



Облачные технологии в школе

Фещенко Артем Викторович

Институт дистанционного образования НИ ТГУ,
заведующий лабораторией компьютерных средств обучения

Новое – хорошо забытое старое

Облачные технологии – это



Как использовать облака в современной школе



- Поддержка учебного процесса
- Дистанционное обучение
- Управление и взаимодействие
- PR, реклама, исследования

Задачи: реклама, поддержка клиентов

Интерактивные карты



Набор приложений, построенных на основе бесплатного картографического сервиса и технологий.

<https://maps.google.ru>

Сервис представляет собой карту и спутниковые снимки всего мира.

Научная библиотека ТГУ, Томская область, Томск,



Научная библиотека ТГУ

просп. Ленина, 34а

Томск

Томская область

Открыто 9:00-21:00



Как
добраться



Сохранить

lib.tsu.ru

8 (382) 253-42-88



Просмотр улиц



3 фото

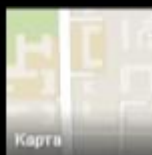
Библиотека

[Ваш отзыв будет первым](#) · [Добавить фото](#)

[Предложить исправление](#) · [Вы — владелец этой компании?](#)

Научная
библиотека ТГУ

Томский



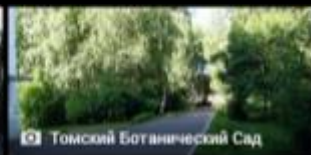
Карта



Tomsk 2012



библиотека ТГУ



Томский Ботанический Сад



Томск. На пр. Ленина. Библиот



пр. Кирова



Главный корпус

Маршруты

Мои места



Сохранить в "Мои метки"

Как добраться до ИДО ТГУ

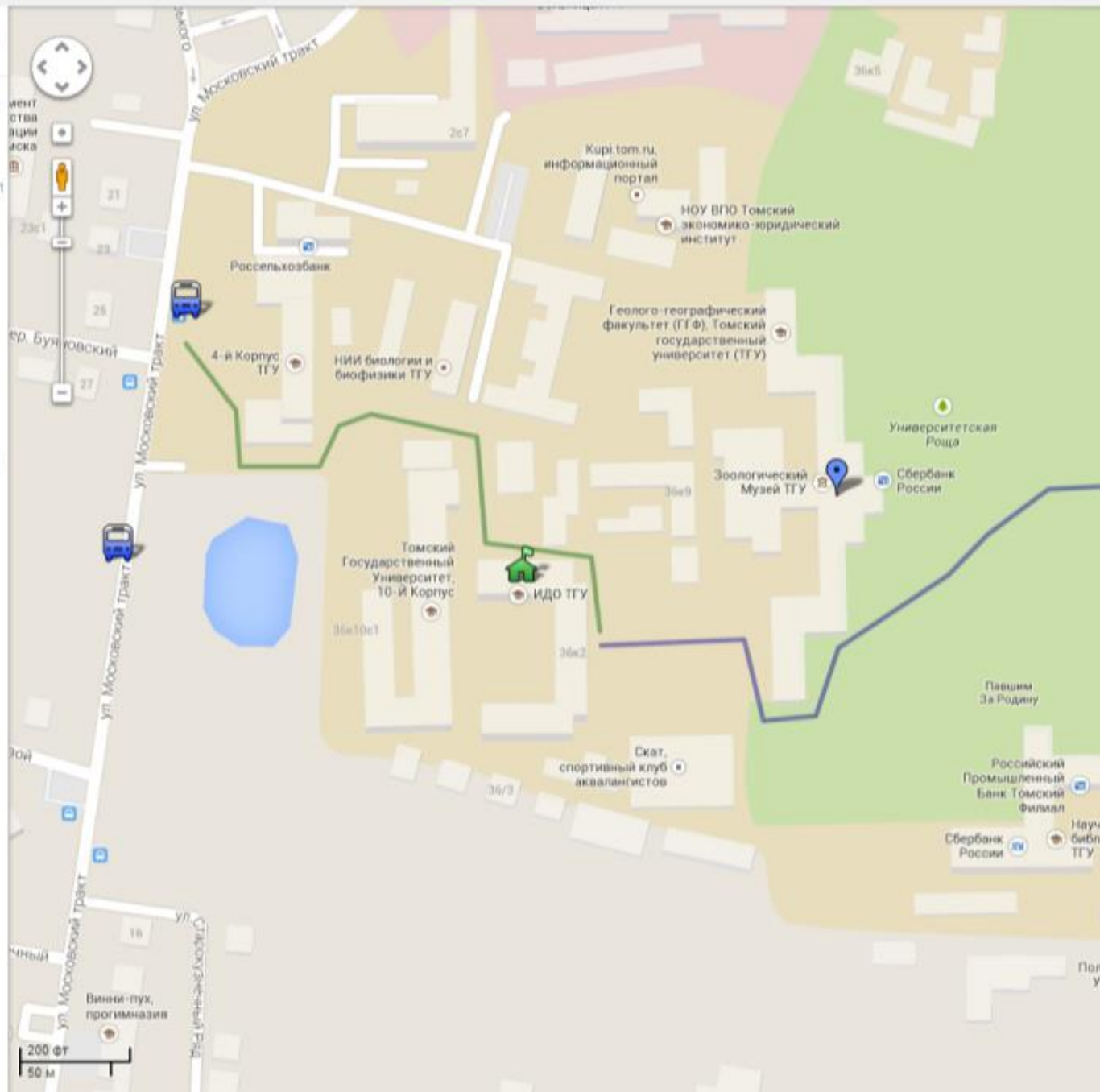
Открытый доступ · Просмотров: 2 956

Создано мар 27, 2013 · Автор: Сотрудник · Обновлено апр 1, 201

Оценить эту карту · Написать комментарий · KML

8+1 0

- Остановка "Университет"
Движение в сторону Площади им. Ленина
 - Остановка "Университет"
Движение в сторону Лагерного сада
 - Дорога от пр. Ленина
 - Главный корпус ТГУ
 - 2-ой учебный корпус, ИДО ТГУ
ИДО ТГУ, второй этаж, правое крыло.
 - Остановка "Юридический институт" (пер. Буяновский)
 - Остановка "Переулок Буяновский"
 - Дорога от Московского тракта
- [Сообщить о проблеме](#)



Интерактивные карты

- Источник карт и изображений местности при изучении географии, истории, краеведения, иностранных языков.
- Платформа для решения исследовательских задач по различным предметам, связанным с вычислениями расстояний, подбором кратчайшего пути, сравнением особенностей разных местностей и т. д.
- Платформа для креативной деятельности по моделированию нового облика местностей с нанесением собственных изображений зданий, ландшафтных объектов.
- Платформа для проведения сетевых проектов (веб-квестов), связанных с угадыванием и поиском различных географических пунктов Земли.

Геопозиционирование



Foursquare — социальная сеть с функцией геопозиционирования. Является веб- и мобильным приложением, которое позволяет пользователю соединяться с друзьями, обновлять своё и узнавать их местоположение.

Сервисом предусмотрены бейджи, которые нужно заработать, а также статус «мэр» (mayor), если отметитесь в определенном месте большее количество раз, чем кто-либо другой.



Показать все 78 ×



Холодно...как в морге!!! (жути!

Valeri · Май 17, 2013

[Сохранить](#)
[Мне нравится - 2 лайка\(-ов\)](#)


Хороший wi fi. Даже удивлен! Почти не тормозит

Dmitry Dolgushev · Январь 28, 2013

[Сохранить](#)
[Мне нравится - 2 лайка\(-ов\)](#)


Сделали бесплатный Wi-Fi. Необходимо только ввести номер своего читательского билета и фамилию.

Ruslan Ostroumov · Сентябрь 30, 2012

[Сохранить](#)
[Мне нравится - 2 лайка\(-ов\)](#)


Люди, уважайте других! Даже в читальном зале Научки мне не дают побыть ботом: спасибо незнакомым девкам, теперь я знаю, где находится респ. Коми и что в Санкт-Петербурге постоянно идут дожди...

Olga Zinoviyeva · Февраль 22

[Сохранить](#)
[Мне нравится - 1 лайк](#)


Автолюбителям желательно здесь сбавлять скорость. Тут начали ставить камеру.

Michael Skolobov · Июнь 9, 2013

[Сохранить](#)
[Мне нравится - 1 лайк](#)


Из книгохранилища выдают только в будние дни, хотя заказ можно сделать и в выходные.

Ruslan Ostroumov · Март 25, 2012

[Сохранить](#)
[Мне нравится - 1 лайк](#)

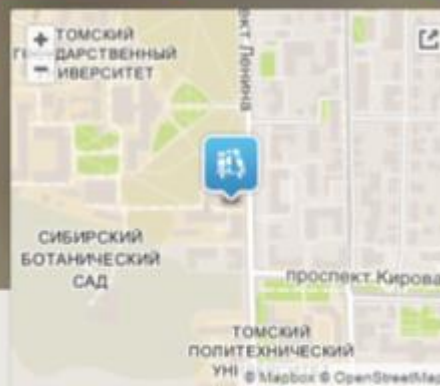

16 мая, сегодня, открылась выставка дореволюционных газет и журналов Сибири в рамках ВСО по журналистике

Nikita Argilov · Май 16, 2013

[Сохранить](#)
[Мне нравится](#)


Главное не забыть читательский билет. Огромный выбор литературы, много журналов, но Очень дорогое кафе.

Stasya Polyakova · Март 11, 2013

[Сохранить](#)
[Мне нравится](#)


Заведения, похожие на Библиотека ТГУ



ТГУ, главный корпус

просп. Ленина, 36



ТГУ, корпус №2

просп. Ленина, 36, корп. 2



ТГУ, корпус №3

просп. Ленина, 34 (Библиотека ТГУ)

Места, в которые люди ходят после Библиотека ТГУ



Новособорная площадь

просп. Ленина



Университетская Роза

6.6 просп. Ленина



Кофешенкъ

6.5 просп. Ленина, 63

Встречается в 5 списках



Томск

Создано Денис Гапеулин

1 позиция



НИ ТГУ

Создано Sergey Gavrilenko

7 позиции(-4)



Рекомендации для применения

Геопозиционирование

- Сотрудники ОУ могут самостоятельно разместить информацию о своей школе (классах), придумать полезные «подсказки».
- Бонусы для обладателей бейджей: привелегии, подарки

QR-код



Представить в виде QR-кода можно достаточно широкий спектр информации:

- событие календаря;
- E-mail;
- телефонные номера;
- небольшие тексты;
- ссылки на Интернет-ресурсы.

ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

<http://qrcoder.ru>





Рекомендации для применения

QR-код

- В библиотеках можно разместить указатели в виде QR-кодов (информацию о писателе или литературном событии, о наиболее читаемых авторах и комментарии самих читателей);
- можно размещать QR-коды в любом месте библиотеки для бесплатного скачивания на свои мобильные устройства книг или отрывков из них;
- можно оживить библиотечные инсталляции (ссылками на видеоролики на Youtube с фрагментами выступлений авторов произведений, мнениями читателей, экранизациями и т.п.)
- можно провести с посетителями библиотеки детективную игру с QR-кодами



Augmented reality

Дополненная реальность - это использование технологии наложения цифровой информации на изображение чего-либо при просмотре через мобильное устройство.

Благодаря [Aurasma](#), каждый образ, объект и даже место может иметь собственную ауру - простую или сложную.

Modern masters of the sea

ARTS & BOOKS

Source of energy



RON DO
ROMAN

FT WALLY



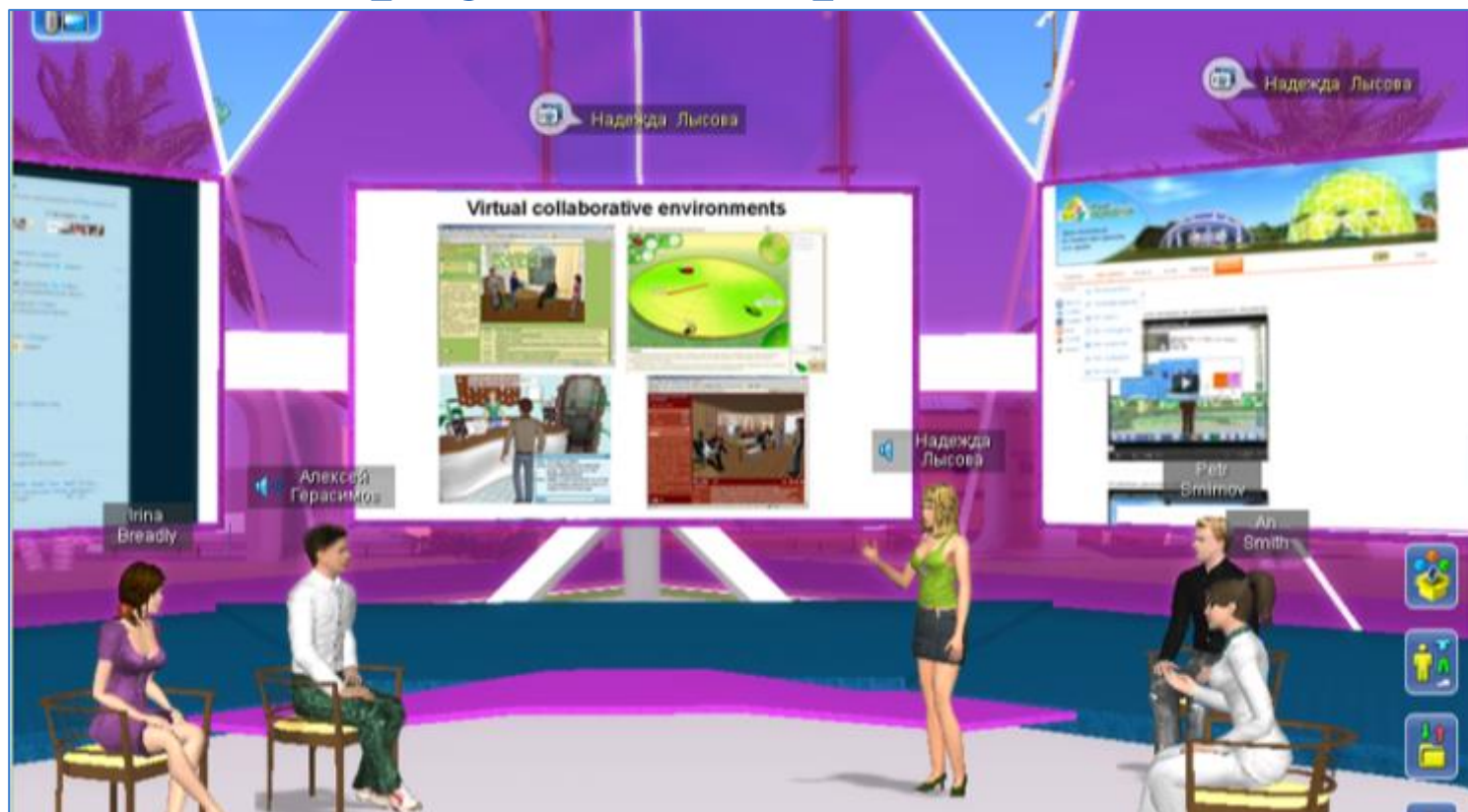


Рекомендации для применения

Дополненная реальность

- Дополнение материалов учебника мультимедийным контентом
- Экскурсия по школе с приложениями дополненной реальности
- Видеоролик-инструкция для использования сложного оборудования (процедуры)
- Создание местной истории с кинокадрами и аудиозаписями в вашей школьной локальной среде, используя приложения дополненной реальности

Виртуальная реальность



www.vacademia.com





Институт дистанционного образования



**Спасибо за
внимание!**

Фещенко

Артем Викторович

(3822) 52-94-94

fav@ido.tsu.ru



© ИДО ТГУ 2014