

«Викиверситет» — бесплатная образовательная платформа для преподавателей и студентов



ПетрГУ

К.Т.Н., преподаватель

bit.ly/2Dleo22

Andrew Krizhanovsky, [[User:АКА MBG]]
Крижановский Андрей Анатольевич



9 ноября 2018, 12:00. Директ-Академия. [Ссылка на вебинар.](#)

ИПМИ КарНЦ РАН

Содержание

Что такое Викиверситет и Викиучебник?

Разработка игровых тестов в Викиверситете.

Что выбрать для работы со школьниками и студентами: Википедию или Викиверситет? (Плюсы проектов для учеников).

Руководство для преподавателя по созданию курса в Викиверситете (первые шаги).

Презентация доступна онлайн, есть возможность комментирования слайдов.

Пишите свои вопросы и замечания: <http://bit.ly/2Dleo22>

Подготовительная работа

- Опрос, что вам интереснее:
 - Как редактировать Википедию?
 - Как загружать иллюстрации, видео, аудио в Википедию посредством Викисклада?
 - Пример создания учебного курса в Викиверситете.

Википедия в образовании

- МФТИ, с 2008, ru
- ХПИ, 2012, uk
- Шведск. с.-х. университет, 2013, sv
- European Commission's Lifelong Learning Programme – для учителей, 2013
- **ПетрГУ с 2012 «Интернет-математика», ru, en**
- [Образовательная программа Викимедиа / Wikipedia Education Program](#)
 - [This Month in Education](#) (ежемесячный онлайн-журнал)



по экономике



Особенности подхода (работа со студентами в Википедии)

Микро-задания

- 1 утверждение* в Википедии

* Jorge Konieczny P. Wikis and Wikipedia as a teaching tool // International Journal of Instructional Technology and Distance Learning. — 2007. — Т. 4. — №. 1. — С. 15-34.

Задание на семестр




Какой интеллектуальной работой можно серьёзно озадачить студента в Википедии? (и как проверить работу?)

Методология (работы со студентами в Википедии)

Формализация работы, 18 взаимосвязанных заданий:

- Поиск литературы.
- Иллюстрирование (рис., анимация)
- Категоризация статьи и иллюстраций
- Викификация – связывание с тематически близкими статьями;
- Рецензирование (внутреннее, внешнее)
- и другие задания, см. [список заданий онлайн](#).

Способы коммуникации

- Обсуждение заданий на занятии,
+ мастер-классы по работе в ВП
- Вконтакт: «[Интернет-математика в ПетрГУ](#)»
 - Оповещение о заданиях, обратная связь,
 - У всех студентов есть своя страница в ВК.
- Почта 
- Страницы обсуждений в Википедии
 - Каждый редактор/студент имеет свою вики-страницу



Плюсы проектов для учеников

Википедия

- Опыт работы в сообществе.
- Изучение (многих) правил проекта.
- Больше аудитория читателей.
Слава и ответственность.
- ВП:ОРИСС - не разрешено ⇒ точность, аккуратность

Опыт работы со студентами: Википедия, Викиновости, Викисловарь, Викисклад, Викиданные, 2012-2017.

Викиверситет

- Работа индивидуальна.
- Нет конфликтов редактирования.
- Не так фатальны и не так караются ошибки.
- ОРИСС разрешены ⇒ фантазия, творчество

Опыт работы со студентами: Викиверситет, Программирование Викиданных, App Inventor (2016-2018).

Викиверситет

Викиверситет – это проект, где создаются учебные материалы в виде онлайн-курсов, которые могут быть использованы в преподавании. Сайт: <https://ru.wikiversity.org>

См. [Категория:Лучшие курсы](#) (социология, Python)

См. [Обсуждение категории:Лучшие курсы](#)

Викиучебник – проект по созданию образовательной литературы.

Сайт: <https://ru.wikibooks.org>



Викиверситет - это ...?

1. Проект по созданию свободных (новых?) текстовых и мультимедийных интерактивных учебных материалов (\approx Викиучебник).
2. Виртуальный класс для проведения занятий с обучающимися.

[Recent changes](#)

Пример: создали курс, написали лекции или задания студентам, студенты написали в Викиверситете свои решения, работы, проверяете дома и пишете ответ в Викиверситете или разбираете общие ошибки в классе.

Многоязычность, тематика, аудитория (школа, вуз, специальные предметы),

Авторы -> качество (пример [оценки качества статей в Википедии](#)).

Иллюстрирование статей (фото, видео, аудио)

Добавление иллюстраций в статьи (Википедии, Викиверситет и других вики-проектов) с помощью Викисклада. **Викисклад** – это ...

- Пособие: [Иллюстрирование Википедии: Руководство по размещению файлов на Викискладе](#), PDF-файл, 13 с., перевели на русский язык студенты ПетрГУ, 2014

Давайте добавим видео в статью Википедии:...

- [File:Tver dialects of Karelian and VepKar corpus by Irina Novak 2018.webm](#)

Сколько стоит редактирование Википедии? \$



Видео, Википедия и онлайн-курсы (1)

Первые шаги для редактирования Википедии:

[Википедия:Руководство для быстрого старта](#)

(Ваша первая статья. Видеоучебник,
студенты ПетрГУ, 2013)



Можно ли загрузить видео в Википедию?

Видео, Википедия и онлайн-курсы (2)

Первые шаги для редактирования Википедии:

[Википедия:Руководство для быстрого старта](#)

(Ваша первая статья. Видеоучебник,
студенты ПетрГУ, 2013)



Видео в Википедию загружают как и иллюстрации с помощью Викисклада.

Можно ли сделать курс в Викиверситете с видео-уроками?

Видео, Википедия и онлайн-курсы (3)

[Википедия:Руководство для быстрого старта](#)

(Ваша первая статья. Видеоучебник, студенты ПетрГУ, 2013)



Видео в Википедию загружают как и иллюстрации с помощью Викисклада.

Можно ли сделать курс в Викиверситете с видео-уроками?

[Участник:АКА MBG/Видеолекции:](#)

- Пример страницы Викиверситета с лекциями, записанными на видео.
- Пример черновика.

Игровые тесты и страницы обсуждений

Викиверситет поддерживает тесты, то есть вопросы с вариантами ответов.

Тесты можно использовать в конце каждой лекции (страницы) курса.

Примеры:

- [Работа в вики-среде \(с упражнениями\)/Википедия](#)
- [Работа в вики-среде \(с упражнениями\)/Статья Википедии](#)

Примеры обсуждения страниц студентом и преподавателем:

- [Обсуждение:Работа в вики-среде \(с упражнениями\)/Статья Википедии](#)

Два пути создания курсов Викиверситета:

1) от книги к курсу

- Интенсивный курс немецкого языка (по программе «Полиглот»)
 - На основе пособия автора курса
 - Михаленко А. «Базовая грамматика немецкого языка за 16 занятий»
- Работа в вики-среде (с упражнениями)
 - На основе учебного пособия автора курса
 - Крижановский А. А. «Работа в вики-среде на примере Русской Википедии»

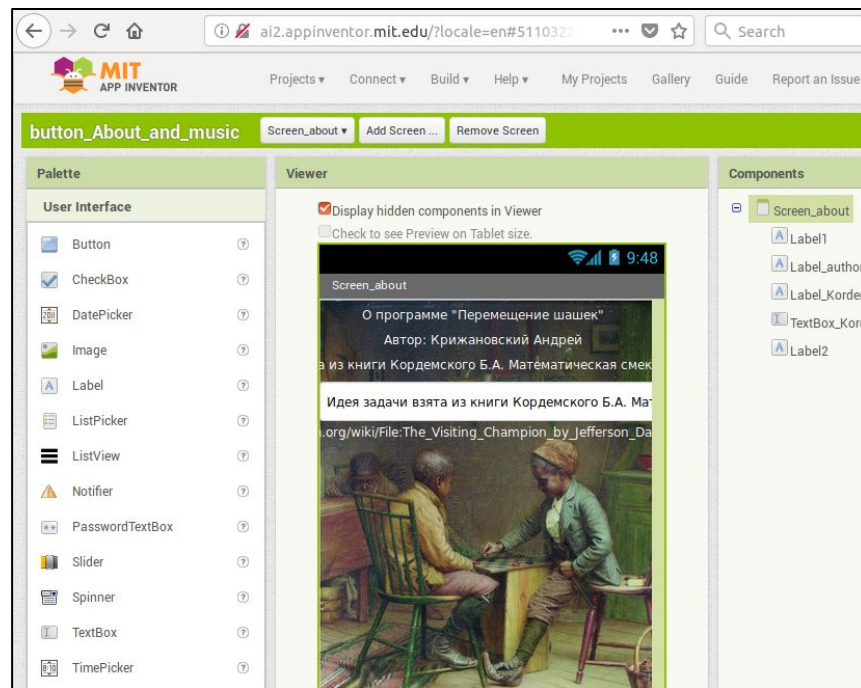
Два пути создания курсов Викиверситета:

2) от курса к книге

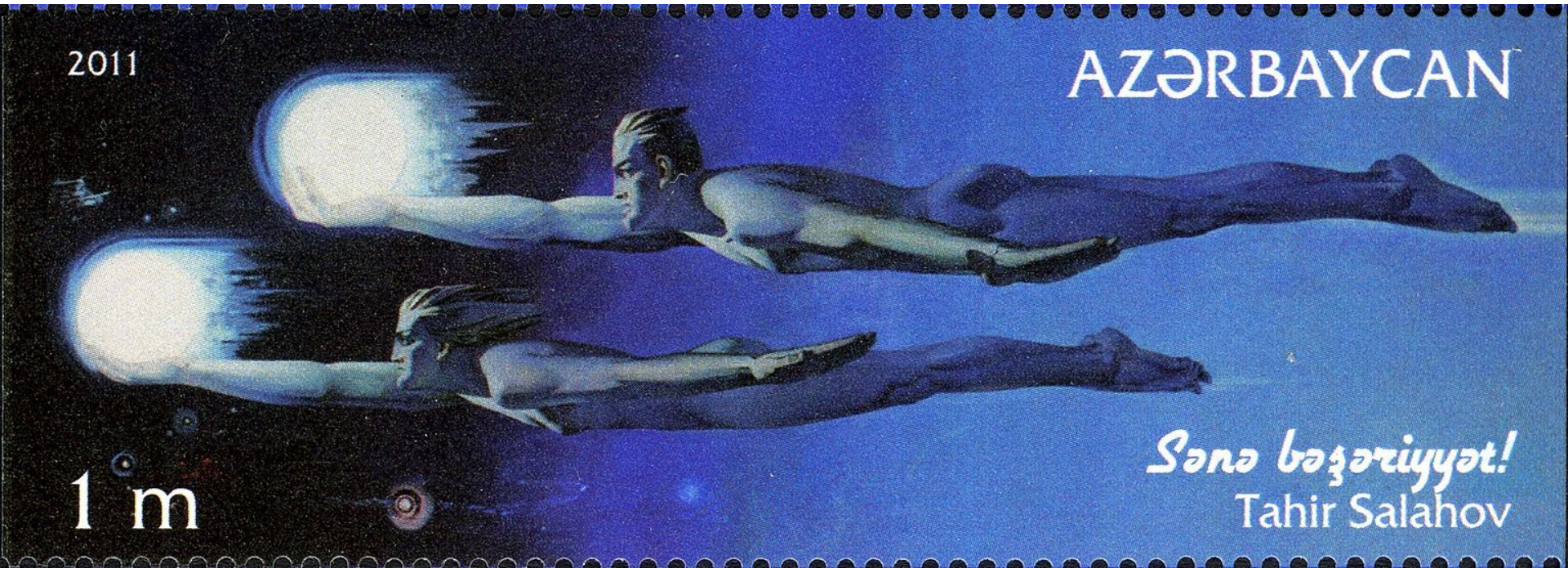
- [Программирование Викиданных](#) (с весны 2017 года)
- [Research in programming Wikidata](#) (Wikiversity)
 - Преподаватель создаёт структуру курса, проверяет задания.
 - Студенты
 - решают задачи,
 - отвечают на вопросы курса,
 - исследовательская статья (вики-страница) – результат за семестр.
- [App Inventor](#) – Программирование андроидов для школьников (с рисунками, видео и упражнениями), с 2018

App Inventor (курс ВВ): Организация работы

- ? взаимосвязанных небольших заданий
- Каждая работа уникальна, студент выбирает сам тему и математическую задачу:
 - Перемещение шашек
 - От 1 до 19
 - ...
- Программируем приложения для телефона, игровые тесты в ВВ.
- Переход к след. заданию после проверки преподавателем предыдущего.
- Результат: статья (Latex) ⇒ часть книги на GitHub (проект student paper)
- (викитекст) ⇒ Русский Викиверситет



Internship



Практика

Руководство для преподавателя по созданию курса в Викиверситете (первые шаги)

1. Познакомиться с [вики-разметкой](#) (на досуге поэкспериментировать).

А сейчас практика:

2. Зарегистрироваться в Викиверситете или Википедии (5 минут).

См. [Википедия:Регистрация](#)

А зачем регистрироваться?

Напишите плюсы или минусы анонимной работы (1 минута).

+++++++

+++?

----?

Анонимная работа

Плюсы

- Экономим две минуты, пропуская регистрацию

Сколько минут у меня и вас займёт регистрация?

Минусы

- Раскрываем свой IP-адрес; (не очень анонимно)
- Более серьёзная проверка вклада со стороны других редакторов;
- Нет своего **списка наблюдения** (не уследить за статьями); **Подробнее?**
- Не все страницы разрешено редактировать :(

ru.wikiversity.org

Руководство для преподавателя по созданию курса в Викиверситете (первые шаги)

1. Познакомиться с [вики-разметкой](#) (на досуге поэкспериментировать).
А сейчас практика:
2. Зарегистрироваться в Викиверситете или Википедии (5 минут).
См. [Википедия:Регистрация](#)
3. Создать страницу участника Викиверситета (2 минуты).
См. [Википедия:Страница участника](#)
4. Создать страницу курса в Викиверситете в виде черновика. Например, если у пользователя логин АКА MBG, то у черновика “Видеолекции” будет такая ссылка: https://ru.wikiversity.org/wiki/Участник:АКА_MBГ/Видеолекции
5. Создать первую подстраницу своего курса. Пример.



Epilogue

Эпилог

Работа в вики-среде на примере Русской Википедии (для студентов и преподавателей): учеб. пособие / Крижановский А. А. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2015. – 114 с.: ил. (препринт)

<https://nauchkor.ru/pubs/rabota-v-viki-srede-na-primere-russkoy-vikipedii-5690f7f35f1be74d9400018e>

Первые студенты России с корочками Викимедиа и ПетрГУ (Викиновости)



Образовательная программа Викимедиа/Сертификаты студентам

Задачи Викиверситета

- Ревизия и категоризация материалов (курсов и статей)
- Создание новых курсов
- Переработка и расширение старых курсов
- Нужны новые участники!

Ваши вопросы!

- [Форум Викиверситета](#), задавайте вопросы
- Группа вконтакте https://vk.com/imath_petrus



*I want you for the
Wikiversity*