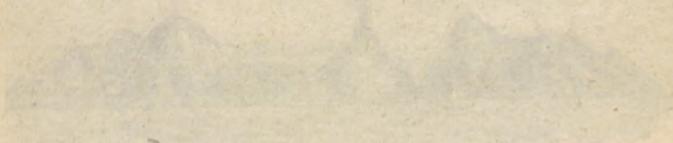
ВЕСЕЛЕНЕ ТЕОРАФИ

18900 КОНЗЕРВАНХИТАН 759



Дозволено Цензурою.  
Варшава, 18 Октября 1899 годѣ.

1.86.239



ВЕСЕЛЕНЕ ТЕОРАФИ

СТАТУТЪ

ВЕСЕЛЕНЕ ТЕОРАФИ

18900

759

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Кто только занимался преподаваніемъ географіи въ начальныхъ учебныхъ заведеніяхъ вообще, въ особенности же въ тѣхъ изъ нихъ, въ которыхъ большинство учащихся составляютъ дѣти не русскаго происхожденія, слѣдовательно не владѣющія свободно отечественнымъ языкомъ, тотъ, безъ сомнѣнія, почувствовалъ недостатокъ въ такомъ учебникѣ, съ помощью котораго учащійся могъ бы пріобрѣсть, вмѣстѣ со свѣдѣніями о географіи, и возможность правильно и понятно отвѣчать на предлагаемые ему вопросы, не затрудняясь неудовлетворительнымъ знаніемъ языка. Такого результата нельзя ожидать отъ учебниковъ, составленныхъ въ формѣ *описательной*, которая заставляетъ учащагося самому составлять отвѣты на предлагаемые ему вопросы.

Вотъ причины, которыя побудили меня къ составленію настоящей книжки: „*Приготовительный курсъ всеобщей географіи съ вопросами и отвѣтами.*“ Руководствуясь новѣйшими и лучшими источниками, я здѣсь главное вниманіе обратилъ на краткость и ясность изложенія. Ученикъ, заучивши наизусть эти краткіе отвѣты (въ отдѣлахъ математическомъ и физическомъ), объявленные ему въ классѣ, пріобрѣтаетъ основательныя понятія и возможность дать ясные отвѣты на главнѣйшіе вопросы. Но, чтобы это уметвенное упражненіе не

оставалось машинальнымъ и чтобы вѣрнѣе достигнуть сознательнаго изученія предлагаемаго предмета, я помѣстилъ при отвѣтахъ—независимо отъ катехизаціи—довольно значительныя примѣчанія и объясненія въ *описательной* формѣ (но меньшимъ шрифтомъ или въ скобкахъ) и многіе видоизмѣненные вопросы безъ отвѣтовъ, отвѣчать на которые ученикъ уже затрудняться не будетъ, предварительно обогатившись понятіями и выраженіями, необходимыми для этого предмета. Съ окончаніемъ же труднѣйшихъ для учащагося *свѣдѣній изъ математической и физической географіи* (изъ которыхъ, впрочемъ, самыя трудныя можно отнести къ *концу* курса) катехизація мало по малу прекращается, потому что матеріалъ изложенія—этнографическія и политическія свѣдѣнія—становится все менѣе отвлеченнымъ и требуетъ описательной формы.

Надѣюсь, что при надлежащемъ употребленіи настоящаго учебника для первоначальнаго обученія дѣтей географіи, трудъ преподавателя будетъ увѣнчанъ лучшимъ успѣхомъ, чѣмъ онъ могъ этого ожидать отъ руководствъ, изложенныхъ *исключительно* въ формѣ описательной, — въ своемъ родѣ, быть можетъ, лучшихъ настоящаго, но не такъ приспособленныхъ къ успѣшному преподаванію въ *начальныхъ* учебныхъ заведеніяхъ вышесказаннаго типа.

М. Ф. Заменгофъ.

## ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

### ВВЕДЕНІЕ.

#### Опредѣленіе географіи и ея раздѣленіе.

Теперь у насъ урокъ *географіи*;—передъ каждымъ изъ васъ на столѣ открыта книжка, и мы читаемъ въ ней заглавіе: **Географія**.

„Что такое географія?“—вы готовы спросить—„о чемъ она говоритъ и чему она учитъ насъ?“

На это вамъ отвѣтъ: *Географія* (слово греческое) значитъ по русски: *землеописаніе*,—и вы легко можете догадаться въ чемъ дѣло.

Еслибы мы, на примѣръ, взялись подробно описать часы (стѣнные, столовые или карманные), то на какія обстоятельства слѣдовало бы намъ обратить главное вниманіе?

а) На наружный видъ часовъ (круглый-ли, длинный или четвероугольный), ихъ величину (длину, ширину и толщину), положеніе (висячее, стоячее или лежащее) и т. п.

б) На составныя части часовъ (ящикъ, колеса, стрѣлки, циферблатъ и др.), на происходящія въ нихъ явленія (обращеніе колеса, качаніе маятника, движеніе стрѣлокъ, біеніе часовъ) и вообще на все то, что находится вну-

три часовъ и на поверхности ихъ (какъ напр. разныя украшения и проч.).

в) На раздѣленіе поверхности часовъ (т. е. циферблата на часы, минуты и секунды), на значеніе и дѣйствія каждой части отдѣльно и всѣхъ совокупно и т. д. Такимъ образомъ свѣдѣнія, данныя съ точностью по сказаннымъ требованіямъ, составляли бы стѣтливое *описание часовъ*.

Точно такія условія соблюденіи при описаніи земли. Поэтому географія раздѣлена на три главные части:

а) Первая часть описываетъ: видъ, величину, движеніе и положеніе земли, и называется *математическою географіею*.

б) Вторая часть описываетъ: свойства составныхъ частей земли, происходящія въ этихъ частяхъ явленія и вообще все то, что находится внутри земли и на ея поверхности,—она наз. *физическою географіею*.

в) Третья часть описываетъ: раздѣленіе земной поверхности на государства, какіе въ государствахъ живут народы, ихъ образъ жизни, правленіе, религію и образованіе,—*политическая географія*.

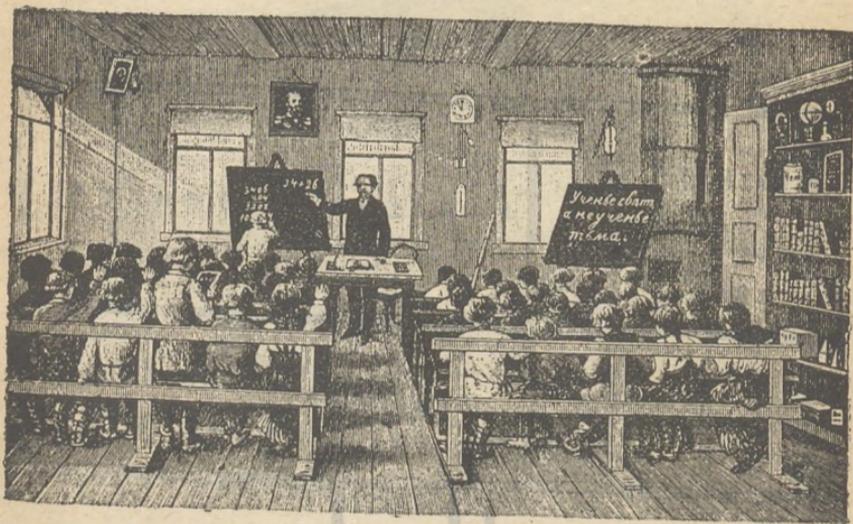
Вопросы. Что такое географія? На сколько частей она раздѣляется? Что описываетъ математическая географія? физическая? политическая?

**Предварительное понятіе о рисункѣ, планѣ и масштабѣ, картѣ и глобусѣ.**

Каждый наглядный предметъ можетъ быть изображаемъ точно и вѣрно посредствомъ *рисунка*. Рисунокъ,

поэтому, есть какъ бы зѣркало изображаемаго имъ предмета; напр.

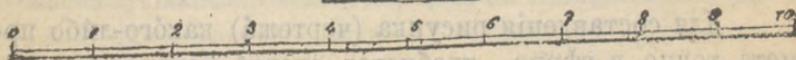
### Классная комната



Для составленія рисунка (чертежа) како́го-либо предмета точно и вѣрно, требуется сперва установить планъ его, т. е. принять во вниманіе его общій видъ (очертаніе), затѣмъ составъ и расположеніе всѣхъ его частей, по занимаемому ими мѣсту. Размѣръ предмета, изображаемаго рисункомъ, можетъ быть увеличенъ или уменьшенъ; поэтому,

для точнаго опредѣленія дѣйствительнаго (естественнаго) размѣра его, устанавливается *масштабъ*, т. е. условная мѣра; напр. мы принимаемъ вершокъ или дюймъ нари- сованный за аршинъ естественной величины, футъ за са- жень или верстѹ и т. д.

Планъ шкѣльного дома.



Масштабъ въ саженьхъ.

Точно такія же условія соблюдаются при изображе- нии цѣлой усадьбы, города и т. д.

## Планъ города Костромѣ.

ПЛАНЪ  
ГОРОДА КОСТРОМЫ

М а с ш т а б ъ  
1 верста въ дюймѣ. 16



Изображеніе какой-либо части поверхности земли большаго размѣра, какъ напр. губерніи, государства или части свѣта, называется географическою *картою* (см. стр. 60—61).

На картахъ изображается все въ значительно уменьшенномъ видѣ; притомъ городá обозначаются лишь кружѣч-

ками, рѣки — извѣлистыми линіями, горы — штрихами (тушѣвкой) и т. п.

Совокупность картъ всей поверхности земно́го шара называется географическимъ *атласомъ*. Изображеніе всей земной поверхности въ сжѣтомъ видѣ на шарѣ называется *глобусомъ* (см. стр. 9); такое же изображеніе на плѣскости, въ видѣ двухъ полушарій, наз. *картою полушарій* (см. стр. 26).

**Вопросы.** Что значить рисунокъ? планъ? масштабъ? карта? Начертите планъ вашей комнаты, квартиры и дома, въ которомъ вы живете.



С В Ъ Д Ъ Н І Я  
пзъ математической географіи.



Рис. 1.

1. В. Каковъ видъ земли?  
О. Земля имѣеть видъ шара.
2. В. Чѣмъ можно это доказать?  
О. Шаровидность земли доказывается:
  - 1) *Кругосвѣтными путешествіями*, т. е. если мы выѣзжаемъ изъ какого-либо мѣста и ѣдемъ все прямо по одному направленію, — то наконецъ пріѣзжаемъ на то же самое мѣсто, изъ котораго выѣхали, но съ про-

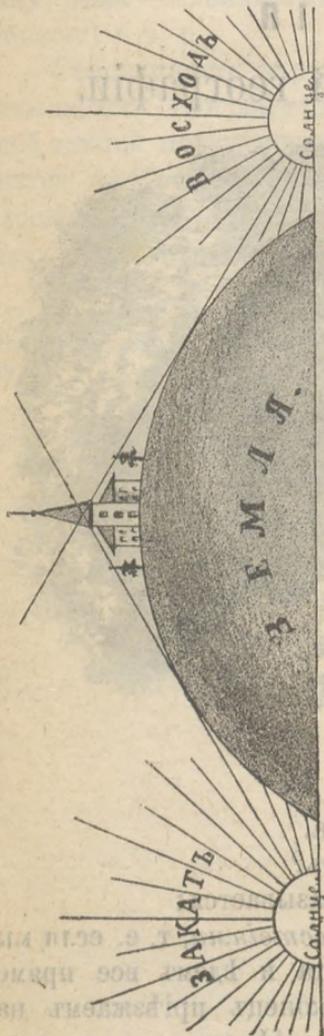


Рис. 2. Доказательство шаровидности земли.

тивоположной стороны\*).—Возможны ли были бы кругосвѣтныя путешествія, еслибы земля была плѣскостью?

2) Ежеднѣвными явленіями, замѣчаемыми при восхожденіи и захожденіи солнца, а именно: что утромъ сперва солнцемъ освѣщаются однѣ только вершіны высокихъ горъ, деревьевъ, зданій, а потомъ уже и низшія части ихъ; вечеромъ же сперва покрываются тѣнью низшіе предметы, а потомъ уже и самыя высокіе. Это происходитъ отъ выпуклости земнаго шара. (Рис. 2).

3) Круглою тѣнью земли, которую мы видимъ при лунномъ затменіи (т. е. когда тѣнь земли падаетъ на луну); а круглая тѣнь можетъ только быть отъ круглыхъ тѣлъ.

\*) Первый объѣхалъ землю вокругъ португалець Фернандъ Магеланъ, въ 1519 г.—Въ настоящее время, съ помощью пароходовъ и желѣзныхъ дорогъ, можно объѣхать землю въ 80 дней. Послѣ открытія же строящейся Сибирской желѣзной дороги можно будетъ объѣхать землю гораздо скорѣе.

3. В. Почему же земля въ открытомъ полѣ кажется намъ плоскою, а не шаровидною?

О. Потому, что мы видимъ только весьма малую часть ея, а незначительная часть всякаго шара обыкновенно кажется намъ плоскою.

4. В. А большія горы и низменности, встрѣчаемыя на поверхности земли, не мѣшаютъ ли онѣ ея шаровидности?

О. Большія горы и низменности нисколько не мѣшаютъ шаровидности земли, потому что онѣ малы и ничтожны сравнительно съ величиною всего земнаго шара, какъ ничтожна пылинка, упавшая на мячикъ.

5. В. Что такое глобусъ?

О. Глобусъ есть шаръ, на которомъ наглядно изображена вся поверхность земнаго шара: земля и вода, горы, рѣки и городá. Изображеніе земнаго шара, или одной части его на плоскости называется *картою*.

6. В. Какова величина земли?



Рис. 3. Глобусъ.

О. Земля имѣетъ въ окружности 5,400 географическихъ миль, въ поперѣчникѣ — 1,720 г. м., а поверхность ея составляетъ — около 9,283,000 квадратныхъ миль.

7. В. Каково движеніе земли?

О. Движеніе земли двоякаго рода: около своей оси (какъ колесо машины) и кромѣ того также около солнца; первое называется *суточнымъ*, а второе — *годовымъ* движеніемъ.

8. В. Что такое ось земли?

О. *Осью* земли мы называемъ умственно воображаемую нами прямую линію, проходящую чрезъ центр (средіну) земного шара, который вѣчно обращается около этой линіи, какъ колесо около оси. (См. Глобусъ).

Подобную линію или *ось* можно вообразить себѣ во всякомъ предметѣ, правильно вертящемся около самого себя.

Встарину люди думали, что земля наша стоитъ неподвижно, а вокругъ нея движутся и солнце, и звѣзды. Но послѣ убѣдились, что, наоборотъ, земля движется вокругъ солнца, движется вѣчно и быстро, не останавливаясь ни на секунду. Мы не замѣчаемъ движенія земли, потому что она движется очень быстро, съ удивительною правильностью и безъ малѣйшаго шума или толчковъ. Мы не задыхаемся отъ этой страшной быстроты движенія (какъ это бываетъ при быстрой ѣздѣ), потому что съ землею вмѣстѣ движется и воздухъ, ее окружающій. Мы не слетаемъ съ ея поверхности, потому что каждый предметъ притягивается землѣю. А то, что намъ кажется, будто бы мы стоимъ, а солнце движется, это случается съ каждымъ, идущимъ очень быстро на лодкѣ или въ вагонѣ; ему кажется, что онъ стоитъ на одномъ мѣстѣ, а на встрѣчу ему бѣгутъ поля, лѣса, столбы и т. п. Весь путь свой вокругъ солнца земля совершаетъ въ одинъ годъ (365 сутокъ 5 часовъ 48 м. и 48 с.); это движеніе и наз. *годовымъ* движе-

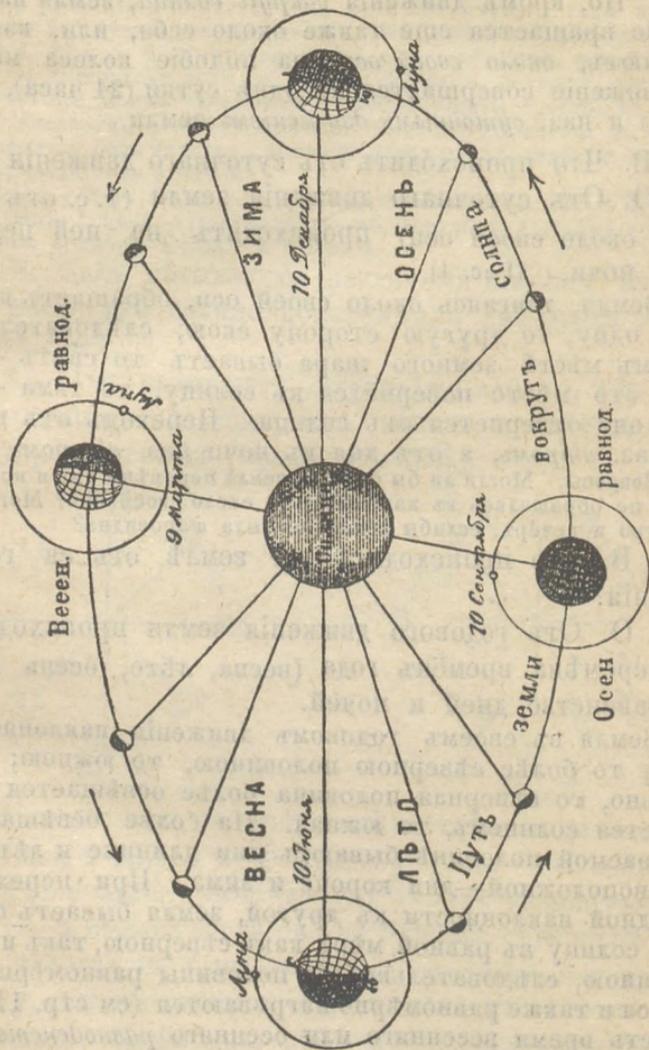


Рис. 4.

ніемъ. Но, кромѣ движенія *вокругъ солнца*, земля наша постоянно вращается еще также около себя, или, какъ это называютъ, *около своей оси*, на подобіе колеса машины. Это движеніе совершается въ однѣ сѣтки (24 часа), поэтому оно и наз. *сѣточнымъ движеніемъ* земли.

9. В. Что происходитъ отъ сѣточного движенія земли?

О. Отъ сѣточного движенія земли (т. е. отъ движенія ея около своей оси) происходитъ на ней перемѣна дня и ночи. (Рис. 4).

Земля, двигаясь около своей оси, обращаетъ къ солнцу то одну, то другую сторону свою; слѣдовательно, на каждомъ мѣстѣ земного шара бываетъ то свѣтъ — *день*, когда это мѣсто повернѣтся къ солнцу, то тѣма — *ночь*, когда оно отвернется отъ солнца. Переходъ отъ ночи къ дню наз. *утромъ*, а отъ дня къ ночи наз. *вѣчеромъ*.

**Вопросы.** Могли ли бы быть на землѣ перемѣны дня и ночи, если бы она не обращалась въ каждыя сѣтки около своей оси? Могли ли бы быть утро и вечеръ, если бы земля не была шаровидна?

10. В. Что происходитъ на землѣ отъ ея годового движенія?

О. Отъ годового движенія земли происходитъ на ней перемѣна времѣнъ года (весна, лѣто, осень и зима) и неравенство дней и ночей.

Земля въ своемъ годовомъ движеніи наклоняется къ солнцу то болѣе сѣверную половиною, то южною; слѣдовательно, то сѣверная половина болѣе освѣщается и нагрѣвается солнцемъ, то южная. На болѣе освѣщаемой и нагрѣваемой половинѣ бываютъ дни длиннѣе и лѣто, а на противоположной—дни короче и зима. При переходѣ же отъ одной наклонности къ другой, земля бываетъ обращена къ солнцу въ равной мѣрѣ какъ сѣверною, такъ и южною половиною, слѣдовательно обѣ половины равномерно освѣщаются и также равномерно нагрѣваются (см стр. 11 Рис 4); это есть время весенняго или осенняго *равноденствія*.

Для удобнаго счисленія лѣтъ принято считать годы круглыми съёмомъ по 365 сутокъ; въ продолженіе же каждаго 4 лѣтъ изъ оставшихся 5 ч. 48 м. и 45 с. составляются еще одні сутки, которыя добавляются къ четвертому году, къ мѣсяцу февралю, и тогда годъ этотъ имѣетъ 366 сут. и наз. *високоснымъ*. Чтобы узнать, простой-ли данный годъ или високосный, слѣдуетъ только число его раздѣлить на 4; если цифры дѣлятся безъ остатка, значитъ годъ високосный, а если есть остатокъ, тогда годъ простой.

*Весна* у насъ бываетъ въ мѣсяцахъ: Мартъ, Апрельъ и Маѣ; *лѣто*—въ Іюнь, Іюль и Августъ; *осень*— въ Септѣбрѣ, Октябрѣ и Ноябрь; а *зима*—въ Декабрѣ, Январѣ и Февралѣ.

11. В. Какъ называются различныя стороны или точки на небѣ, гдѣ солнце попеременно находится въ продолженіе дня?

О. Ихъ называютъ *странами свѣта*, изъ коихъ четыре главныя: востокъ, югъ, западъ и сѣверъ, а прочія—второстепенныя (промежуточныя).

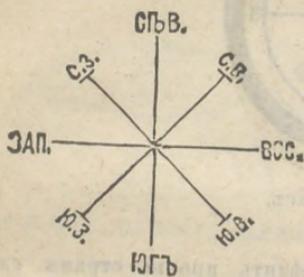


Рис. 5.

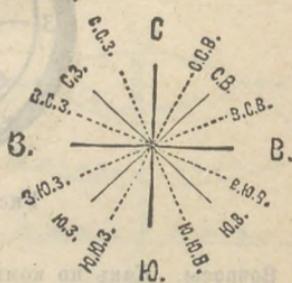


Рис. 6.

*Востокъ* есть та страна свѣта, гдѣ солнце восходитъ (собственно 9 Марта и 10 Сентября); *югъ*— гдѣ солнце находится въ полдень; *западъ*— гдѣ оно (въ упомянутые дни) заходитъ, а *сѣверъ*— гдѣ оно на нашемъ сѣверномъ полушаріи никогда не бываетъ (точка противоположная югу). Поэтому, для обозначенія странъ свѣта на всякомъ мѣстѣ и въ каждое время дня, слѣдуетъ только обратиться ли-



цомъ къ солнцу: если это утромъ, то предъ нами *востокъ*, сзади насъ *западъ*, направо *югъ*, а влѣво *сѣверъ* (А если это въ полдень? а если вечеромъ, во время захода солнца?).

12. В. Какъ узнаются страны свѣта ночью и вообще, когда нѣтъ солнца?

О. По *магнитной стрѣлкѣ*; это есть подвижная стальная стрѣлка, натѣртая магнитомъ, которая всегда показываетъ однимъ концомъ на сѣверъ, а другимъ на югъ. (Весь снарядъ съ магнитною стрѣлкою наз. *компасомъ*).

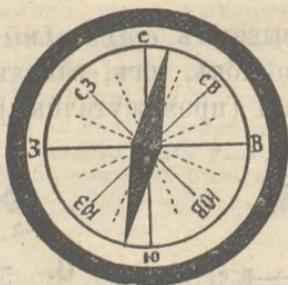


Рис. 7. Компасъ.

Вопросы. Какъ по компасу опредѣлить прочія страны свѣта? Опредѣлить страны свѣта въ классной комнатѣ. На какой изъ этихъ странъ стоитъ пѣчка? доска? На какой странѣ стоитъ вашъ домъ, относительно училища? относительно церкви?

13. В. Какъ принято изображать страны свѣта на глобусѣ или на картѣ?

О. На глобусѣ или на картѣ изображается: вверху—сѣверъ, внизу югъ, вправо востокъ, а влѣво западъ.

14. В. Въ которую сторону движется земля около оси?

О. Земля движется около оси отъ запада къ востоку.

15. В. Что убѣждаетъ насъ въ этомъ?

О. Въ этомъ убѣждаетъ насъ то, что намъ кажется, будто солнце идетъ каждый день отъ востока къ западу, между тѣмъ, какъ намъ извѣстно, солнце неподвижно, а земля движется (см. В. 7 и 32).

16. В. Въ какомъ направленіи слѣдуетъ поэтому вообразать себѣ линію земной оси?

О. Линію земной оси слѣдуетъ вообразать себѣ отъ сѣвера къ югу, черезъ центръ земли. (Почему?).

17. В. Что такое полюсы?

О. Полюсами называютъ концы земной оси; это двѣ противоположація точки, одна на сѣверѣ, а другая на югѣ, между которыми мы воображаемъ себѣ линію земной оси.



Рис. 8.

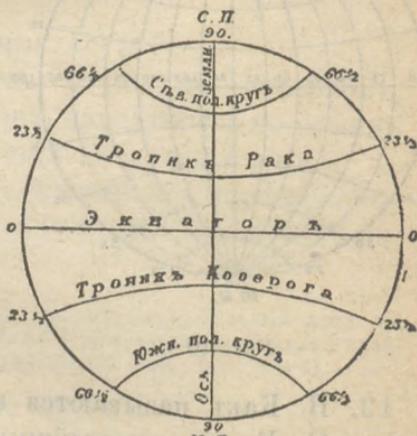


Рис. 9.

18. В. Къ чему на глобусѣ и на картахъ проведено столько круговъ или линій вдоль и поперекъ?

О. Круги или линии служатъ къ тому, чтобы раздѣлить поверхность глобуса или карты на малыя части; эти части обозначаются цифрами (градусами, см. В. 23), и тогда по цифрамъ можно легко и съ точно-стью опредѣлить, гдѣ каждое мѣсто находится на глобусѣ или картѣ и слѣдовательно на поверхности земного шара; т. е. мы говоримъ, что данное мѣсто (городъ, рѣка или гора) лежитъ подъ *такимъ-то* градусомъ, считая отъ перваго меридіана на востокъ или на западъ и отъ экватора на сѣверъ или на югъ. (См. В. 23 и 27).

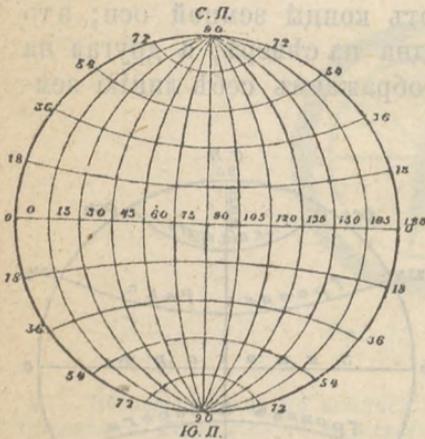


Рис. 10.

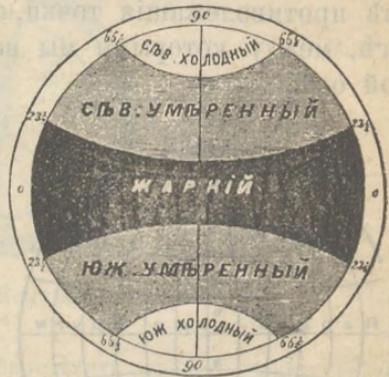


Рис. 11.

19. В. Какъ называются эти круги или линии?

О Круги, проведенные отъ востока къ западу, называются *параллельными* кругами; они на всемъ своемъ протяженіи находятся въ равномъ разстояніи другъ отъ друга. Круги же, идущіе отъ сѣв къ югу,

наз. *меридіанами*; они проходятъ черезъ оба полюса, гдѣ они взаимно пересѣкаются (См. стр. 15). Изъ параллельныхъ круговъ самыя замѣчательныя: *экваторъ*, *поворотные* и *полярные* круги. Меридіаны же всѣ одинаковы.

20. В. Что такое экваторъ?

О. Экваторъ есть кругъ, проведенный на глобусѣ отъ востока къ западу, въ равномъ разстояніи отъ обоихъ полюсовъ, слѣдовательно раздѣляющій земной шаръ на двѣ равныя части: сѣверное и южное полушарія (см. стр. 15). Экваторъ значитъ *равнодѣльникъ*. Онъ получилъ такое названіе оттого, что всѣ мѣста, черезъ которыя онъ проведенъ, имѣютъ дни всегда равныя ночамъ.

21. В. Что такое поворотные круги?

О. Два меньшіе круга: одинъ въ сѣверномъ, а другой въ южномъ полушаріи, находящіеся по обѣимъ сторонамъ экватора на разстояніи  $23\frac{1}{2}$  градусовъ (см. В. 23) отъ него. Поворотные круги также наз. *тропиками*: сѣверный—тропикомъ *рака*, а южный—тропикомъ *козерога*.

**Вопросы.** На какомъ полушаріи бываетъ самый долгій день въ то время, когда земля болѣе обращена къ солнцу тропикомъ рака? козерога? и гдѣ тогда бываетъ самая долгая ночь?—(см. Рис. 4 и 9).

22. В. Что такое полярные круги?

О. Два малые круга, одинъ на сѣверѣ, а другой на югѣ, лежащіе вокругъ полюсовъ на разстояніи  $23\frac{1}{2}$  градусовъ отъ нихъ. (См. стр. 15).

23. В. Что такое градусъ?

О. Каждый изъ параллельныхъ круговъ и меридіановъ раздѣляется на 360 равныхъ частей (В. 18), которыя наз. *градусами* (°). Смотри по величинѣ круга, градусы бываютъ то бѣльшаго, то меньшаго размѣра. Градусъ большихъ круговъ (экв. и меридіановъ) содержитъ въ себѣ 15 географическихъ миль (105 верстъ); градусы же параллелей уменьшаются, по мѣрѣ приближенія ихъ къ полюсамъ. (Стр. 16, Рис. 10).

24. В. Что значить меридіанъ?

О. Меридіанъ (стр. 15) значить *полуденникъ*; онъ названъ такъ потому, что всѣ мѣста, которыя лежатъ подъ однимъ меридіаномъ, имѣютъ въ одно и тоже время полдень. Меридіанъ, по которому воображается разрѣзъ земного шара на восточное и западное полушарія, наз. *первымъ*. За первый обыкновенно считаютъ меридіанъ, проходящій черезъ островъ *Ферро* (одинъ изъ Канарскихъ острововъ). Русскіе считаютъ за первый меридіанъ тотъ, который проходитъ черезъ *Пулкѣво* (село близъ С.-Петербурга).

25. В. Каковы бываютъ день и ночь въ мѣстахъ, не лежащихъ подъ экваторомъ?

О. Во всѣхъ прочихъ мѣстахъ на землѣ, лежащихъ къ сѣверу или югу отъ экватора, день только два раза въ году бываетъ равенъ ночи, а именно: 9 Марта и 10 Сентября (когда земля обращена къ солнцу экваторіальною линіею, такъ что оба полушарія, сѣверное и южное, бываютъ имъ одинаково освѣщены); въ остальное же время дни бываютъ то длиннѣе, то короче ночей. (На нашемъ сѣв. полушаріи дни становятся все длиннѣе къ 10 Юня, когда земля болѣе наклонена къ солнцу *сѣвернымъ* полушаріемъ, тогда и бываетъ у насъ теплѣйшее

время года—*лѣто*; а все короче къ 10 Декабря, когда земля болѣе наклонена къ солнцу *южнымъ* полушаріемъ и тогда у насъ—*зима*; въ южномъ же полушаріи наоборотъ) Чѣмъ мѣсто далѣе отъ экватора, тѣмъ разница дней и ночей больше, такъ что у полюсовъ почти полгода бываетъ день, а полгода ночь (см. стр. 11, рис. 4).

## 26. В. Что такое горизонтъ?

О. Горизонтъ или кругозоръ есть видимый намъ на открытой плоскости кругъ, на край котораго будто бы опускается сводъ небесный. (Горизонтъ будетъ тѣмъ обширнѣе, чѣмъ возвышеннѣе мѣсто, на которое мы станемъ, и наоборотъ, чѣмъ мѣсто ниже, тѣмъ горизонтъ будетъ меньше.—Почему?) Самая высшая точка горизонта (небеснаго свода), прямо надъ нашими головами, наз. *зенитомъ*, а самая низшая, подъ нижнимъ полушаріемъ, противолежащая зениту, наз. *надиромъ*. Люди, живущіе на противоположныхъ другъ другу точкахъ земнаго шара, называются *антиподами*.

Вопросы. Который изъ параллельныхъ круговъ самый большой и гдѣ находится самый малый? А меридіаны также ли различной величины? На какія два полушарія земля раздѣляется экваторомъ? меридіанами? На какихъ мѣстахъ земли дни всегда равны ночамъ? Гдѣ бываетъ полгода день и полгода ночь? Когда бываетъ самый долгій день въ сѣверномъ и когда въ южномъ полушаріи? Можно ли намъ видѣть зенитъ нашихъ антиподовъ? Чѣмъ ихъ зенитъ бываетъ для насъ? Гдѣ на картѣ изображается сѣверъ, востокъ, югъ и западъ? Бываетъ ли полдень въ одинаковое время въ восточномъ и въ западномъ полушаріяхъ? Указать на глобусѣ или на картѣ всѣ тѣ мѣста, коихъ часы одинаково ходятъ съ нашими часами. Бываетъ ли дѣто въ одинаковое время въ сѣверномъ и южномъ полушаріяхъ?

## 27. В. Что значить географическая *широтá* и *долготá* мѣста?

О. Для опредѣленія положенія отдѣльных мѣстъ на земной поверхности, принимаютъ въ расчетъ ихъ

разстояніе отъ экватора къ сѣверу или къ югу и отъ перваго меридіана къ востоку или къ западу. Разстояніе отъ экв. къ сѣверу или къ югу наз. *сѣвѣрною* или *южною широтою* мѣста, а разстояніе отъ перваго мерид. къ в. или з. наз. *восточною* или *западною долготою* мѣста. Геогр. широта считается по градусамъ меридіана, долгота же—по градусамъ экватора. (Почему?—См. стр. 16).

28. В. Какая самая большая широта и самая большая долгота?

О. Самая большая широта  $90^\circ$ , т. е. отъ экватора до сѣвернаго или до южн. полюса, какъ съ одной, такъ и съ другой стороны шара; а самая большая долгота  $180^\circ$ , т. е. отъ перваго меридіана къ востоку или западу.

Вопросы. Какую часть всей окружности земнаго шара занимаетъ самая большая широта? долгота?

29. В. Каково положеніе земли?

О. Земля, какъ и всѣ прочія небесныя тѣла, находится въ большомъ пустомъ пространствѣ, называемомъ *небомъ*, и поддерживается *притягательною силою*, взаимно дѣйствующею между небесными тѣлами.

30. В. Слѣдовательно что такое небо?

О. Небо есть безконечное пространство кругомъ земли, представляющееся нашимъ глазамъ голубымъ сводомъ, кругомъ сходящимся съ землею.

31. В. Какія бываютъ небесныя тѣла?

О. Небесныя тѣла бываютъ: *звѣзды* или *солнца*, *планеты*, *спутники* и *кометы*.

32. В. Что такое звѣзда?

О. Звѣзда или солнце есть небесное тѣло, *самосвѣтящее* и *неподвижное*. Звѣзда своимъ свѣтомъ освѣщаетъ и согрѣваетъ всѣ прочія тѣла, около нея движущіяся.

33. В. Что такое планета?

О. Планета есть *тѣмное* и *подвижное* тѣло, которое вѣчно движется по опредѣленному кругу (*орбитѣ*) около одной звѣзды и ею освѣщается и согрѣвается, какъ напр. наша земля. (См. стр. 11, рис. 4).

34. В. Что такое спутникъ?

О. Спутникъ есть также планета, но поменьше ея. Онъ движется вокругъ одной планеты и, вмѣстѣ съ нею, около солнца, какъ напр. *луна*, которая движется около нашей земли и, вмѣстѣ съ нею, около солнца, отчего и наз. *спутникомъ земли* (см. стр. 11).

Движеніе луны вокругъ земли совершается въ 29 сутокъ, 12 ч. 44 м. и 3 с. Есть планеты, которыя имѣютъ по нѣскольку спутниковъ.

35. В. Что такое комета?

О. Комета есть также темное, подвижное тѣло, освѣщаемое солнцемъ, но она отличается отъ другихъ небесныхъ тѣлъ своимъ *видомъ*, а именно: большею частью за ней тянется полоса свѣта, называемая *хвостомъ*.

36. В. Какимъ образомъ луна, будучи тѣломъ темнымъ, ночью освѣщаетъ землю?

О. Луна сама по себѣ, конечно, тѣло темное; но, будучи освѣщена солнцемъ, она отражаетъ этотъ свѣтъ на землю (подобно зеркалу, отъ котораго отражаетъ

ся блескъ свѣчи или свѣтъ солнца). То же самое бываетъ со всѣми планетами, спутниками и кометами. (Рис. 12).

Вопросы. Имѣетъ ли луна также день и ночь? Около какой звѣзды движется земля? Около какой планеты движется луна?

37. В. Отчего луна является намъ въ различныхъ видахъ: то въ формѣ серпа, то полушарія, а иногда она совсѣмъ не видна?

О. Луна, обходя землю въ теченіи каждаго мѣсяца, занимаетъ попеременно различное положеніе относительно солнца и земли, и отъ этого происходятъ различные ея виды или *фазы*.

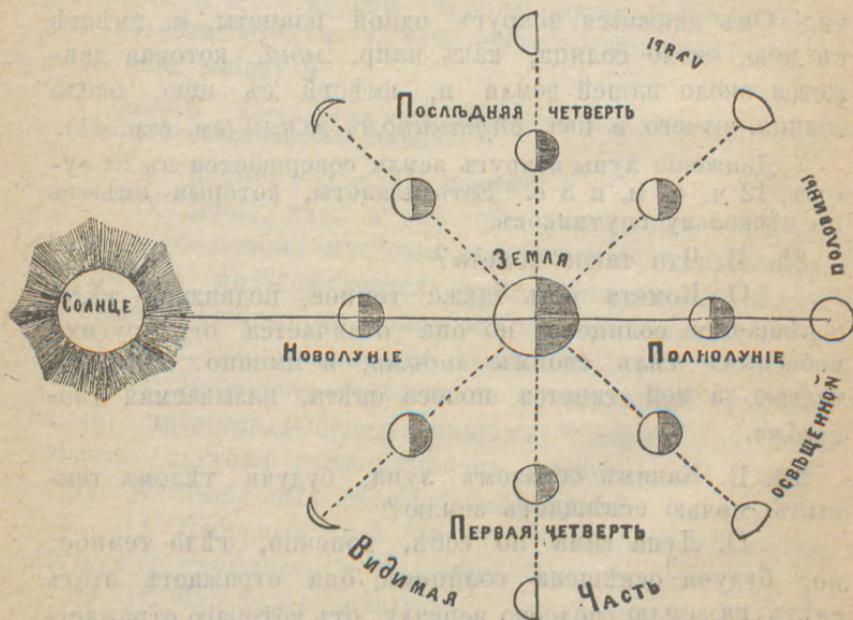


Рис. 12 Фазы луны.

Когда луна находится вблизи линии между землею и солнцемъ, она обращена къ намъ *несвѣщенной* стороною своей, поэтому она для насъ совсѣмъ не видна; время это называется *новолуниемъ*. Затѣмъ она постепенно удаляется отъ этой линии и мы начинаемъ видѣть ея освѣщенную сторону, сначала только узкую полосу ея въ видѣ серпа, затѣмъ пошире, въ видѣ полукруга; это время наз. *первою четвертью*. Двигаясь далѣе, луна постепенно переходитъ въ противоположную сторону отъ солнца, оставляя землю почти въ серединѣ между собою и солнцемъ; такимъ образомъ она обращаетъ къ землѣ всю свою освѣщенную половину, оттого и бываетъ *полнолуние*. Потомъ она опять начинаетъ приближаться къ линіи между землею и солнцемъ и опять видна намъ только въ формѣ полукруга, это *послѣдняя четверть*. Всѣ эти перемѣны или *фазы* луны происходятъ ежемѣсячно. (Рис. 12).

38. В. Что значить солнечное и лунное затмение?

О. Когда луна, обходя землю, станетъ между солнцемъ и землею, тѣнь луны, падая на извѣстное мѣсто земли, закрываетъ на немъ свѣтъ солнца; это называется *солнечнымъ затмениемъ*. Наоборотъ же, когда земля

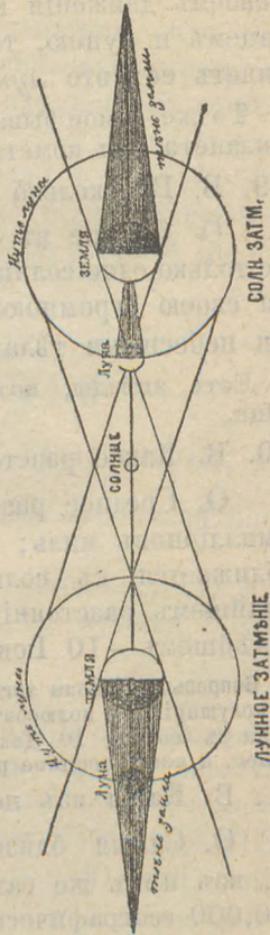


Рис. 13.

въ своемъ движеніи вокругъ солнца паходится между солнцемъ и луною, то тѣнь земли, падая на луну, затемняетъ ее; это *лунное затменіе*. (См. стр. 23).

То же самое бываетъ, когда какое либо другое тѣло, планета или комета, станетъ между землею и солнцемъ.

39. В. Во сколько разъ солнце больше земли?

О. Солнце въ  $1\frac{1}{2}$  милліона разъ больше земли; и не только одно солнце, но всѣ вообще звѣзды отличаются своею огромною величиною, сравнительно съ прочими небесными тѣлами.

Есть звѣзды, которыя несравненно больше нашего солнца.

40. В. Какое разстояніе между землею и солнцемъ?

О. Среднее разстояніе земли отъ солнца—около 20 милліоновъ миль; въ продолженіи же года она то приближается къ солнцу, то удаляется отъ него. На ближайшемъ разстояніи она бываетъ 10 Декабря, а на дальнѣйшемъ—10 Іюня.

**Вопросы.** Каковы тогда бываютъ день и ночь на сѣверномъ, на южн. полушаріи? у полюсовъ? Какимъ полушаріемъ земля болѣе наклонена къ солнцу 10 Декабря, а какимъ 10 Іюня? Когда бываетъ весеннее, а когда осеннее равноденствіе? (См. стр. 11).

41. В. Какія изъ неб. тѣлъ самыя близкія къ землѣ?

О. Самыя близкія къ землѣ суть вообще планеты, изъ нихъ же самая близкая къ намъ—луна, около 60,000 географическихъ миль.

42. В. Какой величины луна, сравнительно съ землею?

О. Луна въ 50 разъ меньше земли.

43. В. Что такое солнечная система?

О. Солнце вмѣстѣ съ планетами, ихъ спутниками и кометами, около него обращающимися, составляютъ *солнечную систему*. Такихъ системъ во вселенной столько, сколько есть солнць.

44. В. Что значить вселенная?

О. Совокупность всѣхъ безчисленныхъ небесныхъ тѣлъ со всѣмъ тѣмъ, что на нихъ и въ нихъ находится, называется *вселенною*.

## С В ъ Д Ѣ Н І Я

### изъ физической географіи.

45. В. Изъ какихъ частей состоитъ поверхность земного шара?

О. Поверхность земного шара состоитъ изъ *воды* и *суши*. Вода занимаетъ почти  $\frac{3}{4}$ , а суша  $\frac{1}{4}$  всей поверхности земного шара.

46. В. Какъ раздѣляется поверхность воды?

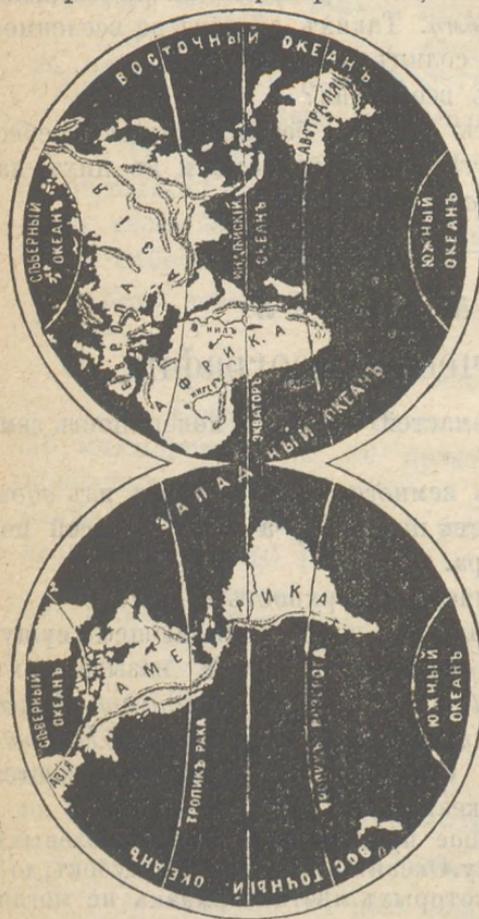
О. Все пространство воды, омывающее сушу, раздѣляется на пять большихъ частей, называемыхъ *океанами*, а именно: 1) *Сѣверный*, 2) *Атлантическій* или *Западный*, 3) *Великій*, Тихій или *Восточный*, 4) *Индійскій* и 5) *Южный*. Сѣверный и Южный называются также *Ледовитыми* океанами. (Стр. 26, Рис. 14).

Океанъ есть большое пространство горько-солѣныхъ водъ, окружающихъ сушу. Океанъ бываетъ очень глубокъ, до 8 верстъ и болѣе; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ никакъ не могли найти дна.

47. В. Какъ раздѣляется поверхность суши?

О. Вся поверхность суши вообще раздѣляется на три большія пространства, называемыя *материками*, и на многія, сравнительно съ первыми, небольшія, называемыя *островами*. Три материка суть: 1) *Восточный* или старый свѣтъ, 2) *Западный* или новый свѣтъ, 3) *Юго-восточный* или *Австралія*.

Рис 14. Полушарія или Плоскошарія.



Восточное.

Западное.

Материкъ или континентъ есть большая часть суши, окруженная океаномъ.

Вопросы. Какъ наз. океанъ лежащій вокругъ сѣвернаго полюса? Какіе материки омываются имъ? Какой океанъ лежитъ внутри южнаго полярнаго круга? Какіе океаны находятся частью на восточномъ, и частью на западномъ полушаріи? Какой океанъ лежитъ исключительно на восточномъ полушаріи? Какіе материки омываются этимъ-же океаномъ на сѣверѣ? западѣ? востокѣ? Какой материкъ лежитъ къ востоку отъ Великаго океана и какіе делятъ къ западу отъ него?

48. В. Какъ еще иначе раздѣляется поверхность воды?

О. Она раздѣляется на *внѣшнія* и *внутреннія* вѣды. Внѣшнія суть: *океаны* и ихъ части: *моря, заливы, губы, проливы, зунды и каналы*; ихъ называютъ внѣшними потому, что онѣ текутъ *внѣ* (вокругъ) материковъ. Внутреннія суть: *озера, рѣки, ручейки и ключи*, которыя текутъ на самыхъ материкахъ, по углубленіямъ поверхности земли.

49. В. Чѣмъ внѣшнія воды отличаются отъ внутреннихъ?

О. Внѣшнія воды отличаются: вкусомъ, цвѣтомъ, прозрачностью и явленіемъ приливовъ и отливовъ. Онѣ по вкусу—*горько-солены* и неудобны для питья, между тѣмъ какъ внутреннія воды—*прѣсны*. По цвѣту онѣ синеваты, желтоваты, зеленоваты, красноваты и даже бѣловаты; (это происходитъ отъ отраженія голубаго цвѣта неба, отъ свойства дна и находящихся тамъ различныхъ растений, отъ множества маленькихъ морскихъ животныхъ и отъ др. причинъ). Прозрачностью онѣ далеко превосходятъ внутреннія вѣды; (въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно Сѣвернаго моря, можно видѣть дно на глубинѣ 25 саж.). Сверхъ того, вода морская можетъ носить на себѣ бѣльшія тяжести, нежели прѣсная, и замерзаетъ не такъ скоро. Главное же отличіе внѣшнихъ водъ отъ внутреннихъ состоитъ въ явленіи *приливовъ* и *отливовъ*, т. е. въ повышеніи и пониженіи морской воды. Это происходитъ отъ того, что луна притягиваетъ къ себѣ воду, вслѣдствіе чего эта послѣдняя приподнимается нѣсколько футовъ выше, когда луна проходитъ меридіанъ этого мѣста,—а потомъ опять понижается настолько ниже обыкновеннаго своего уровня, на сколько приливъ былъ выше его.

Приливъ обыкновенно бываетъ въ одно и то же время на двухъ противоположныхъ сторонахъ земного шара, и тогда на срединѣ разстоянія между приливами бываютъ отливы; а такъ какъ земля въ продолженіе 24 ч. постепенно обращаетъ къ лунѣ всю свою поверхность, слѣдовательно каждое мѣсто имѣетъ въ сутки два прилива и два отлива, изъ которыхъ каждый продолжается около 6 часовъ.

50. В. Что такое море?

О. Часть океана, прилегающая къ материку, называется *моремъ*. Море, усѣянное множествомъ острововъ, наз. *Архипелагомъ*.

Море очень важно для каждой земли: моремъ весьма удобно вести торговлю съ сосѣдними народами; на морѣ также прибрежные жители занимаются рыбнымъ и звѣринымъ промысломъ.

51. В. Что такое морскія теченія?

О. *Морскими* или *океаническими* теченіями называютъ движеніе воды въ океанѣ въ разныхъ направленіяхъ.

Теченіе раздѣляется, по температурѣ воды, на теплое или *экваторіальное* и на холодное или *полярное*. Въ теплое теченіе вода, разогреваясь отъ солнца подъ экваторомъ, поднимается и течетъ по направленію къ полюсамъ; въ холодномъ же—наоборотъ, холодная вода стремится по направленію отъ полюсовъ къ экватору. На направленіе теченія однакожь имѣетъ вліяніе *форма* материковъ, также движеніе земли и вѣтры; такимъ образомъ материки, расположенные на пути экваторіальнаго теченія, раздѣляютъ его на три части: Экваторіальное теченіе *Великаго, Индійскаго и Атлантическаго океана*.

Иногда случается въ океанѣ, что два противоположныхъ морскихъ теченія сталкиваются на пути; такое явленіе называется *водоворотомъ* или *пучиною*. Вода въ томъ мѣстѣ кружится въ видѣ воронки, стремясь внизъ, въ бездну.

52. В. Что такое заливъ?

О. Заливъ есть часть моря, вдающаяся въ сушу. Малый заливъ наз. *бухтою* или *губою*.

53. В. Что такое проливъ?

О. Пролить есть узкая полоса моря, раздѣляющая двѣ земли и соединяющая два моря.

54. В. Что такое пристань?

О. Пристань есть небольшое углубленіе части моря въ сушу, образующее удобное и безопасное мѣсто для приставанія кораблей; если оно естественное, то наз. *пристанью*, а если искусственное, наз. *гаванью* (портомъ).

55. В. Что такое озеро?

О. Озеро есть большое собраніе прѣсной воды на поверхности материка, происшедшее изъ потоковъ или ключей. (Въ нѣкоторыхъ озерахъ вода горькосоленая и на днѣ ихъ лежитъ соль пластами; это остатки морей, когда-то находившихся въ этомъ мѣстѣ). Искусственное озеро наз. *прудомъ*. Озеро стоячей и гнющей воды, покрытое травою и мхомъ, наз. *болотомъ*. Растенія въ болотѣ гниютъ, засыхаютъ, и отъ нихъ образуется масса коричневаго цвѣта; это *торфъ*, который употребляется въ топливо.

56. В. Что такое рѣка?

О. Рѣка есть скопленіе прѣсной воды, текущей въ длинномъ углубленіи по землѣ. Рѣки, изливающаяся въ море, наз. *главными*, а тѣ, которыя изливаются въ главныя, наз. *побочными* или *притоками*.

57. В. Какъ образуются рѣки?

О. Изъ ключей, бьющихся изъ земли, или изъ тающихъ на горахъ ледниковъ струятся ручейки, ко-

торые, сливаясь вмѣстѣ, образуютъ рѣку. Есть рѣки, которыя прямо истекаютъ изъ озеръ. То мѣсто, гдѣ рѣка начинается, наз. ея *истокомъ* или *верховьемъ*, а то мѣсто, гдѣ она впадаетъ въ другую рѣку или море, наз. ея *устьемъ*. Углубленіе земли, по которому рѣка течетъ (между берегами), наз. ея *русломъ*. Быстрота или медленность теченія рѣкъ преимущественно зависятъ отъ бѣльшей или меньшей покатости дна ихъ. Мѣсто, гдѣ вода съ шумомъ падаетъ съ высоты внизъ, наз. *водопадомъ*. Правый и лѣвый берегъ рѣки опредѣляетъ, если лицомъ обратимся къ устью (по теченію) ея.

58. В. Что такое каналъ?

О. Каналъ (или искусственная рѣка) есть глубокой и широкой ровъ, прорытый между двумя рѣками, озерами или морями, въ которомъ сливаются воды ихъ. Главная рѣка со всѣми ея притоками образуетъ *рѣчную систему*. Пространство земли, по которому раскину-та система рѣки, наз. ея *бассейномъ*.

Рѣки доставляютъ намъ очень большую пользу: онѣ увлажняютъ мѣстность и тѣмъ способствуютъ плодородію почвы, доставляютъ хорошую, прѣсную воду и облегчаютъ сообщеніе съ другими мѣстностями для торговли, а посредствомъ каналовъ получается прямое сообщеніе водныхъ путей.

59. В. Какъ еще иначе раздѣляется вся вообще суша, материка и острова?

О. Суша раздѣляется также на пять частей свѣта: *Европу, Азію, Африку, Америку и Австралію*. (Стр. 26, Рис. 14). Первые три составляютъ *восточный*

материкъ, Америка—*западный*, Австралія—*юго-восточный* материкъ.

По величинѣ своей Азія занимаетъ первое мѣсто, за ней слѣдуетъ Америка, потомъ Африка, Европа и наконецъ Австралія; а по густотѣ народонаселенія первое мѣсто занимаетъ Европа, затѣмъ Азія, Африка, Америка и Австралія. Всѣ эти части свѣта вмѣстѣ составляютъ собою пространство въ 2,472,000 квадратныхъ миль, на которыхъ живетъ около 1,600 милліоновъ человѣкъ. (См. стр. 48).

60. В. Какія разныя формы образуютъ материкъ и острова по краямъ своимъ?

О. Они образуютъ: *полуострова, мысы, косы и перешейки.*

61. В. Какое различіе между островомъ и полуостровомъ?

О. Островъ есть часть суши, со *всѣхъ* сторонъ окруженная водою (точно также какъ и материкъ, только островъ гораздо меньше), а полуостровъ—часть суши окруженная водою, но съ одной стороны соединяющаяся съ землею. (Стр. 26, Рис. 14).

Дно морское есть ничто иное, какъ подводная часть земной коры, слѣдовательно оно также не ровно, какъ поверхность суши. Низменности дна образуютъ самыя глубокія мѣста; плоскогорія же, если они поднимаются близь поверхности воды, наз. *мелями* и *рифами*; если же они поднимаются выше поверхности воды, то образуютъ *острова*. Мѣста, гдѣ дно загромождается обломками обрушившихся въ воду скалъ, наз. *шкерами*. Своимъ происхожденіемъ острова обязаны или содѣйствію подземныхъ вулканическихъ силъ, т. е. они приподняты дѣйствіемъ подземнаго огня (*вулканическіе* острова), или скопленію коралловъ на подводныхъ скалахъ (*коралловые*, которыхъ очень

много въ Австраліи), или нанесенію водою земли съ высо-  
кихъ частей суши (*намывіе*).

62. В. Что такое мысъ, коса?

О. Часть суши, выдающаяся въ воду, высокая или гористая, называется *мысомъ*, а низкая или пло-  
ская называется *косою*.

63. В. Что такое перешеекъ?

О. Перешеекъ есть узкая полоса суши, раздѣляю-  
щая два моря и соединяющая двѣ земли. (Рис. 14).

64. В. Какія бываютъ разнообразныя возвышенія  
и пониженія земной поверхности?

О. Возвышенія бываютъ: *холмы, горы, хребты*  
или *цѣпи* горъ, а пониженія (относительно первыхъ):  
*долины* и *равнины*. (Рис. 15).

65. В. Какое различіе между холмомъ, горою и хреб-  
томъ или цѣпью горъ?

О. *Холмъ* есть возвышеніе земли, имѣющее *не*  
болѣе полуверсты высоты, а *гора*—возвышеніе, превы-  
шающее эту высоту. (Горы, превышающія двѣ вер-  
сты, наз. *альпами*). Соединеніе нѣсколькихъ горъ между  
собою на большомъ протяженіи наз. *хребтомъ* или  
*цѣпью* горъ.

Горы приносятъ людямъ большую пользу: изъ нихъ  
добываются металлы и минералы и онѣ защищаютъ стра-  
ну отъ холодныхъ или отъ жаркихъ вѣтровъ.—Вершины  
высокихъ горъ всегда покрыты снѣгомъ, который, накопив-  
шись во множествѣ, отъ собственной тяжести массаи  
сваливается въ долины. Обвалы эти наз. *лавинами*. Ла-  
вины бываютъ иногда такъ велики, что засыпаютъ долины,  
поля и деревни, заваливаютъ и останавливаютъ теченіе  
большихъ рѣкъ и производятъ наводненіе.



Рис. 15. Кавказскія горы; Эльбрусъ.

66. В. Что такое вулканъ?

О. Вулканъ есть огнедышащая гора, извергающая дымъ, пламя, пепель, камни и лаву.

Когда находящіяся въ нѣдрахъ земли горючія вещества расплавляются отъ подземнаго жара, тогда земная кора, приведенная въ колебаніе отъ безпокойнаго состоянія расплавленной массы, растрескивается, и изъ трещинъ истекаетъ на ея поверхность огненная, жидкая масса, называемая *лавою*. Отверстіе на верху вулкана, чрезъ которое истекаетъ лава, наз. *жерло*мъ или *кратеромъ*.

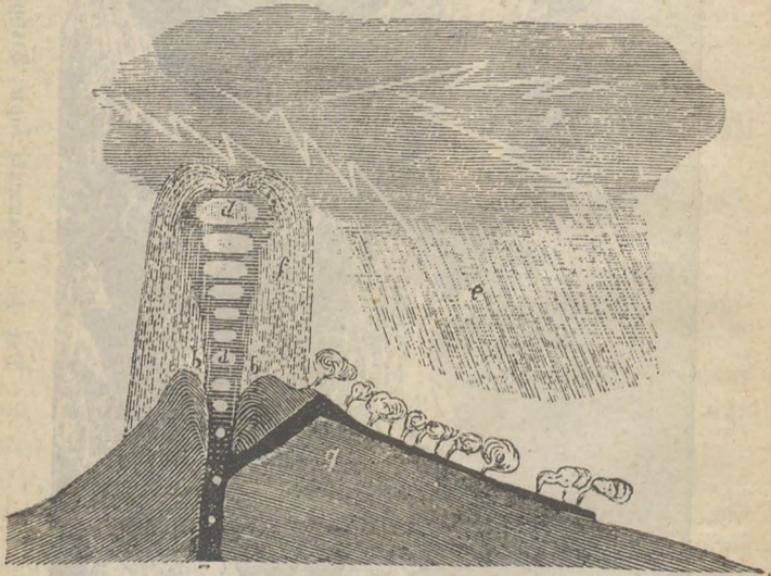


Рис. 16. Вулканъ.

67. В. Что такое долина?

О. Долина есть плоское, ровное мѣсто между горами. Круглая долина, со всѣхъ сторонъ окруженная горами, наз. *котловиною*. Пространства земли, понижающіяся уступами отъ плоскогорій къ низменностямъ, наз. *террасами*.

68. В. Что такое равнина?

О. Равнина есть большое пространство суши, не имѣющее никакихъ возвышеній.

69. В. Всѣ ли равнины одинаковы?

О. Нѣтъ; есть высокія (нагорныя) равнины, которыя лежатъ высоко надъ поверхностью моря, ихъ наз. *сплошными возвышенностями, плоскогоріями*; и есть низкія равнины, которыхъ высотá не превышаетъ полуверсты надъ уровнемъ океана\*), онѣ наз. *низменностями*. Равнина, не имѣющая ни лѣсовъ, ни кустарниковъ, наз. *стѣпю*. Равнина, состоящая изъ болотъ замерзшихъ и покрытыхъ мхомъ, наз. *тундрой*. (Тундры находятся въ большомъ размѣрѣ у полюсовъ, особенно же у сѣвернаго океана).

70. В. Какого рода бываютъ степи?

О. Степи бываютъ *луговія* и *песчанія*. Первыя обыкновенно покрыты густою, высокою травою (иногда выше роста человѣка), по нимъ текутъ большія рѣки, но кустарниковъ и деревьевъ на нихъ почти нѣтъ; послѣднія же состоятъ изъ гліняной или песчаной почвы, на нихъ нѣтъ ни воды, ни растительности, отъ чего

\*) При измѣреніи различныхъ высотъ суши, принято считать за основаніе—*уровень* (поверхность) воды въ океанѣ, потому что уровень этотъ всегда одинаковъ.

онѣ и называются *пустынями*. Въ пустыняхъ мѣстами попадаются малыя пространства, покрытыя зеленою травою и даже деревьями; такія мѣста наз. *оазисами*.

Изъ луговыхъ степей въ Европѣ замѣчательны: *Малороссійскія степи*, у сѣв. береговъ Чернаго и Азовскаго морей. Особенно отличается своими степями—Америка; пустыни—преимущественно въ Азій, самая большая—*Гоби* или *Шамо*, и въ Африкѣ, самая большая—*Сахара*.

71. В. Чѣмъ земной шаръ окружень?

О. Земной шаръ окружень воздухомъ, который наз. *атмосферою*.

72. В. Что такое воздухъ?

О. Воздухъ есть легкое и прозрачное вещество, которымъ мы дышемъ. Воздуха мы не видимъ, потому что онъ прозраченъ и безцвѣтенъ. Воздухъ необходимъ для дыханія и для жизни животныхъ и растений. Онъ, чѣмъ ближе къ землѣ, тѣмъ гуще и тяжелѣе (будучи сдавленъ верхними слоями воздуха) и притомъ теплѣе, а чѣмъ дальше отъ земли, тѣмъ онъ рѣже, чище и притомъ холоднѣе; оттого на высокихъ горахъ вѣчная зима, вѣчно лежитъ петающій ледъ и снѣгъ.

Воздухъ, какъ нѣкоторые ученые полагаютъ, простирается до 70 верстъ высоты. Отъ воздуха также происходитъ голубой цвѣтъ неба, а чѣмъ гдѣ-нибудь на земной поверхности воздухъ *рѣже*, тѣмъ цвѣтъ неба кажется *темнѣе*, чѣмъ онъ *гуще*, тѣмъ голубой цвѣтъ *свѣтлѣе*.

73. В. Какія явленія происходятъ въ атмосферѣ?

О. Въ атмосферѣ происходятъ слѣдующія явленія (метеоры): *облака*, *туманъ*, *роса*, *дождь*, *снѣгъ*, *градъ*, *радуга*, *молнія* и *вѣтеръ*.

74. В. Отъ чего эти явленіи происходятъ?

О. Изъ земли и океановъ поднимаются въ воздухъ испаренія, которыя въ высотѣ отъ холода сгущаются и образуютъ *облака* и *тучи*. Эти водяные пары, сгустившись, опять падаютъ на землю, то въ видѣ капель — *дождь*, то въ видѣ замерзшихъ капель — *градъ*, то въ видѣ густыхъ паровъ — *туманъ*, то въ видѣ замерзшихъ паровъ (хлобьями) — *снегъ*, а иногда въ видѣ очень рѣдкихъ паровъ осаждаются на землю (что особенно бываетъ примѣтно на растеніяхъ), это называется *росою*. Замерзшая роса наз. *инеемъ*.

75. В. Что такое радуга?

О. *Радугою* называется семицвѣтная полоса въ облакахъ, происходящая отъ преломленія солнечныхъ лучей въ дождевыхъ капляхъ.

76. В. Что такое вѣтеръ?

О. *Вѣтромъ* называется быстрое движеніе воздуха изъ одной стороны въ другую.

Причины движенія воздуха почти тѣ же, что и движенія воды въ океанѣ: холодный воздухъ полярныхъ странъ постоянно стремится смѣшаться съ теплымъ воздухомъ тропическихъ странъ; отъ полюсовъ онъ движется по поверхности земли, направляясь къ экватору. Сильно нагрѣтый воздухъ при экваторѣ становится легокъ и поднимается вверхъ; мѣсто его занимаетъ холодный воздухъ, который въ свою очередь, нагрѣвшись, также поднимается вверхъ.

Смотря по быстротѣ переменъ температуры (качества воздуха) вѣтеръ бываетъ быстрѣе или слабѣе. Сильный и порывистый вѣтеръ называется *бурею* или *ураганомъ*. Въ

жаркихъ странахъ иногда дуютъ вѣтры удушливые, причиняющіе болѣзни и даже смерть, каковы: *Самумъ*, *Гарматтанъ*, *Хамсинъ*, *Сирокко*, *Солано* и *Фѣнъ*. Самумъ (страшно жгучій и сильный вѣтеръ) дуетъ въ Сахарѣ, Гарматтанъ въ Африкѣ, по берегамъ Гвинейскаго залива; Сирокко въ Италиі, Солано на Пиренейскомъ полуостровѣ, Фѣнъ проникаетъ даже за Альпы. При экваторѣ дуютъ вѣтры: *Пассатъ* и *Муссонъ*; первые постоянно имѣютъ одно направленіе—отъ востока къ западу (потому что земля постоянно обращается отъ запада въ в.); послѣдніе переменяютъ свое направленіе два раза въ году—отъ сѣвера къ югу и отъ юга къ сѣверу.—*Береговые вѣтры* дуютъ днемъ съ моря на сушу, а ночью съ суши на море.

Вообще вѣтры доставляютъ большую пользу: они освѣжаютъ и очищаютъ воздухъ, распространяютъ теплоту, умѣряютъ стужу и приносятъ дождь (*какимъ образомъ?*).

77. В. Что находится на поверхности и что внутри земли?

О. На поверхности земли живутъ люди, звѣри, птицы и растутъ различныя растенія; въ водѣ живутъ рыбы, а внутри земли находятся *металлы* (золото, серебро, желѣзо, мѣдь и др.) и *минералы* (разные камни, соль, сѣра, каменный уголь и проч.). Все это называется общимъ именемъ *естественными произведеніями*.

78. В. Какъ раздѣляются естественныя произведенія?

О. Они раздѣляются на три царства природы: 1) *царство животное*, т. е. тѣла, которыя живутъ и произвольно переменяютъ мѣста свои; 2) *ц. расти-*

тельное или *прозябаемое*, т. е. тѣла, которыя произрастаютъ изъ земли и не могутъ произвольно перемѣнить своего мѣста; и 3) *ц. ископаемое*: тѣла добываемыя изъ внутри земли. Предметы ц. животнаго и растительнаго наз. *органическими* тѣлами, а предметы ц. ископаемаго наз. *неорганическими*.

Въ царствѣ животномъ различаютъ около 350,000 различныхъ видовъ, а въ ц. растительномъ—около 200,000.

79. В. Вездѣ ли на земномъ шарѣ находятся произведенія этихъ трехъ царствъ въ равной мѣрѣ?

О. Не вездѣ; это зависитъ отъ *климата* и *почвы* земли.

80. В. Что такое климатъ?

О. Климатъ есть различное качество воздуха въ разныхъ мѣстахъ на земномъ шарѣ, т. е. степень теплоты и влажности или холода и сухости воздуха.

Воздухъ бываетъ жаркій, умѣренный или холодный; сырой или сухой; чистый и здоровый, или смѣшанный съ различными вредными испареніями и газами. На это имѣютъ вліяніе слѣдующія причины:

1) *Положеніе страны въ отношеніи къ географической широтѣ*, т. е. чѣмъ ближе какое либо мѣсто находится къ экватору, тѣмъ воздухъ въ немъ жарче, потому что подъ экваторомъ лучи солнца падаютъ *отвѣсно* на землю и больше грѣютъ; а чѣмъ дальше отъ экватора, тѣмъ солнечные лучи *косвеннѣе* и слабѣе.

2) *Свойство почвы*. Песчаная почва увеличиваетъ теплоту, такъ какъ она сильнѣе накаливается отъ солнца и отражаетъ жаръ въ воздухъ. Напротивъ того почва болѣтистая или напитанная солью, также покрытая лѣсомъ, охлаждаетъ атмосферу.

3) *Возвышенность мѣста.* По мѣрѣ возвышенія мѣста надъ уровнемъ океана, теплота уменьшается (В. 72).

4) *Направленіе вѣтровъ.* Юго-западный вѣтеръ (у насъ) нагрѣваетъ воздухъ, потому что онъ дуетъ изъ странъ тропическихъ и проходитъ надъ океаномъ. Напротивъ того сѣверо-восточный вѣтеръ охлаждаетъ атмосферу, потому что онъ дуетъ изъ полярныхъ странъ и проносится надъ сушею.

5) *Направленіе горъ.* Горы, смотря по ихъ направленію, или увеличиваютъ теплоту мѣста, защищая его отъ напора холодныхъ вѣтровъ, или, наоборотъ, уменьшаютъ теплоту, препятствуя, по своему положенію, теплоту вѣтру проникать въ страну.

6) *Сосѣдство моря.* Море бываетъ лѣтомъ холоднѣе, а зимою теплѣе суши; поэтому морскіе вѣтры зимою увеличиваютъ температуру береговыхъ странъ, а лѣтомъ ее уменьшаютъ. Кромѣ того воздухъ влажнѣе отъ испареній морей.

81. В. Что такое почва?

О. Пѣчвою называютъ верхній слой земли, въ которомъ развиваются (растутъ) корни различныхъ растений.

Почва состоитъ изъ глины, песку, извести и *перегноя* травъ, кореньевъ, листьевъ и мертвыхъ животныхъ, который и дѣлаетъ ее способной къ произведенію различныхъ растений. Смотря потому, которая изъ этихъ частей преобладаетъ въ почвѣ, такое оно и носитъ названіе: *глинистая, песчаная, известковая* или *черноземная*. Послѣдняя изобилуетъ преимущественно перегноемъ и бываетъ самая плодородная.

82. В. Какъ земной шаръ раздѣляется по климату?

О. На *пять поясов*: одинъ *жаркій*, два *умѣренныхъ* и два *холодныхъ* (см. стр. 16 рис. 11). Жаркій поясъ занимаетъ все пространство, заключающееся между обоими тропиками, отчего онъ также называется *тропическимъ*. Умѣренные поясы занимаютъ пространства, заключающіяся между тропиками и полярными кругами, какъ въ сѣверномъ такъ и въ южномъ полушаріи. Холодные занимаютъ на сѣверѣ и на югѣ пространства между полярными кругами до самыхъ полюсовъ, отчего они также называются *полярными странами*.

Раздѣленіе на 5 климатическихъ поясовъ, въ зависимости отъ географической широты, называется *астрономическимъ*. Раздѣленіе же въ зависимости отъ другихъ причинъ (см. В. 80) называется *географическимъ*, въ которомъ различаютъ два климата: *континентальный*—сухой и *морской*—влажный. Въ тропическихъ странахъ зимы совѣтъ не бываетъ, а весна и осень также незамѣтны. Тамъ преимущественно различаютъ два времени года: одно *дождливое*, когда солнце приближается къ зениту, а другое *сухое*, когда солнце удаляется отъ зенита. Въ полярныхъ странахъ нѣтъ ни весны, ни осени, а есть продолжительная суровая зима, которая вовсе не освѣщается солнцемъ и представляетъ одну сплошную ночь, затѣмъ короткое знойное лѣто, которое образуетъ будто одинъ день.

**Вопросъ.** Какими кругами отдѣляется на глобусѣ жаркій поясъ отъ умѣренныхъ и эти послѣдніе отъ холодныхъ?

83. В. Какими естественными произведеніями отличается *жаркій* поясъ?

О. Въ жаркомъ поясѣ, при теплотѣ и изобильной влагѣ, растительность чрезвычайно разнообразна, а чѣмъ ближе къ экватору, тѣмъ болѣе она достигаетъ

своего органическаго развитія. Здѣсь растутъ непродимые лѣса огромныхъ по объему деревьевъ съ вѣчною зеленью, растутъ *Баобáбъ* (до 10 саж. вышиною, въ душлѣ котораго могутъ свободно помѣститься до 100 человѣкъ; дерево это походить на громаднѣйшій старый грибъ); растеніе *Викторія* (листь которой имѣетъ почти сажень въ поперечникѣ); *Рафалезія* (цвѣточная чашечка которой имѣетъ около полусажени въ поперечникѣ, вѣситъ не менѣе 15 фунтовъ и можетъ вмѣстить въ себѣ до 2 ведеръ воды). Здѣсь созрѣваютъ самыя сочныя и самыя ароматическія плоды, великолѣпнѣйшія цвѣты, но есть и сильнѣйшія яды. Страны, богатая растеніями, богаты также животными. Въ обширныхъ лѣсахъ и равнинахъ живутъ многочисленныя хищныя животныя (львы, тигры, леопарды, барсы, гіены), многочисленныя виды обезьянъ, огромныя травоядныя животныя (слоны, верблюды, носороги, жирафы), самыя большія и самыя красивыя птицы (страусы, попугаи, колибри, райскія птицы), самыя страшныя земноводныя (крокодилы, удавы, гремучія змѣи). Изъ *ископаемыхъ* находятъ тамъ чистѣйшія алмазы, изумруды и много золота и серебра.

84. В. Какими естественными произведеніями надѣлены *умѣренные поясы*?

О. Въ *умѣренныхъ поясахъ* находятся: изъ *ц. животнаго* — преимущественно *домашня* (лошади, рогатый скотъ, овцы и свиньи); изъ *дикихъ* — бобры, медвѣди и волки; изъ *пѣвчихъ* птицъ особенно замѣчательны *соловей*; изъ *насекомыхъ* — пчелы и шелковичный червь. Изъ *рыбъ* особенно важны: сельди и треска. Изъ *растений*: хлѣбныя и огородныя, садовыя плоды,

хвойныя и лиственныя деревья, лёнъ, конопля, маслина, табакъ. Изъ *ископаемыхъ*: золото, серебро, мѣдь и другіе металлы, особенно желѣзо, гранитъ, мраморъ, фарфоровая глина, каменный уголь и соль.

85. В. Что находится въ холодныхъ поясахъ?

О. Въ сѣверномъ холодномъ поясѣ (южный еще мало извѣстенъ) наименѣе произведеній. Растительность бѣдна и не поднимается выше одного фута. Растутъ только мхи, ложечная трава, малорослыя ѣвы и берёзы. Но, не смотря на суровость климата, въ Сѣверномъ ледовитомъ океанѣ и по его берегамъ водятся самыя большія изъ животныхъ: киты, моржи, тюлени, бѣлые медвѣди, олени, многія морскія птицы (особенно замѣчательна *гага*). У самыхъ полюсовъ вѣчный ледъ.

Такіе же климатическіе три пояса находятся на поверхности высокихъ горъ, а именно: жаркій—*земледѣльческій*, находится у подножія горъ; умѣренный—*тёплой* или *пастбищный*, по срединѣ покатости горъ; холодный—*снѣжный*, на вершинахъ горъ, главныхъ родникахъ большихъ рѣкъ.

86. В. Въ какомъ поясѣ и въ какихъ мѣстахъ наиболѣе поселились люди?

О. Въ умѣренномъ поясѣ, потому что человѣкъ не можетъ перенести ни слишкомъ большой стужи, ни слишкомъ сильнаго жара. Вообще же люди поселяются вблизи воды (озеръ, рѣкъ), потому что вода необходима для существованія царствъ животнаго и растительнаго и также облегчаетъ сообщеніе съ другими мѣстностями для торговли. Оттого низменности, какъ мѣста

обширныхъ травяныхъ равнинъ, орошаемыхъ большими судоходными рѣками, вообще болѣе населены.

87. В. Чѣмъ люди, населяющіе различныя страны на земномъ шарѣ, отличаются одни отъ другихъ?

О. Люди отличаются одни отъ другихъ *физически*—цвѣтомъ лица и его наружною формою и *нравственно*—по образу жизни и по религіи.

Въ физическомъ отношеніи родъ человѣческой раздѣляется на 5 племёнъ (расъ).

1) *Кавказское* племя—имѣетъ цвѣтъ кожи бѣлый; къ нему принадлежатъ Европейцы.



Рис. 17. и 18. Кавказская раса.

2) *Монгольское* племя — имѣть желто-оливковый цвѣтъ кожи (черные, рѣдкіе волосы, почти четверугольный черепъ, широкое, плоское лицо, тупой носъ, выдающіяся скулы, узкіе—въ косвенномъ положеніи къ носу—глаза, толстыя губы и выдающійся подбородокъ. Къ нему причисляются: Татары, Самоѣды, Китайцы, Японцы и др.).



Рис. 19. Китаецъ.

3) *Эѳіопское* (нѣгроское) племя: цвѣтъ кожи черный (волосы черные, короткіе, курчавые, продолговатый черепъ, приплюснутый носъ, скулы какъ у Монгольцевъ, губы тол-

стыя, вздутыя. Къ нему принадлежитъ населеніе внутреннихъ странъ Африки).

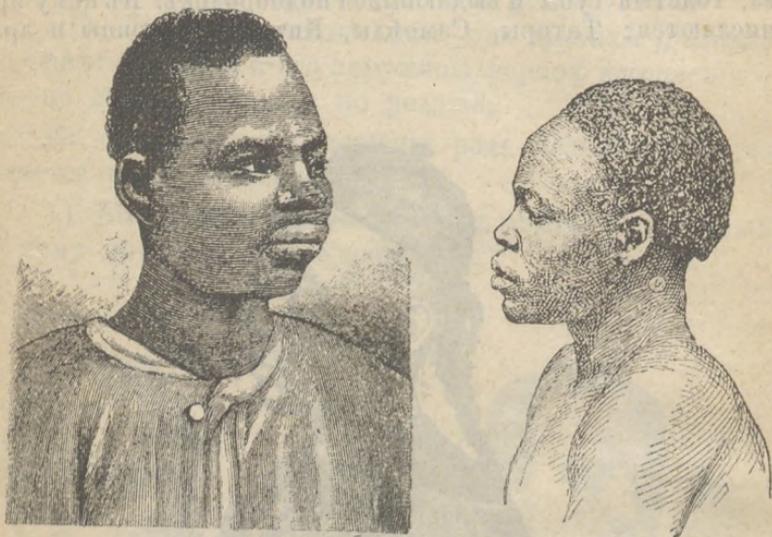


Рис. 20 и 21. Эіопская или Пегрская раса.

4) *Малайское* племя: цвѣта коричневаго (волосы черные, гладкіе, носъ широкій, но не плоскій. Къ нему принадлежатъ обитатели острововъ Индѣйскаго и Великаго океановъ.—Рис. стр. 47).

5) *Американское* племя: желто-краснаго цвѣта (черные, гладкіе волосы, широкое лицо, выдающіяся скулы,

носъ длинный, глаза въ большомъ разстояніи другъ отъ друга, рѣдкая борода и низкій лобъ,—населеніе Америки).



рис. 22. Малайская раса.



рис. 23. Американская раса.

По образу жизни люди раздѣляются на *дикихъ*, *кочующихъ* и *осѣдлыхъ*.

*Дикіе* или *бродячіе* народы добываютъ себѣ пропитаніе звѣриной и рыбной ловлей, не знаютъ ни земледѣлія, ни скотоводства, ни ремесель, и живутъ въ шалашахъ или пещерахъ. *Кочующіе* или *полудикіе* занимаются только скотоводствомъ и постоянно переходятъ изъ одной страны въ другую, для лучшаго пропитанія своихъ стадъ. *Осѣдлые* занимаются преимущественно земледѣліемъ, имѣютъ постоянныя жилища въ хорошо устроенныхъ домахъ и также

занимаются ремеслами, торговлею, искусствами и науками. Осѣдлые называются также *образованными*, но не всё въ одинаковой мѣрѣ, смотря по ихъ занятію и умственному развитію.

По религіи они раздѣляются на: *Христіанъ, Евреевъ, Магометанъ и Язычниковъ*, или *идолопоклонниковъ*.

Христіане, евреи и магометане называются *монотеистами*, т. е. вѣрующими въ *Истиннаго, Единаго Бога*; язычники же называются *политеистами*, т. е. вѣрующими во *многобожіе*. Язычники подраздѣляются на: вѣрующихъ въ *невидимыхъ боговъ* и на *идолопоклонниковъ*.

Всѣхъ людей на земномъ шарѣ около 1,600 милліоновъ, говорящихъ на 3,600 разныхъ языкахъ (нарѣчіяхъ) и составляющихъ собою различные народы.

88. В. Что значитъ народъ?

О. Народъ значитъ совокупность людей, говорящихъ на одинаковомъ языкѣ и живущихъ по одинаковымъ правамъ и обычаямъ; напр. русскіе, французы, нѣмцы и т. п. На земномъ шарѣ живетъ очень много различныхъ народовъ, да и въ каждомъ государствѣ находятся люди, принадлежащіе къ различнымъ народамъ.

# ОБОЗРѢНІЕ ЧАСТЕЙ СВѢТА.

## I. ЕВРОПА.

### ОБЩЕЕ ОБОЗРѢНІЕ.

89. В. На какомъ материкѣ и въ какой части свѣта мы живемъ?

О. Мы живемъ на восточномъ материкѣ, въ Европѣ. Эта часть свѣта занимаетъ сѣверо-западный уголь восточнаго полушарія и находится между  $8^{\circ}$  и  $83^{\circ}$  восточной долготы и между  $36^{\circ}$  и  $71^{\circ}$  сѣверной широты,—пространствомъ около 177,000  $\square$  миль, на которомъ живетъ около 378 милліоновъ человекъ.

90. В. Какое положеніе занимаетъ Европа относительно прочихъ частей свѣта?

О. Европа относительно Африки занимаетъ *сѣверное* положеніе, относительно Азіи — *западное*.

(Относительно Австраліи? Относительно Америки? См. Рис. 9).

91. В. Какія границы Европы?

О. Границы Европы составляютъ: на сѣверъ — Сѣв. океанъ; на западъ — Атлантическій океанъ; на югъ — Гибралтарскій проливъ, Средиземное море, Архипелагъ, Дарданельскій проливъ, Мраморное море, Константинопольскій проливъ, Черное море и Кав-

казскія горы; на востокъ — Каспійское море, рѣка Уралъ, Уральскія горы и рѣка Кара.

92. В. Какія крайнія оконечности Европы?

О. На сѣверѣ — мысъ *Нордкапъ*, на западѣ — мысъ *Св. Викентія*, на югѣ — мысъ *Матапанъ*, на востокѣ — мысъ *Апшеронскій*.

93. В. Какія внѣшнія воды омываютъ различные берега Европы?

О. Изъ океановъ: *Сѣверный* и *Атлантическій*; они образуютъ моря съ заливами, губами и проливами, изъ коихъ примѣчательнѣйшія:

*Карское море* съ Карскою губою (граница между Европою и Азією).

*Бѣлое море* съ губами: *Кандалакскою*, *Онежскою*, *Двинскою* и *Мезенскою*.

*Чесская губа*.

*Балтійское море* съ заливами: *Ботническимъ*, *Финскимъ* (съ *Кронштатскою бухтою*) и *Рижскимъ*. (*Рижскій заливъ* не замерзаетъ и потому онъ очень важенъ для торговли съ сосѣдними землями.)

*Нѣмецкое море* съ проливами: *Скагерракъ*, *Каттегáтъ*, *Зундъ*, *Большой* и *Малый Бельты*.

*Ирландское море* съ проливами: *Сѣверный каналъ* и *Каналъ Св. Георгія*.

*Британскій каналъ* или *Ламаншъ* и проливъ *Падде-Калэ*.

*Бискайское море* или *Гасконскій заливъ*.

*Средиземное море* съ проливомъ *Гибралтарскимъ* и заливами: *Лионскимъ* и *Генуэзскимъ*.

*Тосканское* или *Тирренское море* съ проливомъ Св. Боифація.

*Адриатическое море* съ заливомъ Венеціанскимъ и проливомъ Отрантскимъ.

*Ионическое море* съ заливомъ Тарентскимъ, проливомъ Мессинскимъ и заливомъ Лепантскимъ.

*Архипелагъ* или *Эгейское море*.

*Мраморное море* съ проливомъ Дарданельскимъ.

*Черное море* съ проливами Константинопольскимъ и Таврическимъ или Керченскимъ. (Черное море глубоко. Осенью и весною здѣсь бывають большія бури. На немъ богатая рыбная ловля: осетръ, бѣлуга и сельди.)

*Азовское море* съ Керченскимъ проливомъ (Азовское море очень мелко).

*Каспійское море* (на немъ самая богатая рыбная ловля; здѣсь ловятъ бѣлугу, севрюгу, осетровъ, а у западныхъ береговъ—тюленей).

Вопросы. Въ какія воды выдаются мысы: Нордкапъ, Св. Викентія, Матаанъ и Апшеронскій? Какія воды соединяются проливомъ *Сѣверный Каналъ*? Какія Гибралт. проливомъ? Какимъ проливомъ соединяется Мраморное море съ Чернымъ? Черное море съ Азовскимъ? Ирландское море съ Атлантическимъ океаномъ?

94. В. Какія въ Европѣ внутреннія воды?

О. Изъ озеръ важнѣйшія: Ладожское, Онежское, Чудское или Пейпусъ, Пековское, Ильмень, Бѣлоозеро, Эльтонское, Сайма и Кубенское (все въ Россіи). Веттеръ, Венеръ, Меларъ и Гильмаръ (въ Швеціи); Боденское или Констанцское (на границахъ Швейцаріи и Германіи); Цюрихское, Женевское и Невшательское (въ Альпійскихъ горахъ); Лаго-Маджіоре, Комо и Гардекое (въ Италіи); Платтенское и Нейзидлерское (въ Венгріи); Каспійское озеро (море).

*Ладожское озеро* имѣетъ 175 верстъ въ длину и 105 в. въ ширину. Оно очень бурно и богато рыбой. Судходство на немъ отъ Мая до Ноября. Оно выпускаетъ р. Неву и принимаетъ р. Волховъ, Свирь и Сясь.—*Онежское озеро* имѣетъ 200 в. въ длину и 80 въ ширину; оно соединяется съ Ладожскимъ оз. рѣкою Свирью, которую оно выпускаетъ, и принимаетъ въ себя р. Вытегру.—*Чудское* соединяется съ юга съ *Псковскимъ* оз., принимаетъ р. Великую и выпускаетъ Нарову.—*Ильмень* принимаетъ р. Мсту и выпускаетъ Волховъ.—*Бьлозеро* принимаетъ р. Ковжу и выпускаетъ Шексну.—*Элтонское* оз. самое большое изъ соляныхъ озеръ Россіи; изъ него добывается соль. Въ Финляндіи много озеръ, въ которыхъ много лососины и форели.

Рѣки Европы расходятся въ разныя стороны. Онѣ многоводны, текутъ на большомъ пространствѣ, большей частью по ровнымъ мѣстностямъ; онѣ судходны и сходятся близко, такъ что ихъ удобно соединять каналами (см. стр. 43).

Важнѣйшія рѣки (см. Приложение I), текущія:

въ *Съверный океанъ*—р. Кара и Печора;

въ *Бьлое море*—Съверная Двина, Мезень, Онега,

Кола и Тана;

въ *Балтійское море*—Даль, Ангерманъ, Лулео, Тёрнео, Кюмень, Невá, Нарóва, Западная Двина, Нѣманъ, Висла съ Западнымъ Бугомъ и Одеръ;

въ *Нѣмецкое м.*—Гота-эльфъ, Гломмень, Эльба, Везеръ, Рейнъ, Шельда и Темза;

въ *Атлант. океанъ*—Сéна, Луара, Гаронна, Дуэро, Тахо, Гвадіана и Гвадалквивиръ;

въ *Средиз. море*—Эбро, Рона, Арно и Тибръ;

въ *Адріатическое м.*—По, Эчь и Брента;

въ *Черное м.*—Дунáй, Днѣстръ, Днѣпръ и Южн. Бугъ;

въ *Азовское м.*—Донъ и Кубань, которая однимъ рукавомъ течетъ въ Черное, а другимъ въ Азовское море; въ *Каспійское море*—Ураль и Волга.

### Сообщеніе водныхъ путей.

Посредствомъ каналовъ (см. В. 58) получается прямое сообщеніе водныхъ путей. Такіе пути теперь соединяютъ Балтійское море съ Каспійскимъ, также съ Бѣлымъ и Чернымъ.

Изъ Каспійскаго въ Балтійское и Бѣлое море:

1) *Вышневолоцкій путь*: Волга, Тверца, Вышневолоцкій каналъ, р. Мста, Вішерскій каналъ, р. Вѣлховъ, Ладожскій каналъ и Нева. (По этому пути ежегодно проходятъ до 3,000 судовъ съ грузомъ хлѣба, сала, пеньки и дровъ. Но тутъ на Мстѣ есть опасныя *Боровичскіе пороги*).

2) *Тихвинскій путь*: Волга, Молога, Чагодоца, Тихвинскій каналъ, Тихвинка, Сясь, Ладожскій каналъ и Нева.

3) *Маринскій путь* однимъ рукавомъ идетъ на западъ, къ Балтійскому м., а другимъ на сѣверъ, къ Бѣлому морю.

а) Къ *Балтійскому*: Волга, Шекенá, Бѣлоозерскій каналъ, Ковжá, Маринскій кан., Вітегра, Онежскій кан., Свирь, Ладожскій кан. и Нева.

б) Къ *Бѣлому*: Волга, Шекена, каналъ Герцога Виртембергскаго, Кубенское оз., Сухопа и Сѣв. Двина.

Изъ Чернаго въ Балтійское море:

1) *Березинскій путь*: Днѣпръ, Березина, Березинскій каналъ, Улла и Зап. Двина.

2) *Огинскій путь*: Днѣпръ, Припеть, Яцольда, Огинскій каналъ, Шара и Нѣманъ.

3) *Днѣпровско-Бугскій путь*: Днѣпръ, Припеть, Яцольда, Пина, Днѣпровско-Бугскій каналъ, Мухавецъ, Бугъ Западный, Наревъ и Висла.

Кромѣ того: *Августовскій каналъ* соединяетъ Нѣманъ съ Вислой и *Сайменскій каналъ* соединяетъ оз. Сайму съ Финскимъ заливомъ.

95. В. Какіе примѣчательнѣйшіе минеральныя ключи въ Европѣ?

О. Примѣчательнѣйшіе минер. ключи: *Карлсбадскіе, Мариенбадскіе, Тѣплицкіе, Сельтерскіе и Баденъ-Баденскіе.*

Минеральными ключами называются тѣ ключи, которые содержатъ въ себѣ цѣлительную воду, состоящую изъ раствора соли, сѣры, желѣза и другихъ минеральныхъ веществъ. Въ нѣкоторыхъ изъ нихъ вода горяча.

96. В. Какіе полуострова, острова, мысы и перешейки образуетъ Европа?

О. Полуострова: на Сѣв. лед. ок.: *Кольскій и Канинъ*; на Атлант. ок.: *Скандинавскій, Ютландскій и Пиренейскій*; на Средиз. м.: *Аппенинскій, Балканскій* и его южная часть *Морѣя*; на Черномъ м.: *Таврическій* (Крымъ).

Острова: На *Сверномъ океанѣ* — Шпицбергенъ, Новая земля, Вайгачъ, Колгуевъ (всѣ принадлежатъ Россіи. На этихъ островахъ ничего не растетъ, и никто не живетъ, только пріѣзжаютъ туда для собиранія гагачьяго пуху и для ловли рыбъ: сельдей, трески, сѣмги, бѣлуги и морскихъ животныхъ: тюленей, моржей и даже китовъ). Лофбденскіе (принадл. Норвегій). На *Бѣломъ морѣ* — Соловецкіе (Россіи). На *Балтійскомъ м.* — Зеландія, Фіонія, Фальстеръ, Лаландъ, Борнгольмъ и Лангеландъ (Даніи); Эландъ и Готландъ (Швеціи); Аландскіе (числомъ болѣе 100), Эзелъ, Даго, Монъ, Вормсъ, Котлипъ, Гохландъ и Берёзовые (Россіи). На *Атлантическомъ океанѣ* — Исландія и Феррерскіе (Даніи); Британскіе. На *Средиземномъ м.* — Балеарскіе, Пигіузскіе (Испаніи); Кёрсика (Франціи); Сардинія, Сицилія, Эльба (Италіи); Мальта (Англіи); Ионическіе, Архипелагъ (нѣкоторые принадл. Греціи и нѣкоторые Турціи); Кандія или Критъ (Турціи).

**Вопросы.** Какіе самыя большіе острова Европы? Какой островъ лежитъ между проливами Больш. и Мал. Бельтами? Какіе острова отдѣляются проливомъ Св. Бонифачіо? Какія земли отдѣляются проливомъ Мессинскимъ? и т. д.

**Мысы:** Нордкапъ, Линдеснесъ, Скагенъ, Ортеваль, Финистерре, Ларока, Св. Викентія, Палось, Тарифа, Спартивенто и Матапанъ. (Въ какія воды каждый изъ нихъ выдается?)

**Перешейки:** Коринскій и Перекопскій. (Какія земли соединяются ими?)

### 97. В. Какія горы въ Европѣ?

О. Въ *восточной* части Европы находится 4 горныхъ хребта, окружающіе огромную равнину Европейской Россіи, а именно: *Уральскія* горы, *Кавказскія*, *Таврическія* и *Карпатскія*. (Уральскій хребетъ очень важенъ для Россіи, потому что предохраняетъ ее отъ холодовъ Сибири; кромѣ того въ немъ много ископаемаго богатства. Кавказскія горы самыя высокія въ Россіи; высочайшія ихъ вершины— *Эльбрусъ* (5 верстъ) и *Газбекъ*). Внутри Россіи, недалеко отъ Финскаго залива, находится *Валдайская* плоская возвышенность (изъ которой берутъ начало рѣки: Волга, Зап. Двина и Днѣпръ). Въ *западной* части Европы: *Альпійскія* горы съ главнѣйшею вершиною *Монбланъ* (4 верстъ). Продолженіе Альповъ составляютъ *Аппенинскія* и *Балканскія* горы. На западѣ отъ Альповъ лежатъ *Французскія* горы, а на сѣверѣ— *Германскія*. (Съ Альповъ стекаютъ три главныя рѣки: *Рейнъ*, *Рона* и *По*; съ Французскихъ горъ— *Луара*, *Сена* и *Шельда*; съ Германскихъ— *Дунай*, *Везеръ* и *Одеръ*). Наконецъ на сѣверѣ Европы находятся горы *Скандинавскія*, а на юго-западѣ— *Пиренейскія* и *Гранадскія*.

Огнедышащія горы или вулканы: *Везувій* (на Аппенинскомъ полуостровѣ), *Этна* (на о. Сициліи), *Гекла* и *Крабла* (на о. Исландіи).

98. В. Какой климатъ Европы?

О. Европа находится въ умѣренномъ поясѣ, а только самыя сѣверныя части ея лежать въ холодномъ поясѣ. Климатъ Европы чѣмъ ближе къ югу, тѣмъ теплѣе (почему?); къ востоку же онъ менѣе теплый, нежели къ западу; на это имѣютъ вліяніе наружный видъ Европы (см. В. 99) и вѣтры, дующіе въ ней, которыхъ преимущественно два: *юго-западный* — теплый и сырой, потому что дуетъ изъ странъ тропическихъ и проходитъ надъ моремъ, и *северо-восточный* — сухой и холодный, потому что дуетъ изъ странъ полярныхъ и проходитъ надъ сушею.

99. В. Какъ раздѣляется Европа по своему наружному виду?

О. На двѣ части: *восточную* и *западную*. Восточная представляетъ обширную *равнину*, окруженную горными хребтами (какими?); всѣ ея части болѣе или менѣе связаны одна съ другою *рѣчными* системами (Россія). Западная, напротивъ, представляетъ страну, большею частію чрезвычайно *возвышенную*, перерѣзанную *горными хребтами* и близъ лежащими морями (Норвегія, Швейцарія и Испанія).

100. В. Какими естественными произведеніями надѣлена Европа?

О. Европа имѣетъ: изъ *ц. животнаго*: разныхъ домашнихъ и дикихъ животныхъ, пушныхъ звѣрей, птицъ, воды изобилуютъ рыбою; изъ *ц. растительнаго*:

разные роды хлѣба, садовые и дикіе плоды, огородные овощи, виноградъ, маслину, фабричныя и красильныя растенія и много лѣсовъ; *изъ ц. ископаемаго*—она особенно богата желѣзомъ, оловомъ и свинцомъ. Самыя богатыя желѣзныя руды находятся въ Швеціи и Россіи; свинцомъ, оловомъ и каменнымъ углемъ изобилуетъ Англія; ртуть добывается въ Испаніи и Австріи; платина въ Россіи; разными драгоценными камнями особенно богаты Саксонскія рудныя горы.

101. В. Какое народонаселеніе Европы?

О. Народонаселеніе Европы состоитъ изъ 7-ми племенъ: а) *Славянскаго* (къ нему принадлежатъ: Русскіе, Поляки, Чехи, Словаки, Кроаты, Иллиріяне, Болгары и Сербь—108 милл.), б) *Нѣмецкаго* или *Германскаго* (127 м.), в) *Греко-Романскаго* (110 милл.), г) *Турецко-Татарскаго*, д) *Венгерскаго* или *Финскаго*, е) *Литовскаго* и ж) *Еврейскаго*.

### Нѣкоторыя свѣдѣнія о славянахъ

Славяне принадлежатъ къ кореннымъ обитателямъ Европы. Пришедши сюда изъ Азіи, первые славяне населили берега Дуная, къ востоку отъ германцевъ, гдѣ теперь земля венгерская и болгарская, и отъ нихъ разошлись по Европѣ многіе народы, изъ которыхъ каждый назывался особымъ именемъ. Такъ напр. одни назывались *Моравами*—по рѣкѣ Моравѣ, на которой они поселились; другіе назывались *Чехами*, *Древлянами*,—потому что жили въ лѣсахъ, а сѣвшіе на Вислѣ прозвались *Ляхами*, отъ которыхъ пошли Поляки, Лутичи, Мазовчане и Поморяне.

Славянское населеніе Дуная двигалось все далѣе по Балканскому полуострову и проникло до самыхъ оконечностей Пеллопоннеса. Оно смѣшивалось съ туземцами и обновило старое выродившееся подъ римскимъ владычествомъ греческое населеніе Балкана. Не могли однако утвердиться на полуостровѣ, славяне основали нѣсколько государствъ въ с.-в. Европѣ. Тѣ изъ нихъ, которые поселились ближе къ западу, основали *Чешское* (Богемію), *Моравское* и *Польское* государства. Славяне же, поселившіеся восточнѣе другихъ, образовали сильное государство *Русское*. Наконецъ, тѣ изъ славянъ, которые утвердились въ придунайскихъ странахъ, основали *Болгарское* и *Сербское* государства. Впослѣдствіи Моравское государство было разрушено и на мѣстѣ его образовалось *Венгерское* королевство. Въ настоящее время Венгерія и Богемія принадлежатъ Австріи; Польша—Россіи, частью Австріи и частью Пруссіи; Болгарія образуетъ княжество, находящееся въ вассальной зависимости отъ Турціи, а Сербія независимое королевство.

102. В. Какая главная вѣра въ Европѣ?

О. *Христіанская*. Она раздѣляется на три главныя отрасли: *Православную*, *Римско-Католическую* и *Протестантскую*. Кромѣ христіанской исповѣдуютъ въ Европѣ также *магометанскую* и *иудейскую* религіи.

103. В. На какой степени просвѣщенія стоятъ жители Европы?

О. Европейцы стоятъ на высокой степени образованности и превосходятъ своимъ просвѣщеніемъ жителей всѣхъ прочихъ частей свѣта. Они занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, торговлею, фабричною промышленностью, науками и искусствами, для которыхъ имѣютъ многія ученыя и учебныя заведенія.

104. В. Что такое государство?

О. Государство есть определенная часть земли, жители которой соединены между собою общими законами и повинуются одной верховной власти.

105. В. Какія различныя названія для государствъ?

О. Государства, по пространству своему и по титулу своихъ Государей, называются *Имперіями*, *Королевствами*, *Великими Герцогствами* или *Княжествами*. Въ каждомъ изъ нихъ образъ правленія — *монархическій*, т. е. верховная власть находится въ рукахъ одного лица. Монархическій образъ правленія бываетъ *неограниченный* (т. е. законодательная власть находится въ рукахъ Монарха), или *ограниченный* (т. е. въ рукахъ Монарха находится только исполнительная, а не законодательная власть). Нѣкоторыя государства наз. *Штатами* или *Республиками*; они управляются нѣсколькими избранными на определенное время лицами, подъ предѣдательствомъ одного главнѣйшаго между ними лица — *Президента*. Самыя большія государства на земномъ шарѣ суть: по пространству — *Россія*, она занимаетъ *шестую* часть всей суши земнаго шара, а по народонаселенію — *Китай*, имѣетъ слишкомъ  $\frac{1}{4}$  всего числа жителей земнаго шара.

106. В. Какія въ Европѣ государства?

О. Государства Европы слѣдующія:

а) Имперіи:

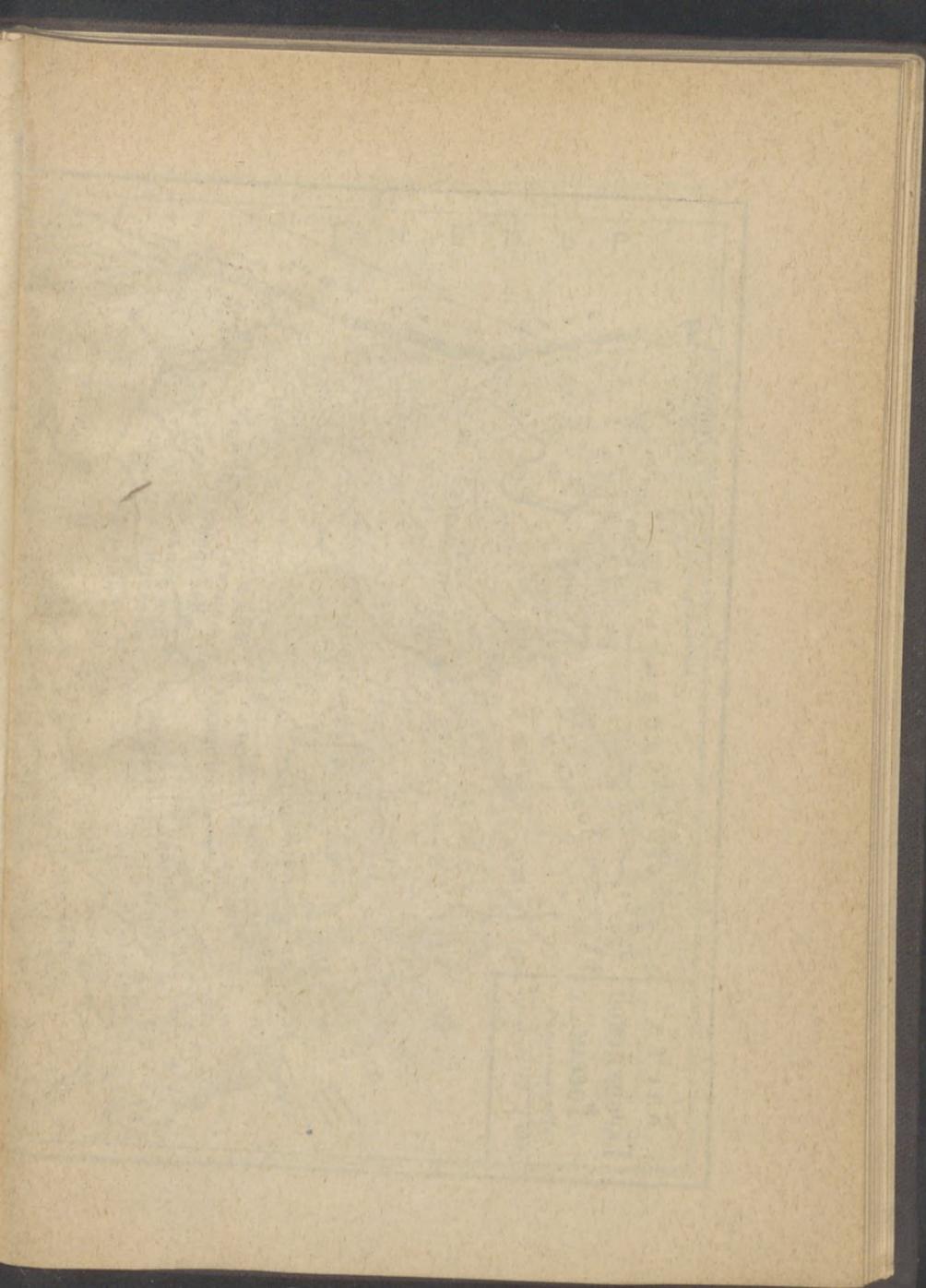
Россія, главный городъ *С.-Петербургъ* на рѣкѣ

Невѣ; древняя столица *Москва* на р. Москвѣ.

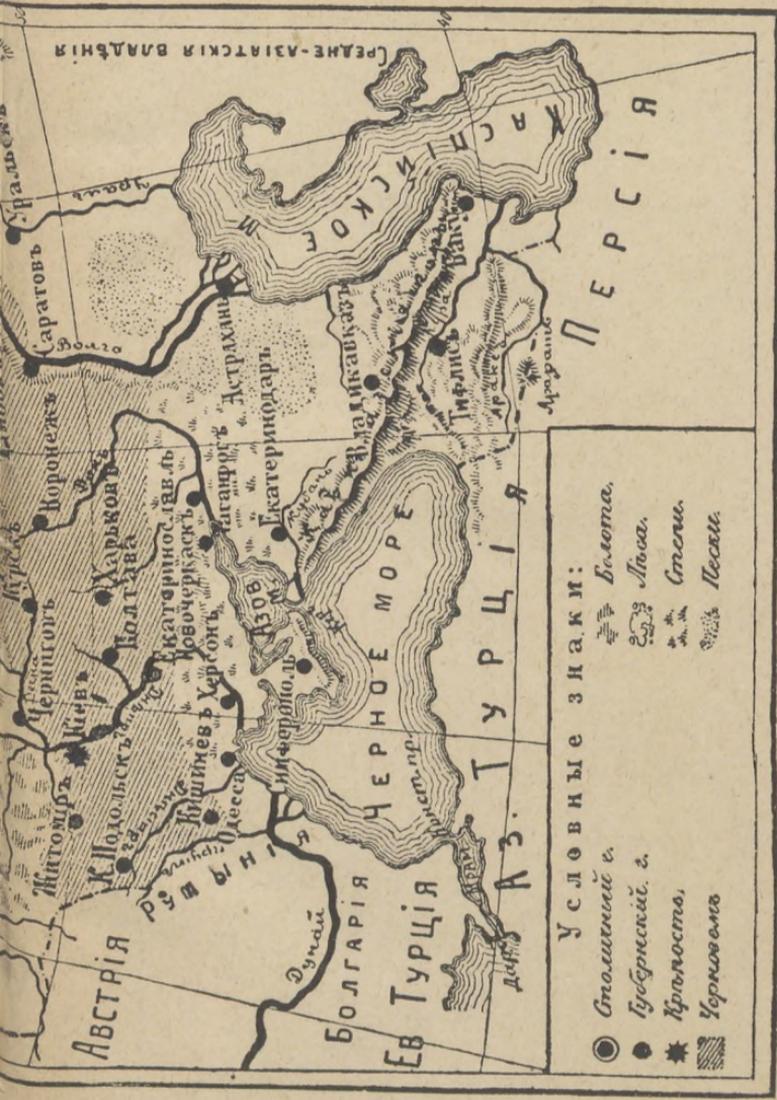
Австрія или Австро-Венгерія, гл. г. *Вѣна* на р. Дунаѣ.

Германская Имперія, гл. г. *Берлинъ* на р. Шпре.

- Турція, гл. г. *Константинополь* при прол. т. имени.
- б) Королевства :
- Швеція и Норвегія, гл. г. *Стокгольмъ* и *Христианія*.
- Англія, гл. г. *Лондонъ* на р. Темзѣ.
- Данія, гл. г. *Копенгагенъ* на островѣ Зеландіи.
- Голландія или Нидерланды, гл. г. *Гаага*.
- Бельгія, гл. г. *Брюссель*.
- Испанія, гл. г. *Мадридъ* на р. Мансанаресѣ.
- Португалія, гл. г. *Лиссабонъ* при устьѣ р. Тахо.
- Италія, гл. г. *Римъ* на р. Тибрѣ.
- Греція, гл. г. *Аѳины* при Архипелагѣ.
- Сербія, гл. г. *Бѣлградъ* на р. Дунаѣ.
- Румынія, гл. г. *Бухарестъ*.
- Пруссія, гл. г. *Берлинъ* при р. Шпре. (Король Пруссій есть Германскій Императоръ.)
- Виртембергъ, гл. г. *Штутгартъ* на р. Незембахѣ.
- Саксонія, гл. г. *Дрезденъ* на р. Эльбѣ.
- Баварія, гл. г. *Мюнхенъ* на р. Изарѣ.
- в) Республики:
- Франція, гл. г. *Парижъ* на р. Сепѣ.
- Швейцарія, гл. г. *Бернъ* на р. Аарѣ.
- е) Еняжества:
- Черногорія, гл. г. *Цетинье*.
- Болгарія, гл. г. *Софія* на р. Янтрѣ.
- (Указать всё европейскія государства на картѣ! — Какое изъ нихъ самое большое? Къ какимъ морямъ примыкаетъ европейская Россія? — Какія государства лежатъ на Балканскомъ полуостровѣ? Какія на Скандинавскомъ? на Пиренейскомъ? Аппенинскомъ? Ютландскомъ? Какія государства примыкають къ Балтійскому морю? Какія къ Средиземному? Къ Черному?)



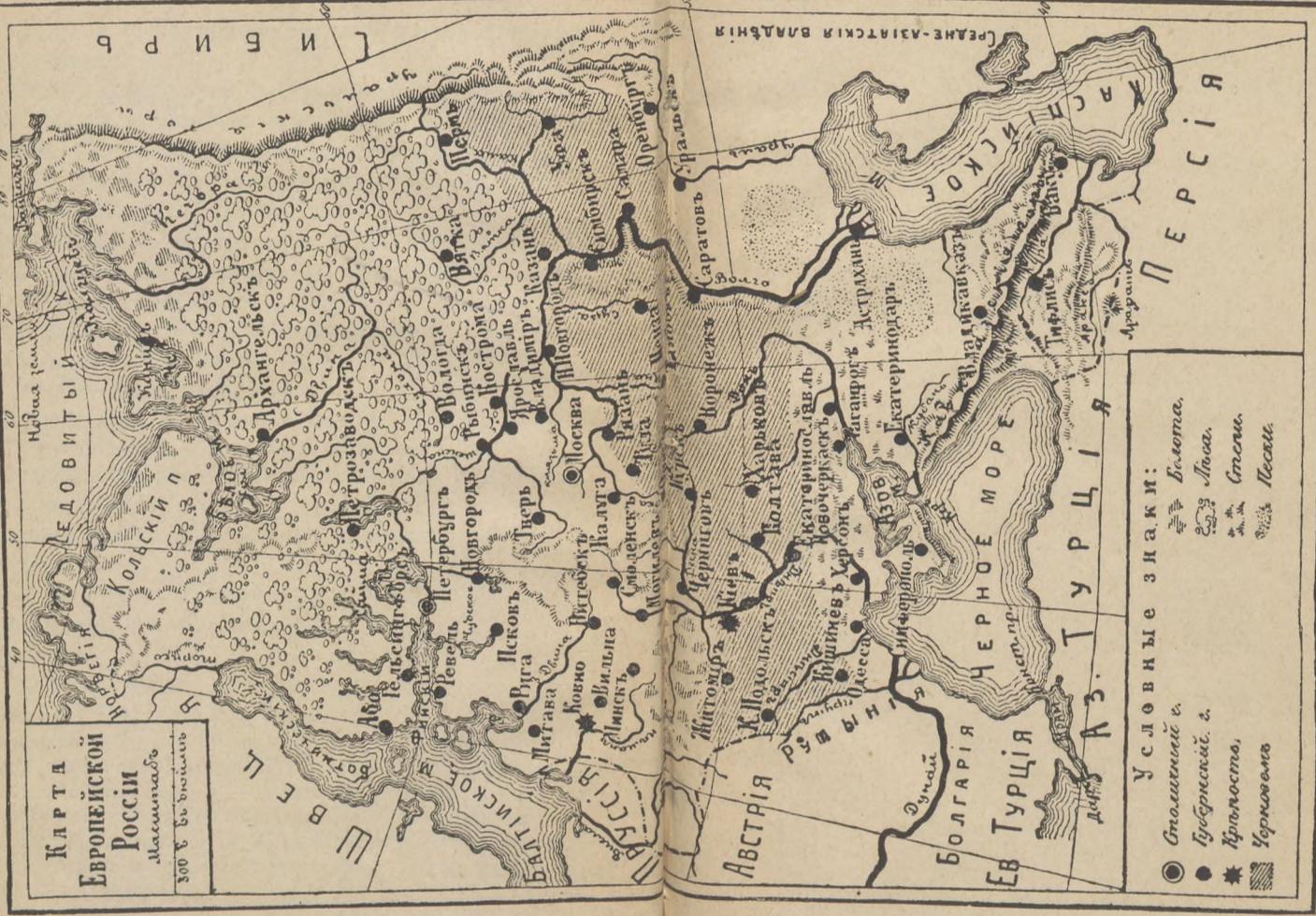




Карта  
Европейской  
России

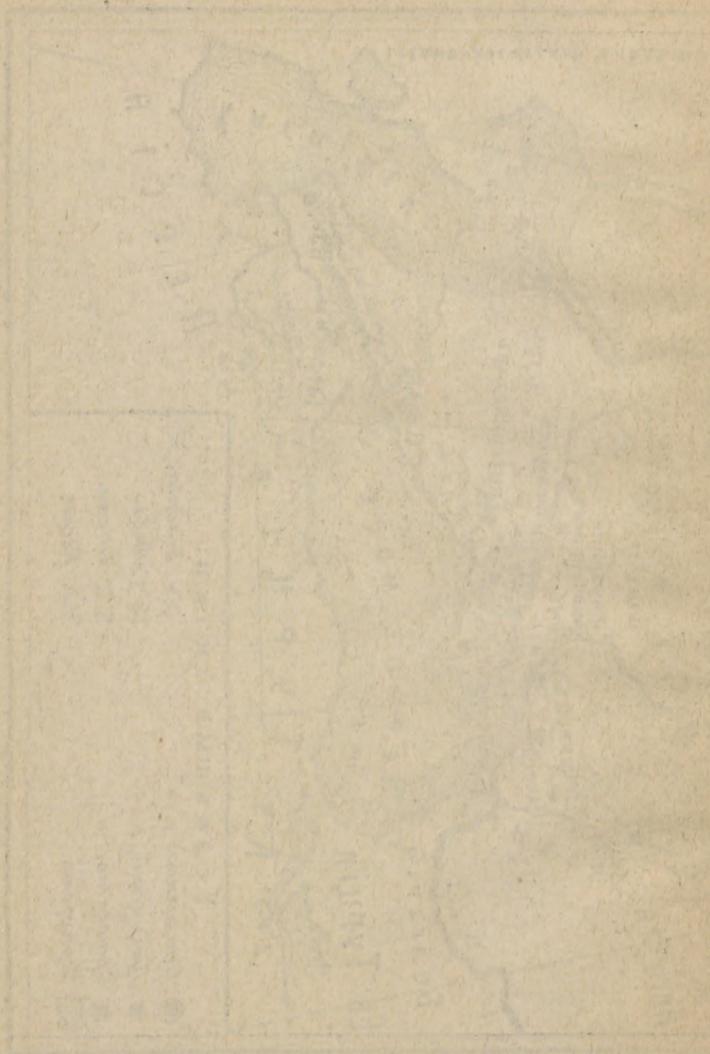
масштабъ

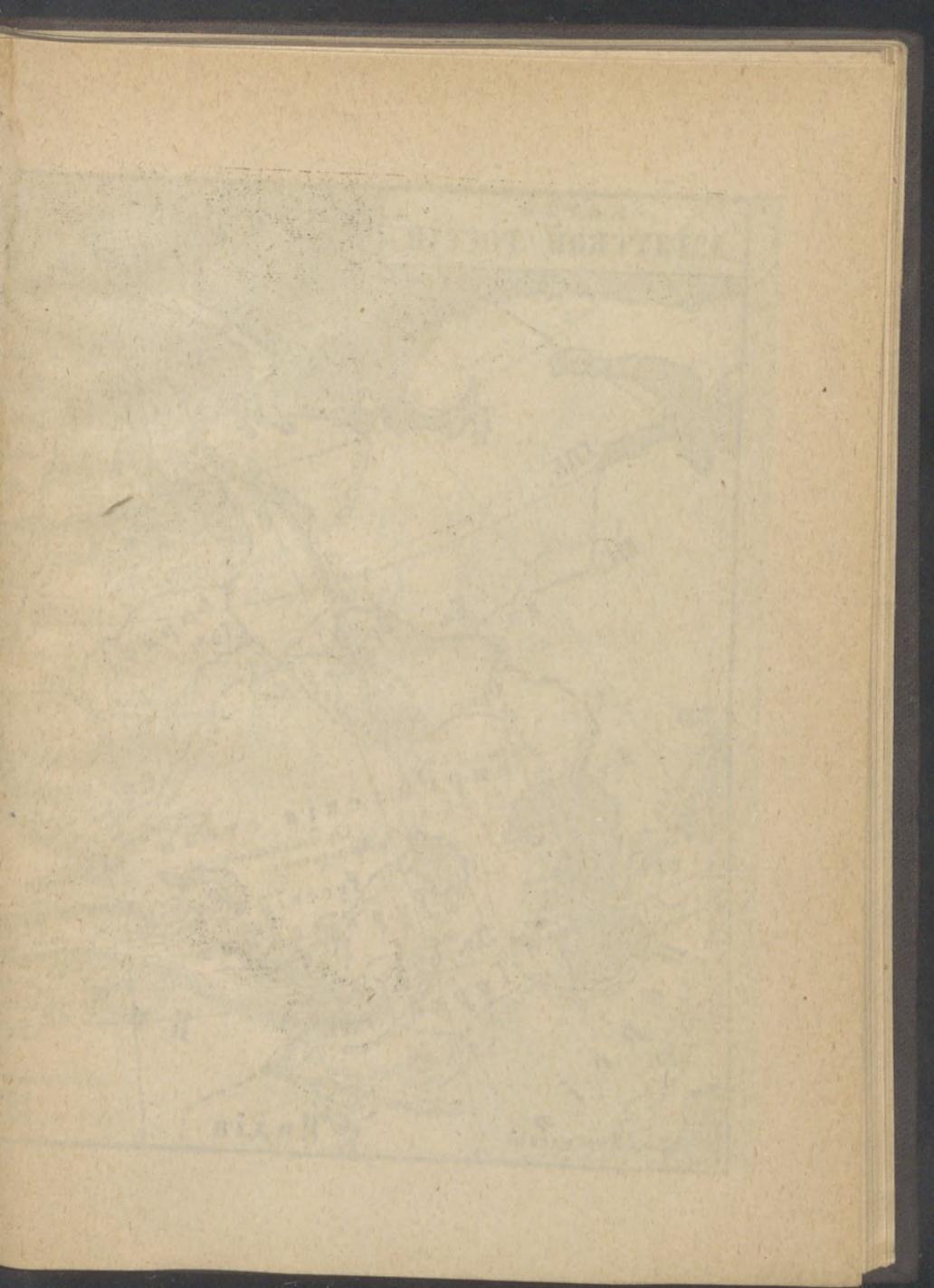
300 в в в миляхъ



Условные знаки:

- Столичный г.
- Губернскій г.
- ★ Крепость
- ▨ Горный хребтъ
- ⊞ Болота
- ⊞ Леса
- ⊞ Степи
- ⊞ Пески





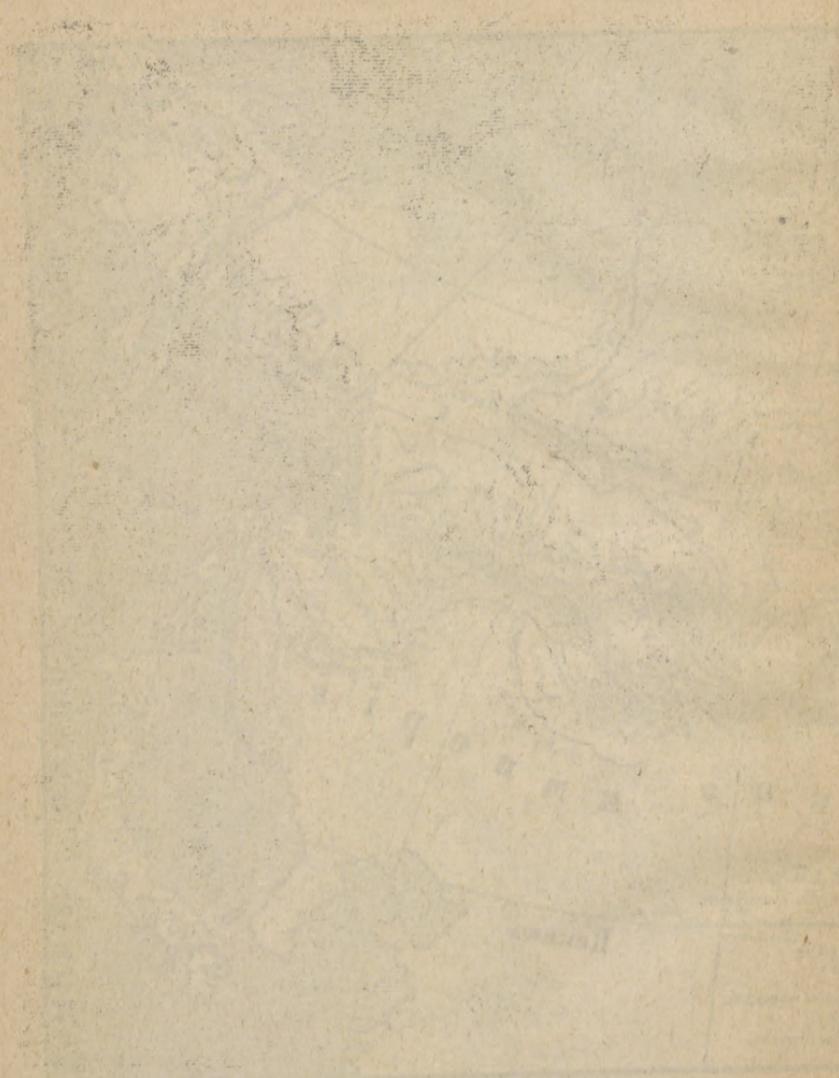
карта  
АЗІЯТСКОЙ РОССІИ





штабъ  
 въ Дюймъ  
 700  
 1000  
 ные  
 ки:  
 рскій трактъ  
 бы  
 ны сопки





## ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ.

### ПОДРОБНОЕ ОБОЗРѢНІЕ ЕВРОПЫ

въ физическомъ, этнографическомъ и политическомъ отношеніяхъ.

107. В. Какое самое большое государство въ Европѣ?

О. Самое большое государство—*Россія*, наше отечество; она занимаетъ болѣе половины всей Европы; но не только одною Европою ограничивается огромная Россійская Имперія, ей принадлежитъ также третья часть Азіи; слѣдовательно: *Россія самое большое государство на всемъ земномъ шарѣ.*

108. В. Какъ раздѣляется Россійская Имперія?

О. Всѣ земли Россійской Имперіи составляютъ одно цѣлое и нераздѣльное государство, состоящее подъ одною *неограниченною* Верховною Властью ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, САМОДЕРЖЦА Всероссийскаго. Въ *географическомъ* же отношеніи Россія раздѣляется на двѣ главные части: *Европейскую и Азіатскую Россію*. Европейская есть главная часть Имперіи, какъ наиболѣе населенная; она занимаетъ всю восточную половину Европы. Границы ея составляютъ: на с. — Сѣверный Лед. океанъ; на в.—рѣка Кара, Уральскія горы, р. Уралъ и Каспійское море; на ю.—Кавказскія горы, моря Азовское и Черное; на з.—рѣка Прутъ, отчасти

р. Висла, Балтійское море и рѣки Торнео, Муоніо и Тана. Европейская Россія занимаетъ пространство около 100,000 кв. миль и имѣетъ жителей до 113 милл. (изъ нихъ въ Царствѣ Польскомъ 2,300 □ м. и  $9\frac{1}{2}$  милл. жителей, а въ Финляндіи 6,800 □ м. и  $2\frac{1}{2}$  милл. жит.). Азіатская Россія (См. стр. 93) въ 3 раза болѣе Европейской, она состоитъ изъ *Сибіри* съ Амурскимъ краемъ, которые занимаютъ дѣлую *треть* Азіи, и изъ краевъ: *Закавказскаго* и *Туркестанскаго*. Огромная Росс. Имп. первая въ свѣтѣ по пространству, около 406,000 кв. м., а третья (послѣ Китая и Англій) по числу жителей — 130 милл. душъ. (Во сколько разъ Россійская Имперія превосходитъ величиною всю Европу?) Сухопутныя границы Росс. Имперіи: *на западъ* — Швеція и Норвегія, Пруссія, Австрія; *на югъ* — Румынія, Турція и Персія, наконецъ Китай, отъ котораго Росс. Имперія отдѣляется горами: Тянь-Шань, Алтайскими, Саянскими и Нерчинскими, и рѣками: Аргунью, Амуромъ и его притокомъ Усури до Японскаго моря. (См. стр. 93, Азіатская Россія).

109. В. Каково народонаселеніе Россійской Имперіи?

О. Въ Россіи живетъ около 100 различныхъ народовъ; они состоятъ изъ племенъ: Славянскаго, составляющаго  $\frac{4}{5}$  общаго числа жителей, и изъ многихъ *неславянскихъ* —  $\frac{1}{5}$  всего народонаселенія. Къ славянскому племени принадлежатъ: Русскіе, которые дѣлятся, по своему нарѣчію, на *Великоруссовъ* (въ средней, сѣверной и восточной Россіи), *Бѣлоруссовъ* (въ губерніяхъ: Вітебской, Могилѣвской, Минской, восточной части Віленской и Гродненской), *Малоруссовъ* (въ губ. Черніговской, Полтавской, Киевской и Хѣрьковской), и *Поляки* (въ гу-

бернiяхъ Привислянскаго края). Въ составъ неславянскихъ племенъ входятъ: *Германское* племя (Шведы, Нѣмцы, Голландцы), *Финское* или *Чудское* и *Еврейское*; *Греки*, *Румыны*, *Татары*, *Цыгане*, *Калмыки*, *Армяне*, *Черкесы* (преимущественно въ Закавказскомъ краѣ), *Самоѣды* (на крайнемъ сѣверѣ, въ областяхъ тундръ) и разныя др.

110. В. Какая главная вѣра въ Россiи?

О. Господствующая вѣра — *Православная*; се исповѣдуютъ всѣ *Славяне* (кромѣ Поляковъ и Чеховъ) около 90 милл. Изъ прочихъ племенъ каждое исповѣдуетъ свою религiю безпрепятственно.

111. В. Каково внутреннее, правительственное раздѣленiе Россiйской Имперiи?

О. Всѣ земли Росс. Имперiи, для удобнѣйшаго управленiя ими, раздѣлены на части, котсрыя наз. *губернiями*. Въ каждой губернiи есть одинъ главный городъ, гдѣ живетъ *Губернаторъ* и разныя другiя губернскiя власти. Губернiи подраздѣлены на *уѣзды*, а уѣзды на *стѣны* и *волости*. Нѣкоторыя части наз. не губернiями, а *областями*. Всѣхъ губернiй 78 а областей 18. (См. Приложение II).

**Вопросы.** Какiя сухопутныя и морскiя границы Росс. Имперiи? Съ какими государствами она граничитъ? Какъ называется губернiя, въ которой мы живемъ? указать ее на картѣ! На сколько уѣздовъ она раздѣляется? Какiя сосѣднiя съ ней губернiи? (См. *Карты* Росс. Имп., стр. 60).

112. В. Какiе самыя замѣчательныя города Россiи?

О. Важнѣйшiе порты на моряхъ Балт. и Черномъ: *Санктъ-Петербургъ* (столица Россiи, построенная

Петромъ Великимъ въ 1703 г., имѣеть до 10 верстъ въ длину и ширину, (число жителей — см. въ концѣ книги, *Приложение 11*). Въ Петербургѣ много высшихъ учебныхъ заведеній. Городъ очень богатъ и весьма важенъ для торговли Россіи съ иностранными государствами); *Кронштадтъ* (на островѣ Котлинѣ, сильная крѣпость, защищающая доступъ къ Петербургу); *Рига* (очень важный приморскій торговый и хорошо укрѣпленный городъ); *Одесса* (весьма богатый и очень важный городъ для торговли Россіи съ иностранными государствами); *Таганрогъ* (въ немъ скончался Императоръ Александръ I); на Бѣломъ морѣ — *Архангельскъ* (ведеть заграничную торговлю, имѣеть военный портъ и купеческую гавань); на Каспійскомъ морѣ — *Астрахань* (въ немъ важная рыбная торговля). Города съ университетами: *С.-Петербургъ*, *Москва*, *Юрьевъ*, *Кіевъ*, *Казань*, *Харьковъ*, *Одесса*, *Варшава*, *Гельзингфорсъ* и *Томскъ*. Замѣчательныя ярмарки бывають: въ *Нижнемъ-Новгородѣ* (городъ очень важенъ для торговли внутренней Россіи съ Азіей), *въ Ирбитѣ*, *Полтавѣ* (подъ Полтавою Петръ Великій одержалъ побѣду надъ шведскимъ королемъ Карломъ XII), *въ Харьковѣ* (главная торговля шерстью). Замѣчательныя по исторіи, многолюдности и промышленности: *Москва* (древняя столица, самый богатый и гостепріимный русскій городъ, замѣчательный мануфактурной дѣятельностью. Самая знаменитая часть Москвы — *Кремль*, обнесенный стѣною. Въ немъ коронуются русскіе Цари); *Тула* (славится заводами желѣзныхъ, мѣдныхъ и оружейныхъ издѣлій); *Кіевъ* (здѣсь въ Днѣпрѣ Великій Князь Владиміръ Св. крестилъ русскій народъ); *Казань* (весьма важный торговый городъ; сюда привозятся товары изъ сѣверныхъ губерній, Сибири и съ юга Россіи); *Варшава* (очень богатый и красивый городъ).

113. В. Какіе пути сообщенія въ Россіи?

О. Кромѣ водныхъ путей сообщенія (см. стр. 53), по которымъ ѣздить на судахъ и пароходахъ, въ Россіи также много сухопутныхъ сообщеній: *шоссейные* и *рельсовые* пути (железныя дороги). Эти послѣдніе въ настоящее время у насъ проложены въ разныхъ направленіяхъ на 42,000 верстъ. Самые главные:

С.-Петербургско-Варшавская жел. дорога, идущая отъ Петербурга черезъ города: Псковъ, Двинскъ, Вильна, Гродно и Бѣлостокъ до Варшавы и оттуда до Прусской и Австрійской границъ. (Варшавско-Бромбергская, Варшавско-Вѣнская и Привислянская ж. д.).

Николаевская жел. дорога, идущая отъ Петербурга чрезъ Тверь до Москвы.

Закаспійская жел. дор. (въ Азіатской Россіи) соединяетъ Михайловскій портъ съ городами *Кизиль-Арватомъ*, *Асхабадомъ*, *Мервомъ*, *Бухарою* и *Самаркандомъ*.

Великая Сибирская жел. дор. (еще не вполне готовая) прорѣзываетъ всю Сибирь отъ запада къ востоку (отъ Челябинска до Владивостока).

Кромѣ того идутъ железныя дороги:

Отъ С.-Петербурга до Царскаго Села и до Гельсингфорса.

Отъ С.-Петербурга до Эйдкунена.

Отъ Москвы до Одессы (чрезъ Курскъ и Кіевъ).

Отъ Москвы до Ростова на Донѣ (чрезъ Воронежъ).

Отъ Москвы до Варшавы (чрезъ Смоленскъ, Могилевъ, Минскъ и Брестъ-Литовскъ).

Отъ Москвы до Риги (чрезъ Смоленскъ и Двинскъ).

Отъ Москвы до Тамбова. Также отъ Кіева до Бреста, отъ Бреста до Граево; отъ Орла до Царіцына; отъ Батума до Баку (чрезъ Тифлисъ и Елисаветполь) и отъ Поти до Тифлиса.

114. В. Какова земная поверхность въ Россіи?

О. Южная и вост. Сибирь и Кавказскій переекъ болѣе гористы, а западная Сибирь и Европейская Россія (раздѣленная Уральскимъ хребтомъ) представляютъ огромнѣйшія въ свѣтѣ равнины. Почва земли въ Европейской Россіи къ Сѣверному ок. и къ Балт. морю—песчаная (въ губ. Прибалтійскихъ), пловатая (въ губ. Новгородской, Тверской, Пековской, Витебской и Смоленской), каменистая (въ Финляндіи), болотистая (въ Архангельской, Вологодской, С.-Петербургской, въ сѣв. частяхъ Волынской губ. и Привислянскаго края; южная же часть—черноземная). На югѣ лежитъ черноземная полоса (с.-з. часть Бессарабіи, Подольская губ., отчасти Херсонская, Кіевская, южн. половина Черниговской, Полтавская, Курская, Харьковская, Пензенская, Сибирская и Самарская). Еще далѣе къ югу простирается степная полоса.

115. В. Каковъ климатъ и каковы естественныя произведенія Россіи?

О. Климатъ Россіи можно раздѣлить на три полосы: *холодную*—на сѣв. до Финскаго зал.; *умѣренную*—отъ Фин. зал. до Урало-Карпатской гряды; *теплую*—отъ Урало-Карпатовъ до Чернаго м. Но и въ каждой изъ этихъ полосъ чѣмъ западнѣе, тѣмъ теплѣе и умѣреннѣе, а чѣмъ восточнѣе, тѣмъ холоднѣе зимою и жарче лѣтомъ. Поэтому западная и южная части имперіи болѣе населены чѣмъ сѣв. и восточная. Въ холодной полосѣ зима долгая, суровая съ большими морозами и глубокими снѣгами; лѣто короткое; весны и осени почти нѣтъ.

На самомъ сѣверѣ, по причинѣ большой стужи, травы и лѣса почти нѣтъ; олени (единственное богатство обитателей сѣвера, доставляющее имъ пищу, одежду и служащее имъ для перевозки тяжестей) питаются мхомъ, покрывающимъ тундры. Южнѣе (въ губ. Архангельской, Вологодской, Олонецкой, С.-Петербургской и въ Прибалтійскихъ губ., на Валдайской возвыш. и въ губ. западныхъ) тянутся обширные лѣса, обитаемые множествомъ дикихъ звѣрей (бурый медвѣдь, черная лисица, куница, соболь, горностай; множество сибирскихъ бѣлокъ; волки и зайцы. Между Ураломъ и Волгою верблюды, а буйволы—въ Новороссійскомъ краѣ). Хлѣбопашество, начиная отъ сѣвера Сибири до южн. части Архангельской губ., невозможно, а разведение фруктовъ возможно едва отъ Вологды на югъ. Отъ Москвы климатъ все болѣе умѣряется. На самомъ югѣ климатъ до того теплый, что тамъ усѣбно произрастаютъ виноградъ, маслина, смоковница, гранатовое дерево и лавръ. Главное богатство Россіи состоитъ въ произведеніяхъ сельскаго хозяйства (хлѣбъ, лёнъ, пенька, садовые и огородные овощи); вина (Крымскія, Донскія, Бессарабскія, Кавказскія); домашнія животныя (особенно лошади, рогатый скотъ, изъ котораго славится *холмогорская* порода, овцы и свиньи); также кожи, сало, шерсть, которыя вывозятся за границу. Въ Архангельской губерніи по Бѣлому морю и Сѣверному океану, даже до о. Шпицбергена производится ловля рыбы и также морскихъ животныхъ (см. В. 85). Изъ *ц. ископаемаго* (главные источники котораго находятся въ горахъ Уральскихъ, Алтайскихъ и Нерчинскихъ): гранитъ, чугуунъ, мѣдь, цинкъ, золото, платина (*въ Уральскихъ г.*), алмазь, янтарь, каменный уголь (самыя лучшія копи на Дону), соль, селитра, фар-

фортъ, гипсъ и др. (На заводахъ въ Уральскихъ горахъ работаетъ ежегодно около 70,000 человекъ и добывается металловъ на сумму 24 милл. рублей. Въ южныхъ частяхъ Урала, въ Илецкихъ копияхъ, добывается ежегодно до 1 милл. пудовъ каменной соли). Всѣхъ минераловъ въ Россіи добывается ежегодно почти на 70 милл. руб. Изъ минеральныхъ водъ важнѣйшія: *Кавказскія* (въ Ставропольской губ.), *Сергіевскія* (въ Самарской), *Ліпецкія* (въ Тамбовской). *Прѣлительныя* купальныя мѣста съ соляными и сѣрными источниками и цѣлебными грязями (вдоль Финскаго и Рижскаго заливовъ и на южн. берегу Крыма, также въ *Цыхоцинскъ* (Варшавской губ.), *Друскеникахъ* (Гродненской губ. и др.) На оконечности Кавказскаго хребта, на Апшеронскомъ мысѣ, находятся богатые нефтяные ключи и много соляныхъ озеръ. Во внутреннихъ г. (Московской, Владімірской и проч.) большею частію занимаются фабричною промышленностью (болѣе всего приготовленіемъ хлопчатобумажныхъ издѣлій).

Азіатская Россія (см. стр. 93, *Азія*).

116. В. Какая самая близкая къ намъ Имперія на юго-западѣ?

О. *Австрійская* или *Австро-Венгерская*. Эта имперія состоитъ изъ *собственной Австріи* и изъ *Венгрии, Богеміи, Галиціи* и *Трансильваніи* (12,400 □ м. и 45½ милл. жит.). Австрія по большей части покрыта горами и лѣсами; главные хребты: *Альпы, Карпаты* и *Эльбскія*. По минеральнымъ произведеніямъ Австрія занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ. Она имѣетъ всѣ металлы, кромѣ платины; неистощимый запасъ каменной соли находится на сѣверн. склонѣ Карпатовъ и Альпъ; каменный уголь и гранитъ въ Богеміи. Такъ

же минеральными ключами она богаче всѣхъ государствъ. Главныя растенія Австріи: всѣ роды хлѣба, овощи и виноградъ, а главныя ея животныя: рогатый скотъ, лучшая порода котораго — *тирольская*. Домашнія птицы, фазаны, дикія утки и рыбы въ изобиліи; въ Венгріи находится много волковъ, на Карпатахъ — медвѣди, а бобры — на Дунаѣ и Савѣ.

117. В. Какое устройство, народонаселеніе и вѣроисповѣданіе въ Австріи?

О. Образъ правленія — монархическій ограниченный. Народонаселеніе состоитъ изъ славянъ (около 17 милл.), нѣмцевъ (8½ м.), Венгерцевъ (7½ м.) и другихъ племенъ, изъ которыхъ каждое держится своей вѣры, своихъ обычаевъ, одежды и языка. Господствующая вѣра — *Римско-Католическая*.

118. В. Какіе важнѣйшіе города Австріи?

О. Главный городъ Австріи — *Вѣна* на р. Дунаѣ (1½ м. жит.). Важнѣйшіе города: въ Венгріи — *Будапестъ* и *Пресбургъ* на Дунаѣ, *Триестъ* при Адриат. м. (важный торговый городъ и военная гавань); въ Богеміи: *Прага* при р. Молдавѣ, *Карлсбадъ* на р. Эгерѣ, знаменитъ минеральнымъ источникомъ *Шпруделемъ*, также *Франценсбадъ*, *Маріенбадъ* и *Теплицъ*. Въ Галиціи: *Лембергъ* (Львовъ) на р. Пелтевѣ и *Краковъ* на рѣкѣ Вислѣ. Въ Трансильваніи: *Германштадтъ*.

119. В. Какая имперія на югъ отъ Россіи?

О. *Турецкая*. Она состоитъ изъ трехъ главныхъ частей: *Европейской*, *Азіатской* и *Африканской* Турціи; первая двѣ, въ томъ числѣ и часть *Аравіи*,

находятся подъ *непосредственнымъ* владычествомъ Турецкаго правительства, послѣдняя же есть Турецкое *вассальное* владѣніе, т. е. оно имѣетъ своего правителя, но платитъ Турціи ежегодную дань. Европейская Турція (на Балканскомъ полуостровѣ и нѣкоторыхъ островахъ Архипелага) занимаетъ 4,000 кв. м. съ  $6\frac{1}{2}$  милл. жит., Азіатская—25,000 кв. м. и Африканская 35,000 кв. м. Всѣхъ жителей Турецкой Имперіи 25 милл. Почва земли въ Европ. Турціи отъ природы чрезвычайно плодородна, но Турки, по своему нерадѣнію, не умѣютъ пользоваться этимъ даромъ природы, и земледѣліе въ запущеніи. Горы богаты металлами и покрыты густыми лѣсами. Важнѣйшія произведенія Турціи: пшеница, маисъ (кукуруза), многіе нѣжные плоды, особливо фиги, крапъ, хлопчатая бумага и табакъ. Фабричной промышленности почти нѣтъ, удобныхъ дорогъ мало. Правленіе въ Турціи—монархическое. *Султанъ* (Императоръ) имѣетъ титулъ *Падишаха* и соединяетъ въ своей особѣ власть свѣтскую и духовную. Народонаселеніе состоитъ изъ Турокъ (они также наз. *Османли*, по имени основателя ихъ царства), Славянъ (Болгаръ), Грековъ, Армянъ и Евреевъ. Мануфактурная промышленность, какъ и торговля, находится преимущественно, въ рукахъ Грековъ, Армянъ и Евреевъ. Государствующая вѣра—*Магометанская*. Главный городъ Турціи: *Константинополь* при проливѣ т. им. (1 милл. жит.). Важнѣйшіе города ея въ Европѣ: *Адрианополь* при р. Марицѣ (вторая столица), *Салоники*, важнѣйшій торговый городъ и гавань при зал. того имени. Въ Азіи (смъ тамъ же): *Смирна* при Архипелагѣ, *Бейрутъ* при

Средиз. м., Багдадъ при Тигрѣ, *Иерусалимъ* (къ с.-з. отъ Мертваго моря). Въ Африкѣ: *Каиръ* на р. Нилѣ (гл. г. Египта и резиденція Вице-короля). *Александрія* при Средиз. м., *Сенааръ* (въ Нубіи).

На Балканскомъ полуостровѣ недавно образовались четыре самостоятельныхъ государства: Королевства *Румынія* и *Сербія* и Княжества *Черногорія* и *Болгарія* (см. ниже).

120. В. Какая еще четвертая имперія въ Европѣ?

О. *Германская*; она состоитъ изъ *Королевствъ*: Прусскаго, Саксонскаго, Баварскаго и Виртембергскаго; *Великихъ Герцогствъ*: Ольденбургскаго, Мекленбургскаго, Саксенъ-Веймарскаго, Гесенъ-Дармштатскаго и Баденскаго, и изъ многихъ германскихъ *Княжествъ*, между которыми есть весьма маленькія—въ 2 милл. Каждое изъ нихъ имѣетъ своего короля или князя; но они соединены для общей защиты въ случаѣ войны. Въ составъ Герм. имперіи входятъ еще три *вольные* города: *Гамбургъ*, *Бременъ* и *Любекъ*, также области *Эльзассъ* и *Лотарингія*. Нѣмецкая имперія занимаетъ пространство около 10,000 □ м., на которомъ живетъ 54 милл. человекъ. Правленіе въ Германской имперіи—монархическое ограниченное. Король Прусскій есть Императоръ Германской имперіи.

**Пруссія** расположена въ средней Европѣ, по теченію р. Нѣмана, Вислы, Одера, Эльбы, Везера, Рейна и Мозеля. Границы ея на в.—Россійская имперія; на ю.—Австрійская; на з.—Франція, кор. Бельгія и Нидерланды; на с.—Данія и моря Нѣмецкое и Балт.

Пруссія со всѣми ея владѣніями имѣеть 7,000 □ м., на которыхъ живутъ около 32 милл. жит. — Почва земли въ прибалтійскихъ областяхъ Пруссіи вообще мало плодородна. Изъ металловъ добывается: желѣзо, цинкъ въ бѣльшемъ количествѣ, нежели гдѣ-либо, свинець, мѣдь, кобальтъ, соль и каменный уголь. — Янтарь выбрасывается здѣсь моремъ на берега и выкапывается изъ песчаныхъ холмовъ. Ни въ какомъ государствѣ въ свѣтѣ образованіе не распространено такъ въ массѣ народа, какъ въ Пруссіи. Одна изъ главнѣйшихъ отраслей промышленности состоитъ въ выдѣлываніи холста, шерстяныхъ и бумажныхъ матерій, а также желѣзныхъ и стальныхъ товаровъ. Господствующая вѣра — *Евангелическая*. Главный г. Пруссіи — *Берлинъ* при р. Шпре, резиденція короля (болѣе 1½ милл. ж. со многими учебными и учеными заведеніями); важн. города: *Потсдамъ* при р. Гавелъ, вторая резиденція (75,000 ж.), *Франкфуртъ* при Одерѣ, *Кенигсбергъ* при Прегель, *Длицингъ* при впаденіи Вислы, *Познань* при Вартѣ (крѣпость), *Штетинъ* при впад. Одера, *Бреславль* на Одерѣ, *Магдебургъ* при Эльбѣ, *Кельнъ* при Рейнѣ (мануфактурный городъ), *Ахенъ* (вблизи минеральныхъ водъ), *Ганноверъ* на р. Лейнѣ и *Киль* при Балтійскомъ морѣ.

**Баварія** состоитъ изъ двухъ совершенно отдѣльныхъ частей, расположенныхъ на возвышенности къ з. отъ Австріи, по обоимъ берегамъ Дуная; небольшая часть Баваріи лежитъ на лѣв. берегу Рейпа и наз. Зарейнской Баваріею (всего 1,400 кв. м. и около 6

милл. ж.). Господствующая вѣра — *Римско-Католическая*. Гл. г. *Мюнхенъ* на р. Изарѣ, замѣчательнъ своими фабриками математическихъ и физическихъ инструментовъ. Важнѣйшія произведенія Баваріи — разные роды хлѣба и виноградъ. Лѣса довольно значительны.

**Виртембергъ** расположенъ къ з. отъ Баваріи также на возвышенности и по обѣимъ сторонамъ Дуная (354 кв. м. и жит. около  $2\frac{1}{4}$  милл.). Почва весьма плодородна, климатъ пріятный. Страна покрыта горами и холмами; на з. — Шварцвальдъ, а на ю.-в. — дикія Альпы. Господствующая вѣра — *Лютеранская*. Гл. г. *Штутгардъ* на р. Незенбахъ. Важн. г.: *Тюбингенъ*, *Ульмъ* на Дунаѣ (крѣпость).

**Саксонія** лежитъ по обѣимъ берегамъ Эльбы, между Пруссією на сѣверѣ и Австрією на югѣ (272 кв. м. и жит. около 4 милл.). Вѣра — *Лютеранская*. Гл. г. *Дрезденъ* на Эльбѣ, замѣчательнъ королевскимъ дворцомъ и богатѣйшимъ хранилищемъ государственныхъ сокровищъ, картинною галлереею и японскимъ дворцомъ съ богатымъ собраніемъ древностей. *Лейпцигъ* весьма замѣчат. своими ярмарками и торговлею книгами. Горное искусство доведено въ Саксоніи до высшей степени совершенства. Торговля мануфактурными произведеніями весьма значительна. Саксонскій фарфоръ самый лучший послѣ японскаго.

---

## НЕЗАВИСИМЫЯ ЕВРОПЕЙСКІЯ КОРОЛЕВСТВА.

### ШВЕЦІЯ и НОРВЕГІЯ.

Швеція съ Норвегіею, на Скандинавскомъ полуостровѣ, составляютъ соединенное королевство, по каждая изъ нихъ имѣетъ особенное внутреннее устройство, свои финансы и флотъ. Гл. городъ Швеціи—*Стокгольмъ* при соединеніи оз. Меларъ съ Балт. м., а гл. г. Норвегіи—*Христианія* при зал. т. им. (резиденція Вице-короля). Господствующая вѣра—*Лютеранская*. Народонаселеніе малочисленно, потому что большая часть страны состоитъ изъ снѣговыхъ равнинъ, тундръ и озеръ. Скандинавскій хребетъ (*Фіельды*) дѣлаетъ сообщеніе между обоими королевствами крайне затруднительнымъ и опаснымъ. Лѣсомъ страна эта богаче всѣхъ европейскихъ государствъ:  $\frac{9}{10}$  всего пространства Скандин. полуострова покрыты имъ; изобилуетъ желѣзомъ и мѣдью, также рыбою, пушными звѣрями и дичью всякаго рода. *Гага*, на утесистыхъ норвежскихъ островахъ, доставляетъ *гагачій пухъ*. Климатъ въ Швеціи—континентальный; въ Норвегіи, напротивъ, климатъ морской. На сѣверѣ Швеціи, за полярнымъ кругомъ, весна, лѣто и осень вмѣстѣ продолжаются не болѣе 56 дней. Въ горахъ здѣсь часто замерзаетъ ртуть. Вся земля Швеціи и Норвегіи занимаютъ 14,000 кв. м. съ

7 милл. ж.

## АНГЛІЯ.

Англія вмѣстѣ съ Шотландією и Ирландією составляетъ *Великобританію*, которая состоитъ изъ двухъ самыхъ большихъ острововъ Европы на Атлант. ок., и изъ весьма многихъ маленькихъ, отдѣленныхъ отъ материка Европы Нѣмецкимъ моремъ, проливомъ Па-де-Калэ и Ламаншемъ. Англіи принадлежатъ еще въ Европѣ: *Гибралтаръ* (въ Испаніи, крѣпость на Средиз. м.), о. *Мальта*, *Гоццо* и другіе (5,800 кв. м. съ 40 милл. ж.). Сверхъ того Англія имѣетъ многія владѣнія во всѣхъ частяхъ свѣта: въ Азій — почти весь полуостровъ *Индостанъ*; на полуостровѣ Индокитаѣ ей принадлежитъ прибрежная полоса земли на западѣ; о. *Цейлонъ*, *Принца-Валійскаго*, *Сингапуръ* и нѣкоторые др. о. (Всѣ Англійскія владѣнія въ Азій, въ Остѣ-Индіи — около 64,000 кв. м.). Въ Африкѣ самыя важныя ея владѣнія: *Капская Земля*, *Земля Викторія*, *Сіера-Леонская* колонія, острова: *Вознесенія*, *Св. Елены*, группа острововъ *Тристанъ д'Акунья*; *Земля Наталь*, группы острововъ *Амирантскихъ* и *Сейшельскихъ*, о. *Маврикія* или *Иль-де-Франсъ* и нѣсколько о. на Атл. и Инд. ок. Въ Америкѣ: *Канада*, полуостр. *Новый Брауншвейгъ* и *Новая Шотландія*, соединенные узкимъ перешейкомъ; о. *Ньюфундлэндъ*, о. *Ямайка*, многіе Антильскіе острова и острова *Бермудскіе* (всего въ Америкѣ 155,000 кв. миль, но населеніе чрезвычайно мало). Въ Австраліи ей принадлежатъ почти весь материкъ и острова: *Ванъ-Дименова-Земля* и *Новая Зеландія*. Великобританія, послѣ Китая, самое многолюдное государство на земномъ шарѣ (385

милл. ж.). Хотя она богата земледѣльческими произведе-  
 ніями, но ихъ недостаточно ни для пропитанія многочис-  
 леннаго ея народонаселенія, ни для удовлетворенія по-  
 требностямъ мануфактуръ. Англія нуждается въ при-  
 возномъ хлѣбѣ и строевомъ лѣсѣ. Климатъ въ этой  
 странѣ сырой, а небо по большей части туманное. Зимы  
 почти нѣтъ, исключая сѣверной Шотландіи. Англича-  
 не—народъ въ высшей степени трудолюбивый, терпѣ-  
 ливый, смысленный и предприимчивый и поэтому по  
 богатству первый въ мірѣ. Скотоводство въ цвѣту-  
 щемъ состояніи; порода англійскихъ лошадей и рoga-  
 таго скота славится въ цѣломъ свѣтѣ. Англія—стра-  
 на самая богатая каменнымъ углемъ, свинцомъ, оло-  
 вомъ и также каменною солью; но за то въ ней нѣтъ  
 ни золота, ни серебра. Промышленность въ Англіи  
 достигаетъ самой высокой степени совершенства. Прав-  
 леніе—монархическое ограниченное: Государь имѣетъ  
 только исполнительную власть, законодательная же  
 находится въ рукахъ *Парламента*. Господствующая  
 вѣра: въ Англіи—*Епископальная*, въ Шотландіи—*Пре-*  
*свитеріанская*, а въ Ирландіи—*Римско-Католическая*.  
 Гл. г. *Лондонъ* при устьѣ Темзы (первый городъ въ мірѣ  
 по многочисленности и по торговлѣ; имѣетъ 6 милл. ж.); важн.  
 торговые города Англіи въ Европѣ: *Ливерпуль*, *Бристоль*  
 при зал. того им. *Гуль*, *Манчестеръ* (первый по хлопчато-бу-  
 мажнымъ издѣліямъ), *Бэрмингемъ* при большомъ каналѣ;  
*Лидсъ*, *Плимутъ* и *Портсмутъ* (приморскія крѣпости);  
 въ Шотландіи гл. г. *Эдинбургъ* и *Глэзго*, самый мно-  
 голюдный послѣ Лондона; въ Ирландіи гл. г. *Дублинъ*.  
 Въ Азіи: *Калькутта* при рукавѣ Гангеса, *Бомбей* на

западномъ (Малабарскомъ) берегу полуострова Индостана и *Мадрасъ* на восточномъ (Коромандельскомъ).  
 Въ Африкѣ: *Капштадтъ* на мысѣ Доброй Надежды.  
 Въ Америкѣ: *Галифаксъ* (гл. г. Нов. Шотландіи).  
 Въ Австраліи: *Сидней* и *Мельбурнъ*.

## Д А Н І Я

Датское королевство состоитъ изъ сѣверной части полуострова Югландіи и изъ всѣхъ острововъ вблизи лежащихъ (Зеландія, Фіонія, Борнгольмъ); къ нему же принадл. о. *Исландія* и *Феррерскіе* и въ Америкѣ нѣсколько селеній на берегу *Гренландіи*. Всѣ земли Даніи занимаютъ около 2,600 □ м. и имѣютъ до 2¼ милл. жит. — Гл. г. *Копенгагенъ* на остр. Зеландіи. Гл. вѣра *Лютеранская*. Данія богата хлѣбомъ и скотомъ и также имѣетъ много густыхъ лѣсовъ. Минеральныя произведенія Даніи ограничиваются гипсомъ, мѣломъ, известью, торфомъ и каменнымъ углемъ. На о. *Исландіи* собирается *гагачій пухъ*. Гренландія представляетъ необитаемое и недоступное, льдомъ покрытое плоскогоріе; жители—*эскимосы*. *Исландія*—ледяная земля (1,860 кв. миль съ 70,000 жит.); внутренность ея наполнена горами; есть множество вулкановъ, между которыми замѣчательны: *Гекла* и *Крабла*. Извѣстны также *Гейзеры*—горячіе ключи, бьющіе изъ большой глубины земли, гдѣ вѣчный жарь.

## НИДЕРЛАНДЫ или ГОЛЛАНДІЯ.

Это королевство расположено по сѣв.-германской низменности и занимаетъ нижнее теченіе Рейна. Границы его на в. — Пруссія, на ю. — Бельгія, на с. и з. — Нѣм. м. Нидерландскому королевству принадлежитъ также Вел. Герцогство *Люксембургское*; въ Азіи (въ Остѣ-Индіи) всѣ о-ва *Зондскіе* и *Молукскіе*; самые замѣчательные: о. *Ява*, *Суматра*, *Борнео* и *Целебесъ*; въ Америкѣ — нѣкоторые маленькіе острова Вестѣ-Индіи. Голландія имѣетъ очень низкое мѣстоположеніе, и потому во многихъ мѣстахъ она защищена отъ моря плотинами. Земля весьма плодородна, но болѣе вельдствіе искусственнаго удобренія, нежели отъ природы. Прежде вся эта страна была покрыта обширными болотами и озерами; лѣсу вовсе нѣтъ. Какъ почва, такъ и климатъ (умѣренный, но весьма сырой) благоприятствуютъ скотоводству, которое и находится здѣсь въ отличномъ состояніи. Голландскіе сыры и другія молочныя издѣлія превосходны. Голландцы славятся сверхъ того своимъ полотномъ, разведеніемъ луковичныхъ цвѣтовъ и приготовленіемъ сельдей. Народъ чрезвычайно трудолюбивый и извѣстный своею необыкновенною опрятностью и чистотою во всемъ. Промышленность весьма значительна. Нидерландскія колоніи особенно богаты производствомъ кофе, сахару, рису, олова, индиго и разныхъ пряностей. Всѣхъ земель Голл. 30,000 кв. м. съ 38 милл. ж., изъ того въ Европѣ 650 кв. м. и 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> м. ж. Господствующая вѣра *Реформатская*. Гл. г. *Гага*; важн. г. *Амстердамъ* у зал. *Зюдерзе* (знаменитъ своими

алмазными грапильнями), *Роттердамъ* при устьѣ Рейна, *Лейденъ* (съ университетомъ) и *Батавія* на о. Явъ.

## Б Е Л Ъ Г І Я

расположена между Голландією и Францією и занимаетъ нижнее теченіе р. Шельды. На с.-з. она граничитъ съ Нѣм. м. (540 кв. м. съ 6½ милл. жит.). Гл. г. *Брюссель*. Важн. г. *Гентъ*, *Антверпенъ*, *Литтихъ* и *Остенде* (морскія купальни). Вѣра—*Римско-Католическая*; языкъ—*Французскій*, а также нѣмецкій. Промышленность въ Бельгій достигаетъ высокой степени совершенства, въ особенности же оружейныя, золотыя, серебряныя и бронзовыя заведенія. Брюссельскія (Брабантскія) кружева славятся въ Европѣ; не менѣ славны и типографіи. Арденскія горы, заключающія въ себѣ всѣ минеральныя сокровища Бельгій (каменный уголь, желѣзо и песчаникъ), покрыты значительными лѣсами. По плотности народонаселенія Бельгія занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ. Ни одно государство не имѣетъ столько желѣзныхъ дорогъ, сравнительно со своею величиною, какъ Бельгія.

## Ф Р А Н Ц І Я (республика).

Франція пользуется весьма выгоднымъ географическимъ положеніемъ. Она имѣетъ самыя близкія непосредственныя сношенія съ главными народами Европы. Къ сѣверу она сопредѣльна съ проливомъ Па-

де-Калэ, Бельгією и сѣверною Германією; къ в.—съ южною Германією, Швейцарією и Италією; къ ю.—съ Средиземнымъ м. и Испанією; къ з.—съ Атлант. ок. и Ламаншемъ. Франція занимаетъ въ Европѣ 10,000 кв. м., на которыхъ живеть около 40 милл. ж. Кромѣ того Франція имѣеть еще владѣнія въ Азій и въ Африкѣ. Въ Азій ей принадлежитъ: въ Индостанѣ (въ Остѣ-Индіи) *Маге* на Малабарскомъ березу, *Каррикаль*, *Пондичері*, *Янаонъ* на Коромандельскомъ березу, *Чандернагоръ* въ Бенгаліи; въ *Индокитай*: три южныя провинці Анамской имперіи. Въ Африкѣ ей принадл.—*Алжиръ*, *Тунисъ*, острова: *Мадагаскаръ*, *Бурбонъ* и нѣсколько владѣній въ *Сенегамбіи*. Сѣверная часть Франціи плоска и низменна, южная же возвышенна и холмиста. Почва го Франціи вообще плодородна, особливо въ Нормандіи. Изъ растений она производитъ хлѣбныя, садбвыя плоды, свекловицу, маслину и виноградъ. Недостатокъ въ лѣсѣ препятствуетъ горному промыслу. Изъ ископаемыхъ особенно много желѣза и каменпаго угля. Въ мануфактурномъ отношеніи Франція занимаетъ (послѣ Англій) первое мѣсто въ Европѣ; важна ея торговля галантерейными товарами, шёлковыми издѣліями и винами (Шампанское, Бургундское, Шато-Лафиттъ и проч.). Правленіе во Франціи—республиканское. Народонаселеніе состоитъ изъ Французовъ, Басковъ, Бретонцевъ Италіанцевъ и Евреевъ. Французы народъ трудолюбивый, веселый, остроумный, вѣжливый и храбрый. Главная вѣра—*Римско-Католическая*. Гл. городъ—*Парижъ* на р. Сенъ (самый большой городъ, послѣ Лондона, въ Европѣ, имѣеть 3 милл. жит.). Важн. города:

*Лионъ* при Ронѣ (по фабрикамъ шелковыхъ и бархатныхъ издѣлій); *Гавръ* при устьѣ Сены; *Руанъ* при Сепѣ, гл. г. Нормандіи. *Бордо* при устьѣ Гаронны (славенъ винами); *Марсейль* и *Тулонъ* при Средиземномъ м.; *Орлеанъ* при Луарѣ; *Аячіо* на о. Корсикѣ. Образованность Франціи сосредоточивается въ ея столицѣ, въ которой находятся многочисленныя и лучшія въ свѣтѣ учебныя и ученыя заведенія и величайшая въ свѣтѣ библіотека (1 милл. томовъ и 30,000 рукописей). Французская литература занимаетъ почетное мѣсто между европейскими.

### ШВЕЙЦАРІЯ (республика)

или *Швейцарскій союзъ* не составляетъ одного самостоятельнаго государства, но состоитъ изъ 22 республикъ или кантоновъ, изъ которыхъ каждый имѣетъ отдѣльное управленіе и свои законы. Они вступили въ общій между собою политическій союзъ для внѣшней и внутренней безопасности и благосостоянія каждаго изъ нихъ. Общія дѣла кантоновъ, какъ напр. война и вообще сношенія съ иностранными державами, рѣшаются въ союзномъ собраніи, состоящемъ изъ депутатовъ отъ всѣхъ кантоновъ и имѣющемъ постоянное пребываніе въ городѣ *Бернъ* на р. Аарѣ. Предсѣдатель союзнаго собранія именуется *Президентомъ*. Швейцарія (750 кв. миль съ 3 милл. ж.) есть небольшая, гористая страна, занимаетъ высочайшую часть Альпъ и не примыкаетъ ни къ одному изъ морей. Здѣсь множество дикихъ мѣстностей,

едва доступныхъ челоѣку. Озера малы, но весьма живописны. Есть много минеральныхъ ключей и безъ сомнѣнiя также много минеральныхъ сокровищъ, но они еще мало изслѣдованы. Народонаселенiе состоитъ изъ Нѣмцевъ, Французовъ и Италiянцевъ. Главный источникъ богатства—скотоводство. Швейцарiя славится своими сырами и также винами. Важн. города: *Шифгаузенъ* при Рейнѣ (въ четверть мили отъ него находится Рейнскiй водопадъ, примѣчательнѣйшiй въ Европѣ); *Базель* на Рейнѣ; *Цюрихъ*, *Женева* и *Невшатель* (Нейенбургъ) при озерахъ того же им. (славятся своими часовыми фабриками).

## И С П А Н I Я.

Испанiя расположена на Пиренейскомъ полуостровѣ, занимаетъ около  $\frac{4}{5}$  его пространства и представляетъ страну самую гористую (послѣ Швейцарiи и Норвегiи) въ Европѣ. Климатъ Испанiи весьма благоприятствуетъ растительности, хотя орошенiе крайне недостаточное. На югѣ дуетъ удушливый вѣтеръ *Солано*. Пшеница здѣсь главный хлѣбъ; виноградъ и нѣжные плоды собираются во множествѣ; разводится много овощей, особливо луку и чесноку, оливковое дерево, пробковый дубъ и др. Изъ ц. животнаго славятся андалузскiя лошади, ослы, мулы и особливо овцы *мериносы*. Изъ ц. ископаемаго особенно добывается свинецъ и ртуть. Въ предѣлахъ Испанiи, въ горахъ Пиренейскихъ, находится небольшая республика *Андорра*. Владѣнiя Испанiи въ Африкѣ: крѣ-

пость *Цеута* и острова *Канарскіе*, также нѣкоторые изъ *Гвинейскихъ*, какъ напр. *Фернандо, По* и *Аннобонъ* на западномъ берегу. Въ Австраліи: острова *Маріанскіе* и *Каролинскіе*. Всѣ владѣнія Испаніи составляютъ 9,000 □ м. съ 20 милл. ж. Промышленность и торговля не очень развиты, потому что Испанецъ отъ природы необыкновенно лѣнивъ и на всякое ремесло смотритъ съ презрѣніемъ. Каналовъ и жел. дорогъ мало. Испанцы стоятъ еще на низкой ступени образованности. Главная вѣра—*Римско-Католическая*. Гл. городъ—*Мадридъ* на р. Мансанаресъ; въ окрестностяхъ его находится *Аранжуецъ*, королевскій дворець, и *Эскориалъ*, гранитный дворець. Важнѣйшіе города: *Толедо* недалеко р. Тахо, *Кадиксъ*, *Барцелона* при Средиз. м., *Валенція*, *Севилья*, *Грѣнада* съ великолѣпнымъ дворцемъ *Альгамброю*, древнихъ Мавританскихъ королей, *Хересъ* при Атлант. ок. и *Малага* при Средиз. м. (извѣстны своими винами).

## П О Р Т У Г А Л І Я .

Португалія занимаетъ на томъ же полуостровѣ  $\frac{1}{5}$  часть его. Она имѣетъ также владѣнія въ Африкѣ; самыя лучшія—островъ *Мадейро* (славится виномъ), острова *Азорскіе*, *Зеленаго Мыса* и *Гвинейскіе*, земли *Ангола*, *Бенгуел* и *Мозамбикъ*. Португалія имѣетъ владѣнія также въ Азій. Всѣ владѣнія составляютъ 34,000 кв. миль. съ 19 $\frac{1}{2}$  м. ж. Главное заня-

тіе Португальцевъ винодѣліе. Господствующая вѣра такая же какъ въ Испаніи. Гл. городъ *Лиссабонъ* при устьѣ Тахо; важн. г. *Опорто* (славенъ портвейномъ) при устьѣ Дуэро, *Эльвасъ* (крѣпость).

## И Т А Л І Я.

Италія находится на Аппенинскомъ полуостровѣ; къ ней также принадлежатъ острова на Средиз. морѣ: *Сицилія*, *Сардинія* и *Эльба* (всего 5,600 кв. м. съ 31½ милл. ж.). Почва въ Италіи чрезвычайно разнообразна, но вообще большею частью плодородна. Никакая страна въ свѣтѣ не можетъ представить такихъ выгодъ отъ благоразумнаго употребленія почвы, какъ сѣв. Италія, въ которой плодородіе почвы удивительно возвышено превосходною системою орошенія. Царство растительное роскошно; лавры, кипарисы, мирты, пальмы встрѣчаются цѣлыми рощами; апельсины, лимоны, оливки, винныя ягоды, миндаль и проч. нѣжные плоды развозятся отсюда во всю Европу. Въ южной части плодородіе почвы и сильныя жары сдѣлали жителей лѣнливыми. Во многихъ мѣстахъ бываетъ въ году три жатвы, а луга косятъ пять разъ. Климатъ Италіи считается пріятнѣйшимъ въ Европѣ. Изъ животныхъ самыя важныя—ослы, которые употребляются для перевозки тяжестей; изъ рыбъ особенно много сарделей. Красивыя кораллы добываются въ прол. Мессинскомъ и Бонифація. Въ промышленномъ отношеніи Италія отстаетъ отъ другихъ народовъ Европы, но изящныя искусства (музыка, живопись, ваяніе) у нихъ процвѣта-

ЮТЬ (славятся произведенія знаменитыхъ художниковъ-живописцевъ: *Тициана*, *Рафаеля* и *Корреджіо*, и ни въ одной странѣ нѣтъ такого множества отличныхъ пѣвцовъ и музыкантовъ, какъ въ Италіи). Образъ правленія—монархическій ограниченный. Господствующая вѣра—*Римско-Католическая*. Главный городъ: *Римъ* на р. Тибръ (440 т. жителей; весьма замѣчательный городъ въ историческомъ отношеніи, построенъ еще за 753 года до Р. Хр.), *Ватиканъ*, (дворецъ Папы, съ 11,000 комнатъ; въ немъ множество драгоценныхъ картинъ и произведеній скульптуры), *Флоренція* при Арно (прекрасный городъ со множествомъ памятниковъ изящныхъ искусствъ), *Туринъ* при р. По\*), *Миланъ*, *Генуа* при зал. т. им., *Парма*, *Модена*, *Ливорно* на берегу Тосканскаго м., *Неаполь* при зал. т. им. <sup>1)</sup>, *Венеція* (на лагунахъ, лежитъ на 70 островахъ, представляется плавающимъ городомъ безъ сухопутныхъ улицъ; вся построена на сваяхъ со многими мостами). На о. Сициліи *Палермо*, *Мессина* (оттуда развозятся апельсины, лимоны и проч.). На о. Сардиніи *Кальяри*.

Въ средней Ит. находится маленькая республика *Санъ-Марино*, которая занимаетъ 1 кв. м. съ 8,000 ж.

## Г Р Е Ц І Я.

Греція, маленькое гористое королевство, занимаетъ южную оконечность Балканскаго полуострова

\*) По ежегодно выступаетъ изъ береговъ, во время таянія снѣговъ на горахъ, и оставляетъ по берегамъ иль, удобряющій землю.

1) Къ югу отъ Неаполя открыли изъ-подъ пепла города: *Геркуланъ* и *Помпею*, которые были засыпаны пепломъ Везувія въ 79-мъ году по Р. Хр.

(около 1,200 кв. м. и болѣе 2½ милл. ж.). Въ географическомъ отношеніи Греція дѣлится на 4 части: сѣверную, состоящую изъ частей *Фессаліи* и *Эпира* (недавно отмежеванныхъ отъ Турціи), *Элладу* (Ливадію), полуостровъ *Морею* (Пелопонесъ) и острова. Въ Архипелагѣ ей принадлежатъ: *Негропонтъ*, *Циклады* и нѣкоторые другіе. Негропонтъ соединяется посредствомъ моста съ материкомъ. На Ионическомъ морѣ принадлежатъ Греціи острова: *Кефалонія*, *Занте*, *Корфу*, *Черико* и *Итака*. Климатъ въ Греціи теплый и почва плодородная. Жители занимаются сельскимъ хозяйствомъ и торговлею южными плодами. Фабрикъ совсѣмъ нѣтъ. Главныя произведенія Греціи: маслина, вина, южные плоды, коринки, хлопчатая бумага, разные роды хлѣба, медъ и воскъ. Изъ ископаемыхъ особенно славится Паросскій мраморъ. Образъ правленія—монархическій ограниченный. Господствующая вѣра—*Православная*. Главный городъ Греціи—*Аѳины* близъ Архипелага (знаменитый г. въ древности); важные города: *Навплия* (Наполи-ди-Романія) при зал. т. им., *Патрасъ* при зал. т. им., *Триполица* на Мореѣ.

## С Е Р Б І Я

занимаетъ сѣверную часть Балканскаго полуострова; граничитъ на с. съ Австрією, на ю. съ Турцією, на зап. съ Боснією, на в. съ Румынією и Болгарією. Пространство 900 кв. м. и болѣе 2½ м. жит. славянъ, православнаго вѣроисповѣданія. Почва чрезвычайно плодородна. Главное занятіе—земледѣліе и скотоводство. Образованіе находится еще на низкой степени. Главный городъ—*Бѣлградъ*, при впаденіи Савы въ Дунай.

## РУМЫНІЯ

занимаетъ сѣверо-восточную часть Балканскаго полуострова; граничитъ съ Австрією, Россією, Чернымъ м., Болгарією и Сербією. Она орошается Дунаемъ и его притоками. Пространство 2,300 кв. м. и 5½ милл. жит. православнаго вѣроисповѣданія. Почва чрезвычайно плодородна; лѣса значительны, особенно на сѣверѣ. Румынія состоитъ изъ двухъ частей: *Валлахія* на югѣ и *Молдавія* на сѣверѣ. Главный городъ—*Букарестъ* (въ Валлахіи); замѣчательные города: *Ясси*—гл. г. Молдавіи, и *Галицъ* при Дунаѣ (важный по торговлѣ хлѣбомъ.).

## ЧЕРНОГОРІЯ (княжество)

расположена въ западной части Балканскаго полуострова, недалеко отъ Адриатическаго моря, въ недоступныхъ горахъ, между Австрією и Турцією; она населена храбрымъ народомъ сербскаго племени, православнаго вѣроисповѣданія. Пространство 180 кв. м. и 250,000 жителей. Главный городъ *Цетинье*.

## БОЛГАРІЯ (княжество)

граничитъ на ю. съ Турцією, на с. съ Румынією, на з. съ Сербією и на в. съ Чернымъ м. Положеніе гористое. Главная рѣка *Дунѣй* съ его притоками. Почва чрезвычайно плодородна, но плохо обработана. Пространство 1,160 кв. м. и 3½ милл. жит. православнаго вѣроисповѣданія. Главный городъ *Софія* (между Дунаемъ и Эгейскимъ м.). Важнѣйшіе города: *Тѣрново* и *Варна* (гавань); *Плѣвна* и *Шипка* (прославились подвигами русскихъ воиновъ).

## II. А З І Я.

---

Азія имѣетъ видъ четырехугольника съ выдающимися полуостровами. Она занимаетъ восточную часть восточнаго полушарія и потому ей присвоено названіе *Востока*.

Границы. Азія находится между  $1^{\circ}$  и  $78^{\circ}$  сѣв. широты и между  $45^{\circ}$  и  $208^{\circ}$  вост. долготы. Границы ея составляютъ: на с.—Сѣв. Лед. океанъ; на в.—Беринговъ проливъ и Тихій океанъ; на ю.—Индійскій океанъ; на з.—Бабъ-эль-Мандебскій проливъ, Черное или Красное море, Суэзскій каналъ, Средиземное море, Архипелагъ, Дарданельскій проливъ, Мраморное море, Константинопольскій прол., Черное море, Кавказскія горы, Каспійское море, р. Уралъ, Уральскія горы и р. Кара.

Пространство. Азія, самая большая изъ всѣхъ частей свѣта, составляетъ собою пространство въ 800,000 кв. миль.

Народонаселеніе Азіи, около 836 милл., составляютъ слѣдующіе народы: Турки, Татары, Монголы, Манчжуры, Кавказскіе народы, Персіяне, Аравитяне, Индѣйцы, Китайцы и Японцы. Они исповѣдуютъ религіи: Христіанскую, Іудейскую, Магометанскую, Буддайскую, Браминскую и Конфуціеву; дикіе народы — идолопоклонники.

Въ просвѣщеніи Азіатскіе народы далеко уступаютъ Европейцамъ.

**Климатъ и естественныя произведенія.** Азія, простираясь отъ Сѣв. ок. до самаго экватора, имѣетъ всѣ три климата, т. е. холодный, умѣренный и жаркій. На ю.-з. часто дуетъ смертоносный Самумъ. Кромѣ естественныхъ произведеній, общихъ съ Европою, въ Азіи находятся еще: слоны, верблюды, обезьяны, тигры, шакалы, гіены, гремучія змѣи, крокодилы, попугаи, страусы и фазаны; хлѣбное дерево, кофе, чай, сахарный тростникъ, гвоздика, перецъ и разныя лекарственныя растенія; золото и серебро въ большомъ изобиліи, алмазы, жемчужныя раковины и всѣ самыя драгоцѣнныя камни.

**Полуострова:** Камчатка, Корея, Индокитай и его южная часть—Малакка, Индостанъ, Аравійскій и Малоазійскій (называемый также *Анатолією*).

**Острова:** Новая Сибирь, Сахалинъ (въ Россіи), Курильскіе, Японскіе (между которыми особенно замѣч. *Нипонъ*), Формоза, Филиппинскіе (особенно замѣчат. *Манильа* и *Минданао*), Молуккскіе, Зондскіе (особенно замѣч. *Суматра*, *Ява*, *Борнео* и *Целебесъ*), Цейлонъ (прекраснѣйшій островъ въ свѣтѣ) и Кипръ.

**МЫСЫ:** Баба (западная оконечность), Рас-эль-Гадъ, Коморинъ, Буро, Романія (южн. оконечность), Лопата, Дежневъ (восточн. окон.), Челюскинъ (сѣв. окон.) и Таймыръ.

**Возвышенности.** Азія заключаетъ въ себѣ величайшія въ свѣтѣ плоскогорія: *Деканское*, *Тибетское*, *Иранское*, *Армянское*, *Сирійское*, *Аравійское*, и *Монгольское*.

**Горы:** Хребетъ *Гиммалайскій* (въ Тибетѣ) составляетъ высочайшія горы земного шара; между ними высочайшая вершина *Эверестъ* (въ 8 верстѣ). *Куэнь-Лунь*, *Тян-Шань*, *Гинду-Кушъ*. Внутри Азіи возвышенная пустыня *Гоби* или *Шало*, самая большая изъ азіатскихъ степей. Въ Сибири—*Нерчинскія*, *Байкальскія* и *Алтайскія* (золотыя горы); къ з. отъ нихъ—*Саянскія*, *Колыванскія* (въ Россіи). На з. Азіи: *Уральскія* и *Кавказскія*, далѣе на ю. *Арагатскія* (пограничныя между Россією, Турцією и Персією), *Таврскія* и *Лисанскія*; еще далѣе къ Черному морю: *Синай* и *Хоривъ*; на с.-в. Азіи (въ Сибири)—*Даурскія*, или *Яблоновыя* и *Становой* хребты и *Камчатскія*. Примѣчательнѣйшій вулканъ—*Демавендъ*, на сѣверномъ краѣ Иранскаго плоскогорія.

**Низменности:** Сибирская и Туранская (ниже уровня океана).

**Воды внѣшнія:** *Карское море* съ губами: Карскою, Обскою, Енисейскою и Ленскою; *Берингово* или *Бобрѣево море*, *Камчатское м.*, *Охотское м.*, *Курильское м.*, *Японское м.*, *Желтое м.*, *Китайское м.* съ зал. Тонкинскимъ и Сіамскимъ; Бенгальскій зал., Персидскій заливъ; *Черное* или *Красное м.* (называется также Аравійскимъ заливомъ); *Мѣртвое* (Асфальтовое) море.

**Проливы:** Беринговъ, Татарскій, Ла-Перузовъ, Корейскій, Малакскій, Палкскій, Ормузскій, Бабъ-Эль Мандебскій, Дарданельскій и Константинопольскій.

**Воды внутреннія:** *Озера:* Каспійское и Аральское наз. по величинѣ своей морями; *Зайсангъ*, *Байкаль*, *Телецкое* (въ Азіатской Россіи). **Рѣки:** текуція

въ Сѣв. ок.—*Обь* съ лѣв. притокомъ Иртышемъ, *Енисей* съ прав. прит. Ангарою, *Лена* (съ Алданомъ), *Яна*, *Индигирка* и *Колыма*; въ Великій ок.—*Амуръ*, *Гоанго* или *Желтая*, *Янтсекиангъ* или *Голубая* (самая длинная въ Азіи); въ Инд. ок.—*Камбоджа*, *Менамъ*, *Ирвадди*, *Брамапутра*, *Гангъ* (священная для Индѣйцевъ), *Индъ* (состоитъ изъ пяти рѣкъ), *Евфратъ* и *Тигръ*. Въ Аральское м.—*Сыръ-Дарья* и *Аму-Дарья*; въ Каспійское м.—*Кура* съ Араксомъ; въ Черное м.—*Ріонъ* и *Ирмакъ*; въ Мертвое м.—*Иорданъ*. Отличительную черту главныхъ рѣкъ Азіи составляетъ ихъ двойственность, т. е. что онѣ образуются изъ сліянія двухъ рѣкъ. Всѣ онѣ очень длинны и многоводны.

## ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ АЗІИ.

1. Китайская Имперія занимаетъ среднюю часть Азіи; она лежитъ на ю. отъ Сибири, на в. отъ Турана, къ с. отъ Индіи, а къ з. отъ Велик. ок. Послѣ Россійской Имп. и Англіи, Китай величайшее государство въ свѣтѣ; по населенію же оно занимаетъ первое мѣсто (250,000 □ м. съ 400 м. ж.). Гл. г. *Пекинъ* (до 2 милл. ж.); важнѣйшіе города: *Нанкинъ* на р. Голубой, *Кантонъ* и *Шанхай*. Китайской имперіи подвластны: *Манджурія*, *Монголія*, *Или* и *Тибетъ*. Обязательная религія Государя (Богдыхана) есть ученіе *Конфуція*. Главное занятіе китайцевъ—земледѣліе и разведеніе чаю.

Китайцы въ древности были образованнѣе европейцевъ: они изобрѣли компасъ, порохъ, книгопечатаніе и выдѣлку шелковыхъ тканей; но потомъ отстали въ образованіи.

2. Японская имперія, подобно Англіи, состоитъ изъ острововъ (7,000 кв. м. съ 45 милл. жит. Гл. г. *Токіо*, (*Теддо*), резиденція императора (*микадо*). Японцы самый промышленный и образованный народъ въ Азіи.
3. Остъ-Индія. Въ составъ Остъ-Индіи входятъ два южн. полуострова Азіи: *Индостанъ* и *Индокитай* съ Малаккою; также многочисленные острова, лежащіе частью къ ю. отъ нихъ, частью же къ ю.-в. (145,000 кв. м. и 300 милл. жит.). Почти вся Остъ-Индія занята европейцами, особенно англичанами.

Независимыя владѣнія Остъ-Индіи суть:

- а) *Нипаль*. Гл. г. *Катманду*.
- б) *Королевство Бирманъ*. Гл. г. *Мандале*.
- в) *Королевство Сіамъ*. Гл. г. *Банкокъ* при Менамѣ.
- г) *Имперія Аннамъ* (10,000 кв. м. съ 6 милл. ж.). Гл. г. *Гуэ* или *Фуцуанъ*.
4. *Иранъ*. Иранское плоскогоріе представляетъ три государства: *Персію*, *Афганистанъ*, и *Белуджистанъ*.
  - а) *Персія* занимаетъ 30,000 кв. м. съ 9 милл. жит. Гл. г. *Тегеранъ*, резиденція короля (*шаха*).

б) *Афганистанъ* занимаетъ с.-в. часть плоскогорія. Важн. г.—*Кабульъ*, *Каидагаръ* и *Гератъ*.

в) *Белуджистанъ* занимаетъ ю.-в. часть плоскогорія. Гл. г. *Келатъ*.

5. Туранъ. Примѣчательнѣйшія государства: *Бухара* съ *Балхомъ* и *Хива*. Народонаселеніе Туранскихъ государствъ (4 милл. жит.) подвластно Россіи. Въ Январѣ 1884 г. жители оазиса *Мервъ* въ числѣ 200,000 душъ, составляющіе 48,000 кибитокъ, перешли добровольно къ подданству Россіи, убѣдившись, что сами не въ состояніи управлять своими владѣніями, будучи постоянно подвержены внутреннимъ и внѣшнимъ беспорядкамъ. Вся страна орошается рѣкою *Мургабъ* на подобіе Нила.
6. Аравія состоитъ изъ многихъ отдѣльныхъ владѣній. Острова *Барейнскіе* (въ Персидскомъ зал.) замѣчательны ловлею жемчужныхъ раковинъ. Внутреннюю Аравію можно раздѣлить на 2 части: *сѣверную*—степную и *южную*—пустынную. (Аравія занимаетъ 47,000 кв. м. и имѣетъ жителей 12 милл.). Важн. г.: *Мекка* и *Медина*, священные мѣста для магометанъ; *Мокка*, при Арав. зал., славится самымъ лучшимъ кофеемъ. Къ Аравіи причисляется полуостровъ *Синайскій*.
7. Азіатская Россія. Въ составъ Аз. Россіи входятъ: *Сибирь* и края: *Амурскій*, *Закавказскій* и *Туркестанскій*. Сибирь занимаетъ цѣлую треть Азіи и представляетъ обширнѣйшую въ свѣтѣ низменность, покатую къ Сѣв. океану, у котораго она оканчивается тундрами; къ ю. она граничитъ съ

Китайскую имп.; на югозападѣ—Афганистаномъ и Персіею. Рѣка *Енисей* раздѣляетъ Сибирь на двѣ части: *восточную* и *западную Сибирь*. Горы на южн. краю — *Алтайскія*, *Саянскія*, *Даурскія* и *Аблоновыя*; въ восточной Сиблри: *Становой* и *Камчатскій* хребты. Алтай изобилуетъ *порфиромъ*; въ Уральскомъ хребтѣ добываются: желѣзо, мѣдь, золото, платина, превосходныя яшмы, различные цвѣтные камни и огромныя массы малахита. Важнѣйшія изъ ц. животнаго въ Сиблри: *пушкыя звѣри*, особливо соболи, лисицы и бѣлки. На сѣверѣ Сибири и въ Камчаткѣ собаки употребляются для ѣзды. Рѣки, протекающія по Сиб. низменности, отличаются своею величиною и полноводностью; примѣчательнѣйшія изъ нихъ: *Обь*—вытекаетъ изъ Алтайскихъ горъ; *Енисей*, изъ Саянскихъ г.; *Иртышъ*, изъ Алт. г., впадаетъ въ Обь; *Лена*, величайшая въ Сиб., вытекаетъ изъ Байкальскихъ г.; *Хатанга*, *Яна*, *Индиگیرка*, *Колыма* и многія очень большія рѣки протекаютъ черезъ тундры.

8. Азіатская Турція состоитъ изъ слѣдующихъ провинцій:

а) *Курдистанъ*; въ немъ гл. г. *Діарбекиръ* на р. Тигрѣ.

б) *Арменія*; въ ней находится самая высокая возвышенность зап. Азіи—*Араратъ*, на которомъ берутъ свое начало р. Евфратъ и Куръ съ Араксомъ. Изъ городовъ замѣчательнъ—*Эрзерумъ*.

в) *Месопотамія* или *Ал-Джезира* расположена между р. Тигромъ и Евфратомъ. Она весьма плодородна; особеннымъ же плодородіемъ отличаются окрестности соединеннаго русла этихъ двухъ рѣкъ, именно: *Шанъ-эль-Арабъ*. Изъ городовъ замѣчательнъ *Багдадъ* на р. Тигрѣ.

г) *Сирія* простирается по всему прибрежію Средиз. моря и заключаетъ въ предѣлахъ своихъ *Сирійское плоскогоріе*, высочайшая цѣпь котораго есть *Ливанъ*; на ю. идетъ гора *Гермонъ*, главный родникъ сирійскихъ водъ (съ него беретъ начало *Иорданъ*). Сирія представляетъ три главныя части: *Палестину*, *собственную Сирію* и *Финикию*. Палестина занимаетъ южн. часть Сиріи, она отличается своимъ плодородіемъ. Изъ городовъ замѣчательны: *Хевронъ*, *Виѳлеемъ* и *Иерусалимъ*.

д) *Малая Азія* или *Анатолиа*; въ ней замѣч. города: *Смирна* (200,000 ж.), *Трапезундъ*, *Брусса* и *Ангора*.

е) Въ составъ Азіатской Турціи входитъ также часть *Аравіи*.

---

### III. А Ф Р И К А.

---

Границы. Африка находится между 35° южной и 37° сѣв. широты и между 1° и 69° восточн. дол.

готы. Границы ея составляютъ на с.—Средиз. море и Гибралтарскій прол.; къ з.—Атлант. ок.; въ в.—Индѣйскій ок., Бабъ-эль-Мандебскій прол., Чермное м., Суэзскій каналъ. Самыя дальнія оконечности Африки составляютъ мысы: *Бланко* на с., *Зеленый* на з., *Доброй Надежды* и *Игольный* на ю., *Гвардафуй* на в.

Пространство, занимаемое Африкою—545,000 кв. м., на которыхъ живеть около 206 милл. жит., состоящихъ изъ слѣдующихъ народовъ: Негровъ, Мавровъ, Берберовъ, Коптовъ, Нубійцевъ, Абиссинцевъ, Кафровъ, Готтентотовъ, Аравитянь, Турокъ и разныхъ европейцевъ.

Просвѣщеніе. Природные жители Африки вообще мало образованы, жители же внутренней Афр. остаются въ дикомъ состояніи. Причина умственной неразвитости Африканцевъ есть ихъ удаленіе отъ сообщенія съ образованными народами другихъ частей свѣта.

Климатъ Африки, по причинѣ ея положенія по обѣимъ сторонамъ экватора и чрезвычайно обширныхъ безводныхъ степей, вообще самый *жаркій*, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ нестерпимо знойный, сухой или влажный и весьма вредный для здоровья. Здѣсь часто дуютъ смертоносные вѣтры: Гарматанъ, Самумъ и Хамсинъ.

Естественныя произведенія Африки тѣ же самыя, какими надѣлена Азія, но въ несравненно меньшемъ изобиліи. Африканскіе львы отличаются своею огромностью, а *жирафы* и *страусы* свойственны исключительно ей. Изъ насѣкомыхъ по преимуществу встрѣчается *саранча*. Минералами она очень богата. На

берберскомъ плоскогоріи находятся первые въ свѣтѣ рудники свинцовые, и въ Атласскихъ горахъ — желѣзные. Африка богата также золотомъ.

Острова: Азорскіе, Мадейра, Канарскіе (съ о. Ферро), Зеленаго мыса, Вознесенія, Св. Елены, Маврикія или Иль-де-Франсъ, Бурбонъ, Сейшельскіе, Гвинейскіе, Мадагаскаръ (величайшій въ Африкѣ—10,000 кв. миль).

Горы: *Атласскія* на с.-з., *Конго* на з., *Дуната* на ю.-в., *Лунныя* и *Абиссинскія* на в., *Килима-Нджаро* (самая высокая въ Африкѣ—5½ верстъ). Изъ вулкановъ примѣч. *Тенерифъ* (на одномъ изъ Канарскихъ острововъ).

Океаны: Атлантическій и Индѣйскій.

Моря и заливы: *Средиз.* м. съ зал. Габестъ и Сидра; *Черное* или *Красное* м. и зал. Адень; Гвинейскій зал. или *Эіонское* м. съ зал. Бенинскимъ и Біафрскимъ.

Проливы: Гибралтарскій, Мозамбикскій и Бабъ-эль-Мандебскій.

Озера: Чадъ (внутри Африки), Викторія, Альбертъ, Ніасса-Морави (на ю.-в.), Дамбеа (на в., въ Абиссиніи), Танганайка и Ширва.

Рѣки: *Нилъ* (самая длинная на земномъ шарѣ, около 6,000 верстъ) составляется изъ двухъ рѣкъ: *Бѣлаго Нила* (Абіадъ) и *Голубаго Нила* (Азрекъ); *Нигеръ* съ лѣвымъ притокомъ *Бенуэ*, *Сенегалъ*, *Гамбія*, *Оранжевая*, *Замбези-Лямбей* и *Зайра* или *Конго*.—Нилъ, Нигеръ и Конго относятся къ величайшимъ рѣкамъ земнаго шара. Большая часть рѣкъ Африки коротки, образуютъ водопады и пороги и маловодны, такъ что нѣкоторыя совершенно высыхаютъ въ лѣтнее время. Нилъ ежегодно выступаетъ изъ береговъ во время дождей и

гающія снѣговъ на горахъ, и оставляетъ по берегамъ илз, плодородную грязь, удобряющую землю.

## ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ АФРИКИ.

1. Феллатскія государства: Сокото, Гандо и Массина (отличаются необыкновеннымъ плодородіемъ почвы).
  - а) *Сокото* расположено между оз. Чадъ и рѣкою Нигеромъ. Гл. г.—*Као*.
  - б) *Гандо*—по обоимъ берегамъ Нигера. Гл. г. *Кульфы*.
  - в) *Массина* съ Гл. г. *Тимбухту*.
2. *Либерія* (республика) съ гл. г. *Монровією*.
3. Имперія *Фецз* и *Марокко* (14,000 кв. м. съ 8 милл. жит.). Гл. города: *Фецз* и *Марокко*.
4. *Абиссинія* (15,000 кв. м. и 4½ жилл. ж.) раздѣляется на нѣсколько государствъ. Абиссинія очень богата произведеніями царствъ растительнаго и животнаго, особенно много домашняго скота. Обезьяны встрѣчаются стадами, есть также множество гіенъ.
5. Восточные берега Африки: *Софала*, *Мозамбикъ* и *Занзибаръ*.
6. Земли: *Капская*, *Готтентотовъ* и *Кафровъ*.
7. Западныя берега Африки: *Сенегамбія*, *Верхняя Гвинея* и *Нижняя Гвинея*.
8. *Египетъ*, *Нубія* и *Земля Барка* (35 т. кв. м. съ 8 милл. ж.).
9. Берберійскія владѣнія:
  - а) *Триполи* — 8,000 кв. м. съ 1 милл. жит.

б) *Тунисъ*—8,000 кв. м. съ 2 милл. жителей, находится подъ протекторатомъ Франціи.

в) *Алжиръ*—5,000 кв. м. съ 2 милл. жит., принадлежитъ Франціи.

10. *Конго*, находящееся подъ покровительствомъ Бельгіи. Гл. г. *Леопольдвиль*.

11. *Трансваль*—республика.

12. *Сахара* (величайшая песчаная степь—110,000 кв. м.) со множествомъ оазовъ, на которыхъ стоитъ множество городовъ и селеній; самый большой изъ оазовъ—*Феццанъ*.

13. Земли внутренней Африки почти вовсе неизвѣстны, исключая *Судана* и *Нигрици*.

#### IV. АМЕРИКА.

Америка (открыта въ 1492 году) состоитъ изъ двухъ большихъ полуострововъ: сѣверной и южной Америки, соединенныхъ Панамскихъ перешейкомъ. (См. стр. 26, рис. 14).

**Границы.** Америка находится между  $54^{\circ}$  южн. и  $72^{\circ}$  сѣв. широты и между  $209^{\circ}$  и  $343^{\circ}$  вост. долготы. Къ сѣверу ея границы: Сѣверный океанъ; къ в.—Атлант. ок.; къ ю.—Южный лед. ок.; къ з.—Велпкій ок.

**Пространство.** Америка имѣетъ до 750,000 кв. м. и около 137 милл. жит. Это народонаселеніе состоитъ изъ *туземныхъ* жителей, называемыхъ обыкновенно *Индійцами*, изъ *переселенцевъ* изъ Европы, изъ *цвет-*

ныхъ людей, прошедшихъ отъ смѣшенія разныхъ народовъ, и изъ *Негровъ*.

**Вѣра.** Христіанская вѣрхъ исповѣданій составляетъ главную вѣру. Дикіе индѣйцы еще придерживаются язычества.

**Просвѣщеніе.** Жители Америки стоятъ на высокой степени образованности, особенно въ сѣверныхъ Соединенныхъ Штатахъ.

**Климатъ.** Америка, по причинѣ огромнаго своего протяженія отъ с. къ ю., имѣетъ всѣ климаты.

**Естественныя произведенія.** Америка надѣлена произведеніями всѣхъ трехъ царствъ природы, многія изъ нихъ ей только свойственны; изобиліемъ алмазовъ и изумрудовъ (въ Бразиліи), золота и серебра (въ Калифорніи и Мексикѣ) превосходитъ она всѣ другія части свѣта. Растительность Америки вообще отличается необыкновенными размѣрами. Причиною этому есть влажный климатъ.

**Полуострова.** Аляска, Калифорнія, Юкатанъ, Флорида и Лабрадоръ.

**Острова.** Гренландія (величайшій о. въ свѣтѣ), Бафинова земля, Ньюфаундлэндъ, Вестъ-Индіа (состоящая изъ Багамскихъ и Антильскихъ острововъ, между которыми важнѣйшіе: Куба, Ямайка, Гаити (Санъ-Доминго) и Порторико), Огненная-Земля (на самомъ югѣ) и Алеутскіе.

**МЫСЫ:** Мурчиссонъ, на с.; Фровардъ и Горнъ на ю.; Принца Валійскаго на з.; Бранко на в.

**Перешеекъ—Панамскій.**

**Горы:** Кордильеры (самая длинная горная цѣпь въ свѣтѣ) тянутся во всю длину материка; высочайшія вершины Кордильеровъ суть *Невада-ди-Сорато* и *Плимани*. Между плоскогоріями южной Амер. примѣчательны: Квито и Титикаха (высочайшія на земномъ шарѣ—3 версты); въ сѣверной Амер.—Мексиканское и Калифорнское. *Аконкагуа* (въ Кордил. южн. Америки) высочайшій изъ всѣхъ вулкановъ на земномъ шарѣ.

**Воды:** Сѣв. океанъ; Бафиновъ зал., Девисовъ прол., Атлантическій ок., Гудзонсъвъ прол. и Хедзонъ зал., Св. Лаврентія зал., Мексиканскій зал., Караибское море; Южный ок. съ Магеллановымъ прол.; Великій ок. съ Калифорнскимъ зал., Алеутскимъ или Бобрывымъ моремъ, Берингово море и Беринговъ прол. Америка есть самый богатый водою континентъ, особенно изобилуетъ ею сѣв. Америка.

**Озера:** Въ сѣверной Америкѣ—Медвѣжье, Невольничье, Виннипегъ, Верхнее, Мичиганъ, Гуронъ, Эри и Онтарио (Эри изливается въ Онтарио посредствомъ Ниагарскаго водопада, величайшаго въ свѣтѣ—23 саж. выс.) Въ южн. Амер.—Никарагуа, и на Панамскомъ перешейкѣ: Маракайбо и Титикаха.

**Рѣки.** Въ сѣв. Амер.—*Миссисипи* съ Миссуриою и Огейо, *Св. Лаврентія*, *Ріо-дель-Норте*, *Колорадо*, *Колумбія* и *Мекензія*; въ южной—*Амазонская* (самая длинная въ Америкѣ, болѣе 5,000 верстъ въ длину, а устье шириною въ 300 верстъ) съ *Ріо-Мадейрою* и *Ріо-Негро*, *Оринокко*, *Ла-Плата*, состоящая изъ Параны и Паравая, принимаетъ въ себя Урагвай, *Св. Магдалины* и *Св. Франциска*.

Ни одна изъ частей свѣта не имѣетъ такихъ длинныхъ, широкихъ и многоводныхъ рѣкъ, какъ Америка. Большая часть изъ нихъ течетъ съ запада на востокъ, немногія только текутъ на сѣверъ.

## ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ АМЕРИКИ.

1. Республ. *Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ* занимаетъ значительное пространство южн. части сѣв. Америки, между двумя океанами (Атлант. и Велик.) и между зал. Мексиканскимъ на ю. и частью с.-з. (всего 160,000 □ м. съ 72 милл. жит.). Всѣхъ Штатовъ 39 и 10 областей. Государство это есть одно изъ богатѣйшихъ по своимъ естественнымъ произведеніямъ. Штаты производятъ столько хлѣба, что они сдѣлались житницею для многихъ европейскихъ государствъ. Въ промышленности они превосходятъ Англію. Гл. г. Штатовъ — *Вашингтонъ* на р. Потомакъ. Важнѣйшіе г.: *Нью-Йоркъ* на р. Хедзонъ (самый многочисленный и торговый городъ въ Америкѣ); *Балтимора*, *Бостонъ*, *Филадельфія*, *Цинциннати*, *Чикаго* (важнѣйшій по торговлѣ хлѣбомъ), *Сан-Франциско* въ Калифорніи и *Новый Орлеанъ*. По государственному устройству Штатовъ законодательная власть принадлежитъ *Конгрессу*, который состоитъ изъ двухъ палатъ — *Сенаторовъ* и *Депутатовъ*; исполнительная же власть возлагается на *Президента*, избираемаго на 4 года.

2. Средняя Америка:

а) Республ. *Мексико* (40,000 кв. м. съ 12½ милл. жит.). Гл. г. *Мексико*.

б) *Центральная Америка* (15,000 кв. м. съ 3 милл. ж.).

в) *Вестъ-Индія* представляетъ два самостоятельныя негрскія государства—республики *Гаити* и *С.-Доминго*. Недавно получили самостоятельность также о. *Куба* и *Порторико*. Куба производитъ преимущественно сахаръ. кофе и табакъ.

### 3. Южная Америка:

1) *Бразилійская Имперія* (150,000 кв. м. съ 12 милл. жит.) чрезвычайно богата естественными произведеніями, особенно по ц. ископаемому (золото и алмазы); гл. г. *Ріо-де-Жанейро*. 2) *Гренадскія республики*. 3) *Венецуэла*. 4) *Эквадоръ* (самая плодородная и производительная страна *Новога-Свѣта*, 15,000 кв. м. и болѣе 1 милл. ж.). 5) *Перу* (24,000 кв. м. съ 3 милл. ж.). 6) *Боливія*. 7) *Чили*. 8) *Аргентинская республика* (52,000 кв. м. съ 4 милл. жит.). 9) *Парагвай*. 10) *Урагвай*. 11) *Патагонія*; къ ней причисляется *Отенная Земля*.

Америка отличается своими степями, которыя имѣютъ свои особенныя названія: въ сѣв. Америкѣ—*Саванны* (травянистое пространство на Миссисипской низменности), въ южн. Америкѣ—*Пампасы* (при р. Ла-Платѣ); самыя замѣчательныя же—*Льяносы* (при р. Ориноко). Кромѣ степныхъ равнинъ, въ Америкѣ есть еще одна обширная равнина, сплошь покрытая самымъ густымъ лѣсомъ съ переплетающимися исполинскими растениями—*Сельвасы*.

## V. АВСТРАЛІЯ.

Эта часть свѣта состоитъ изъ материка, именуемаго *Новою Голландією*, и изъ множества острововъ,

расположенных по обѣимъ сторонамъ экватора на Великомъ и Инд. океанахъ. Австралія лежитъ между  $56^{\circ}$  южн. и  $24^{\circ}$  сѣв. широты, и между  $132^{\circ}$  и  $270^{\circ}$  восточной долготы. Туземные народы раздѣляются на два племени: *Малайское* и *Дѳіонское*. Малайцы—народъ сильный, страстный и довольно красивый; второе же племя—безобразные, свирѣпые, дикіе и слабые *Папуасы*. Прочіе жители—европейцы, большею частію англичане и французы.

Пространство, занимаемое Австралією, составляетъ 160,000 кв. м., на которыхъ живетъ 6 милл. жит.

Острова. Важнѣйшіе—Новая-Гвинея, Новобританія, Новая-Зеландія, острова Дружбы или Тонга, Таитскіе или Товарищества, Гавайскіе или Сандвичевы, Маріанскіе или Разбойничьи, Каролинскіе, Ванъ-Дименова Земля и мн. др.

Замѣчательная рѣка—*Муррей* съ озеромъ *Александриною*. Прочія же австралійскія рѣки непостоянны. Въ дождливое время онѣ значительно поднимаются и производятъ наводненія, а въ сухое время совсѣмъ исчезаютъ или превращаются въ болота.

Горы: Австралійскія *Альпы* на материкѣ и *Мауна Кеа* на одномъ изъ Сандвичевыхъ остр. Примѣчательный вулканъ—*Мауна-Лоа*, кратеръ котораго имѣетъ около 10 верстъ въ окружности.

Большая часть Австраліи принадлежитъ Англіи; самостоятельныхъ государствъ есть только два: *Гавайское* (*Сандвичевыхъ острововъ*) и *Таитское*, состоящее изъ 13 острововъ Товарищества, съ пріятнѣйшимъ климатомъ въ свѣтѣ.

*Климатъ* Австраліи теплый, пріятный и здоровый. Зной умѣряется окружающими ее водами и *пассатными* вѣтрами. Здѣсь господствуютъ только два времени года: весна и пріятное лѣто. Царство растительное, совсѣмъ особой породы, сухое. Цвѣты не имѣютъ запаха. Есть плоды совсѣмъ похожіе на нашу вишню, но косточки у нихъ спаружи. Другіе похожи на наши груши, только очень тверды и сидятъ на стеблѣ не острымъ, а широкимъ концемъ. Пчелы безъ жала. Орлы все бѣлые, а лебеди черные. Кукушки тамъ кукуютъ ночью, а совы кричатъ днемъ. Есть *Казуары*—птицы безъ крыльевъ и покрытыя волосами; *утконосъ*—четвероногое животное съ утинымъ носомъ, и *кенгуру*—съ сумкою. Птицъ пѣвчихъ очень мало. Онѣ издаютъ какіе-то удивительные звуки: мяукаютъ, кричатъ точно маленькое дитя, звонятъ какъ колокольчикъ или хохочутъ громко. Замѣчательнъ новозеландскій лень, особенно же хлѣбное дерево. Рыбъ, раковинъ, коралловъ здѣсь безчисленное множество. Въ южной Австраліи открыты богатая золотая россыпи. Главное занятіе колонистовъ скотоводство и горный промыселъ.

## ПРИЛОЖЕНІЯ.

I. Алфавитный списокъ замѣчательнѣйшихъ рѣкъ въ Европейской Россіи съ обозначеніемъ ихъ истоковъ и устьевъ.

**Большая Печѣра** вытекаетъ изъ западныхъ отраслей Уральскихъ горъ, принимаетъ 31 притокъ и изливается въ Пустозѣрскую губу (заливъ Сѣв океана).

**Бугъ западный**—изъ Карпатскихъ горъ въ Галиціи, впадаетъ въ Віслу. Важнѣйшіе его притоки: *Мухавецъ Наревъ* и *Бобръ*.

**Бугъ южный** — изъ восточныхъ покатостей Карпатскихъ горъ, на границѣ Подольской губ. съ Австрією, вливается въ Днѣпровскій лиманъ.

**Вісла**—изъ Карпат. горъ, на границахъ Австріи, впадаетъ въ Балтійское м. — Важнѣйшіе ея притоки: *Санъ, Вепрьжъ, Пиліца* и *Западный Бугъ*.

**Волга** (самая длинная въ Европѣ—3,500 оверетъ въ длину) беретъ начало на Валдайской возвышенности, принимаетъ около 200 притоковъ и впадаетъ въ Каспійское м. Волга течетъ по 9 губерніямъ; ее называютъ кормилицею русской земли. Важнѣйшіе притоки съ правой стороны: *Ока* и *Сура*, а съ лѣвой *Тверца, Молога, Шексна* и *Кама*.

**Волховъ**—изъ оз. Ильменя и впадаетъ въ Ладожское оз. (По Волхову идутъ суда съ товарами изъ внутренней Россіи въ Петербургъ, для отправки за границу).

**Двина сѣверная** составляетъ изъ **Сухоны** (вытекающей изъ оз. Кубенскаго, въ Вологодской губ.) и **Юга** (вытекающей изъ болотъ той же губ.); впадаетъ въ Бѣлое м.

**Двина западная** вытекаетъ изъ Валдайской возвышенности, изъ оз. Двинца и изливается въ Рижскій заливъ.

**Днѣпръ**—изъ Валда́йской возвыш. въ Смолѣнской губ., впадаетъ въ Днѣпровскій лиманъ (заливъ Чернаго м.). Важн. притоки: *Березина, Припѣть, Десна, Сула* и *Ворскла*.

**Днѣстръ** беретъ начало у подошвы Карпатскихъ г. въ Галиции и впадаетъ въ Днѣстрскій лиманъ (зал. Черн. м.).

**Донъ**—изъ оз. Ива́новскаго, въ Тульской губ.; изливается въ Азѳвское м.—Важнѣйшіе притоки: *Донѣцъ, Ворѳнежъ, Хопръ* и *Медвѣдица*.

**Ка́ма**—изъ югозападной низменности Уральскихъ горъ, впадаетъ въ Во́лгу.

**Куба́нь**—изъ горы Эльбру́съ (на Кавказѣ); однимъ рукавомъ изливается въ Черное, а другимъ въ Азовское м.

**Мухавѣ́цъ**—изъ болотъ близъ города Пружа́нь, впадаетъ въ зап. Бугъ.

**Наре́въ**—изъ деревни Бро́ды, Гродненской губ., соединяясь съ западнымъ Бѳгомъ, впадаетъ съ нимъ въ Вислу.

**Нарѳва**—изъ оз. Пейшуса; излив. въ Финскій заливъ.

**Нева́** (широкая, но короткая и полноводная рѣка); вытскается изъ оз. Ладожскаго и впадаетъ въ Финскій зал. (По Невѣ производится привѳвъ товаровъ изъ заграницы и вѳвозъ изъ внутренней Россіи).

**Нѣманъ** беретъ начало въ Игѳменскомъ уѣздѣ, Минской губ., впадаетъ (въ Пруссіи подъ названіемъ *Мѣмеля*) въ Куришгáфъ (Балт. м.). Важнѣйшіе его притоки: *Вѳлія* и *Шáра*.

**Оне́га**—изъ озера Воже, Новгородской губ., впадаетъ въ Бѳлое м. Онежскою губою.

**Рѳонъ**—изъ Кавказскихъ горъ, впад. съ юговостока въ Черное море.

**Тѳреки́**—беретъ начало у подошвы горы Казбѣка (Кавказскаго хребта), излив. въ Каспійское м.

**Ура́ль**—изъ Уральского хребта, у подошвы скалы Уй-та́шъ, впадаетъ въ Каспійское м.

**Шексна́**—изъ ю.-в. угла Бѳлобзера, излив. въ Во́лгу.

## II. ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

### Европейская Россія.

#### а) ОЗЕРНЫЙ КРАЙ (4 губерніи):

Оло́нецкая; губ. городъ *Петрозаводскъ*, при Оне́жскомъ оз.  
С.-Петербургская; губ. г. *С.-Петербургъ*, при устьѣ Невы.  
Новгородская; губ. г. *Новгородъ*, при рѣкѣ Волховѣ.  
Псковская; губ. г. *Псковъ*, при р. Великой.

#### б) СѢВЕРНЫЙ КРАЙ (2 губерніи):

Архангельская; губ. г. *Архангельскъ*, при Сѣв. Двинѣ.  
Вологодская; губ. г. *Вологда*, при р. Вологдѣ.

#### в) ФИНЛЯНДІЯ (8 губерніи):

Выборгская; губ. г. *Выборгъ*, при Финскомъ зал.  
Нюландская; губ. г. *Гельсингфорсъ*, при Финскомъ зал.  
Або-Бьернеборгская; губ. г. *Або*, при Ботническомъ зал.  
Тавастгусская; губ. г. *Тавастгусъ*.  
Вазаская; губ. г. *Николайштадтъ*, при Ботнич. зал.  
Улеаборгская; губ. г. *Улеаборгъ* при Ботнич. зал.  
Куопіоская; губ. г. *Куопіо*.  
С.-Михельская; губ. г. *С.-Михель*.

#### г) ПРИВАЛТІЙСКІЙ КРАЙ (3 губерніи):

Эстляндская; губ. г. *Ревель* при Финскомъ зал.  
Лифляндская; губ. г. *Рига* при Зап. Двинѣ.  
Курляндская; губ. г. *Митава* при р. Аа.

## д) ПРИВИСЛЯНСКІЙ КРАЙ (10 губерній):

Сувáлкская; губ. г. <i>Сувалки</i>	}	по правую сторону р. Вислы.
Лóмжинская; губ. г. <i>Ломжа</i>		
Плоцкая; губ. г. <i>Плоцк</i>		
Сѣдлецкая; губ. г. <i>Сѣдлец</i>		
Люблинская; губ. г. <i>Люблин</i>	}	по лѣвую сторону р. Вислы.
Варшавская; губ. г. <i>Варшава</i>		
Радомская; губ. г. <i>Радом</i>		
Кѣлецкая; губ. г. <i>Кѣльцы</i>		
Петроковская; губ. г. <i>Петроков</i>		
Кáлишская; губ. г. <i>Калиш</i>		

## е) ЗАПАДНЫЙ КРАЙ (6 губерній):

Витебская; губ. г. *Витебск*, при Западной Двиѣ.  
 Могилѣвская; губ. г. *Могилев*, при Днѣпрѣ.  
 Виленская; губ. г. *Вильна* при р. Вили.  
 Кóвенская; губ. г. *Ковно*, при р. Нѣманѣ.  
 Гродненская; губ. г. *Гродно*, при р. Нѣманѣ.  
 Минская; губ. г. *Минск*, при р. Свислочѣ.

## ж) ЧЕРНОЗЕМНОЕ ПРОСТРАНСТВО (14 губерній):

Подóльская; губ. г. *Каменецъ-Подольск*, при р. Смолитчѣ.  
 Волинская; губ. г. *Житомир*, при р. Тетеревѣ.  
 Кіевская; губ. г. *Кіев*, при Днѣпрѣ.  
 Черниговская; губ. г. *Чернигов*, при р. Деснѣ.  
 Полтавская; губ. г. *Полтава*, при р. Ворсклѣ.  
 Харьковская; губ. г. *Харьков*, при р. Лопани.  
 Курская; губ. г. *Курск*, при р. Сеймѣ.  
 Орловская; губ. г. *Орѣл*, при р. Окѣ.  
 Ворóнежская; губ. г. *Воронеж*, при р. Ворóнежѣ.  
 Тамбовская; губ. г. *Тамбов*, при р. Цнѣ.  
 Пензенская; губ. г. *Пенза*, при р. Сурѣ.  
 Симбирская; губ. г. *Симбирск*, при Волгѣ.  
 Самарская; губ. г. *Самара*, при впаденіи р. Самары въ Волгу.  
 Сарáтовская; губ. г. *Саратов*, при Волгѣ.

## з) СТЕПНОЕ ПРОСТРАНСТВО (5 губ. и 1 обл.):

Бессарабская; губ. г. *Кишинёв*, при р. Бикѣ.  
 Херсонская; губ. г. *Херсон*, при Днѣпрѣ.

Екатеринославская; губ. г. *Екатеринославъ*, при Днѣпрѣ.  
 Таврическая; губ. г. *Симферополь*, при р. Салгирѣ.  
 Астраханская; губ. г. *Астрахань*, при Волгѣ.  
 Область Войска Донскаго; главный городъ *Новочеркасскъ*, при р. Аксѣѣ.

#### и) ПРИУРАЛЬСКІЙ КРАЙ (5 губерній):

Вятская; губ. г. *Вятка*, при р. Вяткѣ.  
 Казанская; губ. г. *Казань*, при р. Казанкѣ.  
 Пермская; губ. г. *Пермь*, при р. Камѣ.  
 Уфимская; губ. г. *Уфа*, при слияніи р. Уфы съ Бѣлой.  
 Оренбургская; губ. г. *Оренбургъ* при р. Уралѣ.

#### ж) ВНУТРЕННЕЕ или ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО (10 губ.):

Тверская; губ. г. *Тверь*, при впаденіи р. Тверци въ Волгу.  
 Ярославская; губ. г. *Ярославль*, при Волгѣ.  
 Костромская; губ. г. *Кострома*, при впаденіи р. Костромѣ въ Волгу.  
 Нижегородская; губ. г. *Нижній-Новгородъ*, при впаденіи Окѣ въ Волгу.  
 Московская; губ. г. *Москва*, при р. Москвѣ.  
 Владимирская; губ. г. *Владимиръ*, при р. Клязьмѣ.  
 Тульская; губ. г. *Тула*, при р. Улѣ.  
 Калужская; губ. г. *Калуга*, при р. Окѣ.  
 Рязанская; губ. г. *Рязань*, при р. Окѣ.  
 Смоленская; губ. г. *Смоленскъ*, при Днѣпрѣ.

## Азіатская Россія.

#### л) КАВКАЗЪ (7 губ. и 4 обл.):

Ставропольская; губ. г. *Ставрополь*, при р. Ташкѣ.  
 Кубанская Обл.; гл. г. *Екатеринодаръ*, при р. Кубани.  
 Черноморская; губ. г. *Новороссійскъ*, при Черномъ м.  
 Теронія Обл.; гл. г. *Владикавказъ*, при р. Терекѣ.  
 Дагестанская Обл.; гл. г. *Темиръ-Ханъ-Шура*.  
 Тифлисская; губ. г. *Тифлісъ*, при р. Курѣ.  
 Кутаисская; губ. г. *Кутаисъ*, при р. Ріонѣ.  
 Карская Обл.; гл. г. *Карсъ*.  
 Эриванская; губ. г. *Эривань*.  
 Елизаветпольская; губ. г. *Елизаветполь*.  
 Бакинская; губ. г. *Бакъ*, при Каспійскомъ м

м) СИБИРЬ (Западная, Восточная, и Приамурской Край—4 губ. и 4 обл.)

Тобольская; губ. г. *Тобольскъ*, при Иртышѣ.

Томская; губ. г. *Томскъ*, при р. Томи.

Енисейская; губ. г. *Красноярскъ*, при р. Енисеѣ.

Иркутская; губ. г. *Иркутскъ*, при р. Ангарѣ.

Якутская Обл.; гл. г. *Якутскъ*, при р. Лѣнѣ.

Забайкальская Обл.; гл. г. *Чита*, при Ингодѣ.

Амурская Обл.; гл. г. *Благовѣщенскъ*, при р. Амурѣ.

Приморская Обл.; гл. г. *Хабаровскъ*, при впад. Уссурѣ въ Амуръ.

н) СРЕДНЕ-АЗИАТСКІЯ ВЛАДѢНІЯ (9 обл.):

Уральская Обл.; гл. г. *Уральскъ*, при р. Уралѣ.

Тургайская Обл.; гл. г. *Тургай*, при р. Тургаѣ.

Актюбинская Обл.; гл. г. *Омскъ*, при р. Иртышѣ.

Семипалатинская Обл.; гл. г. *Семипалатинскъ*, при р. Иртышѣ.

Семирѣченская Обл.; гл. г. *Вѣрный*.

Сырѣ-Дарьинская Обл.; гл. г. *Ташкентъ*.

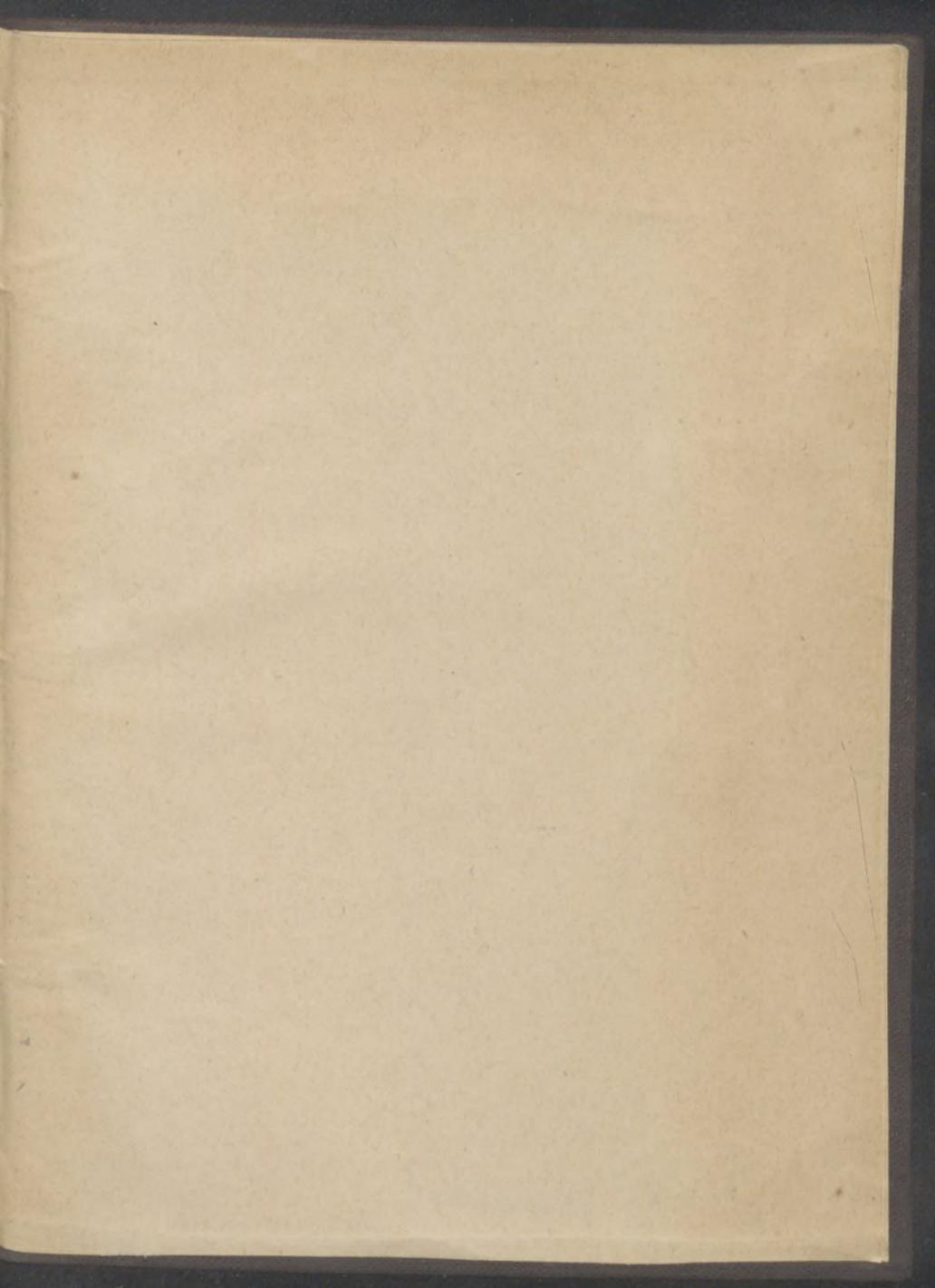
Самаркандская Обл.; гл. г. *Самаркандъ*.

Ферганская Обл.; гл. г. *Ново-Маргеланъ*.

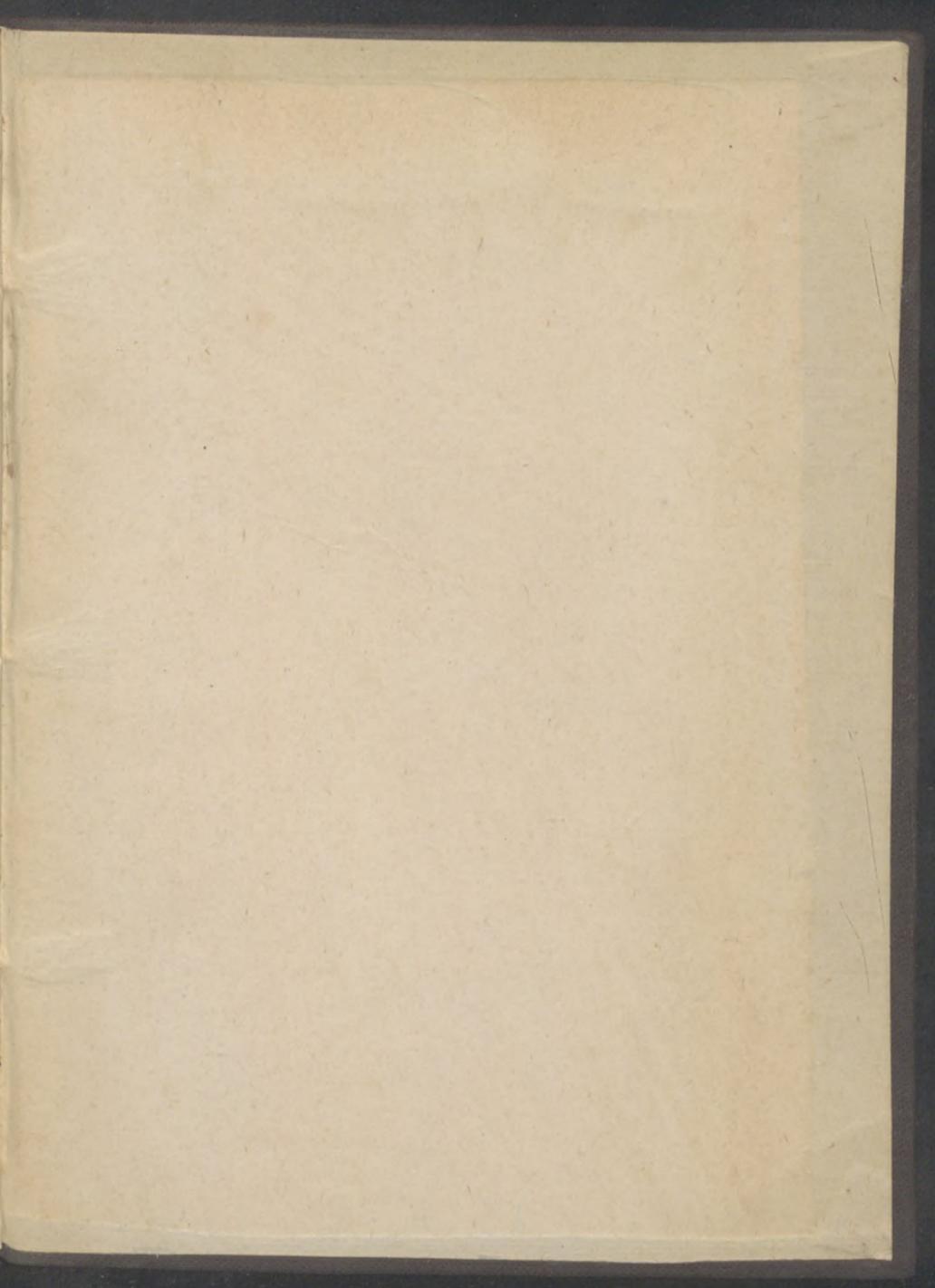
Занкаспійская Обл.; гл. г. *Асхабадъ*.







15326 / Henschel





86239

---

---

9  
5  
4