



ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

2016

Интерактивное веб-приложение

Мое наследие | Томск

Хакатон «Открытые данные Томской области»

28-29 октября 2016

Александр Газизов

Егор Водопьянов

Артем Канарев



Объекты наследия

Томск и Томская область помимо основных достопримечательностей имеют множество **уникальных** объектов культурного и археологического наследия.

Цель:

Создание современного приложения для навигации по этим объектам

Аудитория:

Жители и гости города



Открытые данные Томской области

64	Перечень объектов культурного наследия регионального значения	Культура, Строительство и недвижимость, Туризм	Комитет по охране объектов культурного наследия
204	Перечень объектов культурного наследия федерального значения	Досуг и отдых, Культура, Туризм	Комитет по охране объектов культурного наследия
214	Перечень выявленных объектов археологического наследия Томской области	Досуг и отдых, Культура, Туризм	Департамент по культуре и туризму

Существующие ГИС не используют открытые данные

Лучший результат по запросу «карта объектов культурного наследия»

~30 мест

КУЛЬТУРА.РФ

Кино Музеи Музыка Театры /

ПАРАМЕТРЫ ПОИСКА

Название

ТИП ОБЪЕКТА

МУЗЕИ

ТЕАТРЫ

АРХИТЕКТУРА

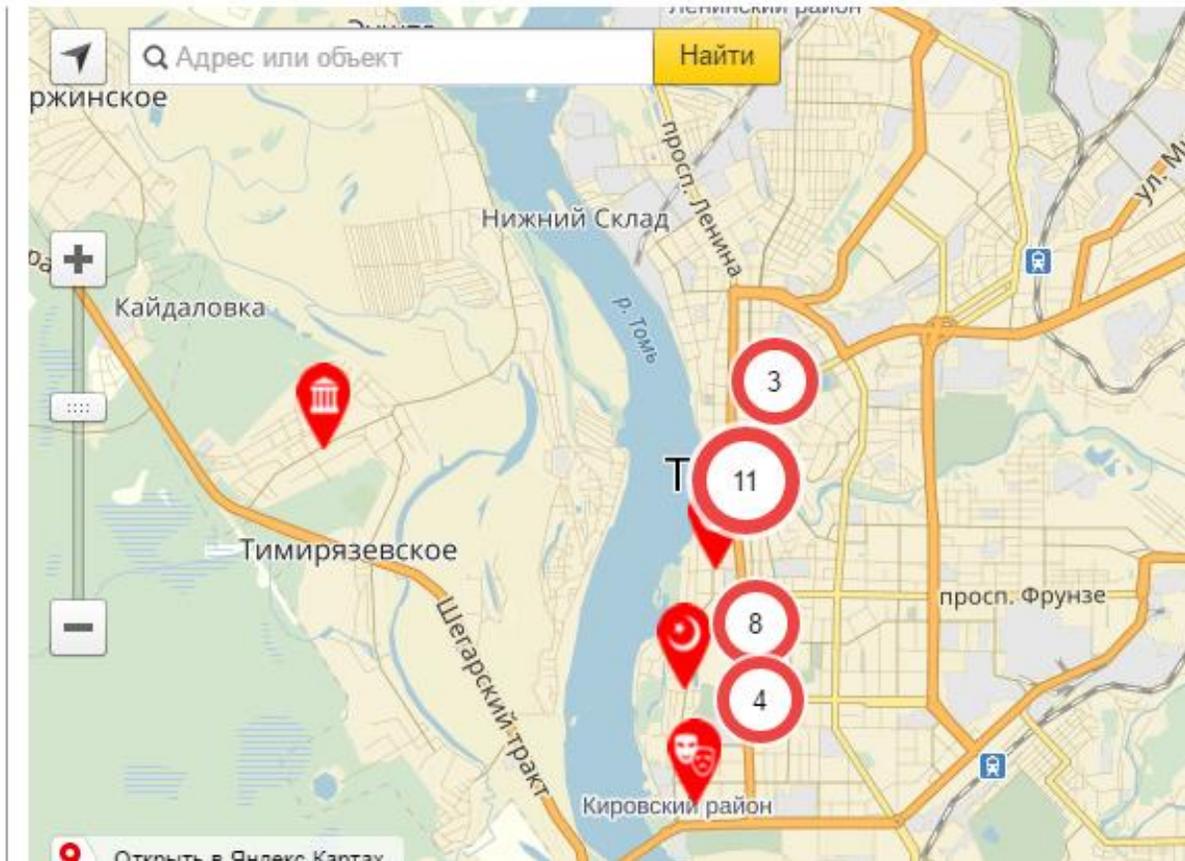
КОНЦЕРТНЫЕ ПЛОЩАДКИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

БИБЛИОТЕКИ

ОБЪЕКТЫ РЕЛИГИОЗНОГО
НАСЛЕДИЯ

ТЕМАТИКА



Яндекс карты – только достопримечательности (120)

достопримечательности Маршруты Пробки Мои места alexandr.bbм

Результаты поиска

Найдено 120 результатов

Музей деревянного зодчества
Музей
Томск, просп. Кирова, 7
Еще нет оценок ⌚ Открыто до 18:00

Церковь Благовещения Пресвятой Богородицы в Тимирязевском
Православный храм
Томская обл., городской округ Томск, Тимирязевское с., ул. Больничная, 56
Еще нет оценок

Музей истории политических репрессий Следственная тюрьма НКВД
Музей

2ГИС – только достопримечательности (306)

достопримечательности

308 мест

- Памятник счастью
Памятник, г. Томск
- "Фонтан молодости"
Фонтан, г. Томск
- Белое озеро
Памятник природы, г. Томск
- Памятник бобру
Памятник, г. Томск
- Стела памяти героев Отечественной войны 1812 года
Памятник, г. Томск
- Памятник любовнику
Памятник, Октябрьский район, г. Томск
- Памятник А.П. Чехову
Памятник, г. Томск
- Памятник "Семейные узы"
Памятник, г. Томск

Томск 2

Пушкина

Советский

Елизаветинский

Томск 1

Кировский

Нахимова

Лицензия

Веб-приложение «Мое наследие» > 1000 объектов

- Интерактивное представление информации об объектах культурного наследия Томска и области.
- Поддерживает их в актуальном состоянии в соответствии с открытыми данными
- Предоставляет единое пространство пользователям для оценки объектов и добавления информации

Объект наследия: рейтинг, фото, описание, теги

«Водонапорная башня» Конец XIX в

Оцените этот объект:



Галерея



Описание объекта

Водонапорная башня — сооружение в системе водоснабжения для регулирования напора и расхода воды в водопроводной сети, создания её запаса и выравнивания графика работы насосных станций. Традиционно она состоит из бака для воды и опорной конструкции (ствола). В часы уменьшения водопотребления избыток воды, подаваемой насосной станцией, накапливается в водонапорной башне и расходуется из нее в часы увеличенного водопотребления. Высота водонапорной башни - расстояние от поверхности земли до низа бака - обычно не превышает 25 м, в редких случаях — 30 м; ёмкость бака — от нескольких десятков м³ (для малых водопроводов) до нескольких тысяч м³ (в больших городских

Я ЗНАЮ БОЛЬШЕ

ЗАКРЫТЬ

Привлечение пользователей к поиску информации об объектах

«Главный производственный корпус завода «Сибэлектромотор» - памятник трудовой славы в годы Великой Отечественной войны»

Оцените этот объект:



«Главный производственный корпус завода «Сибэлектромотор» - памятник трудовой славы в годы Великой Отечественной войны»

Галерея

Фотографий еще не добавлено. [Предложить информацию](#)

Описание объекта

Описания еще не добавлено. [Предложить информацию](#)

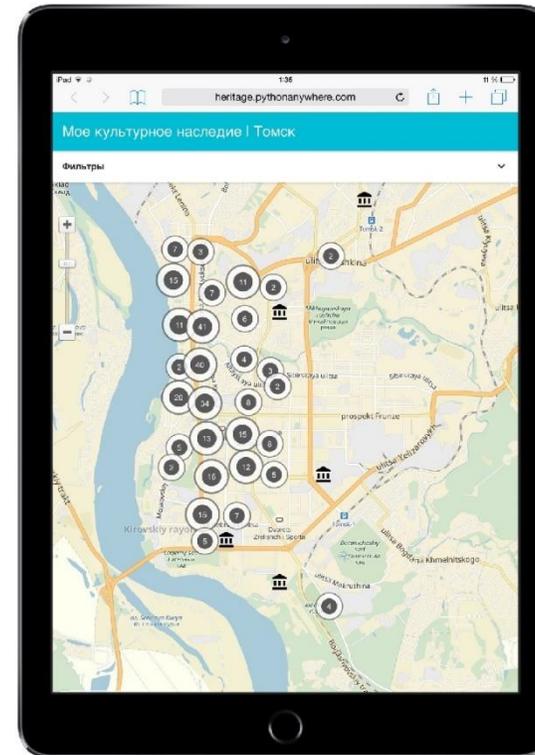
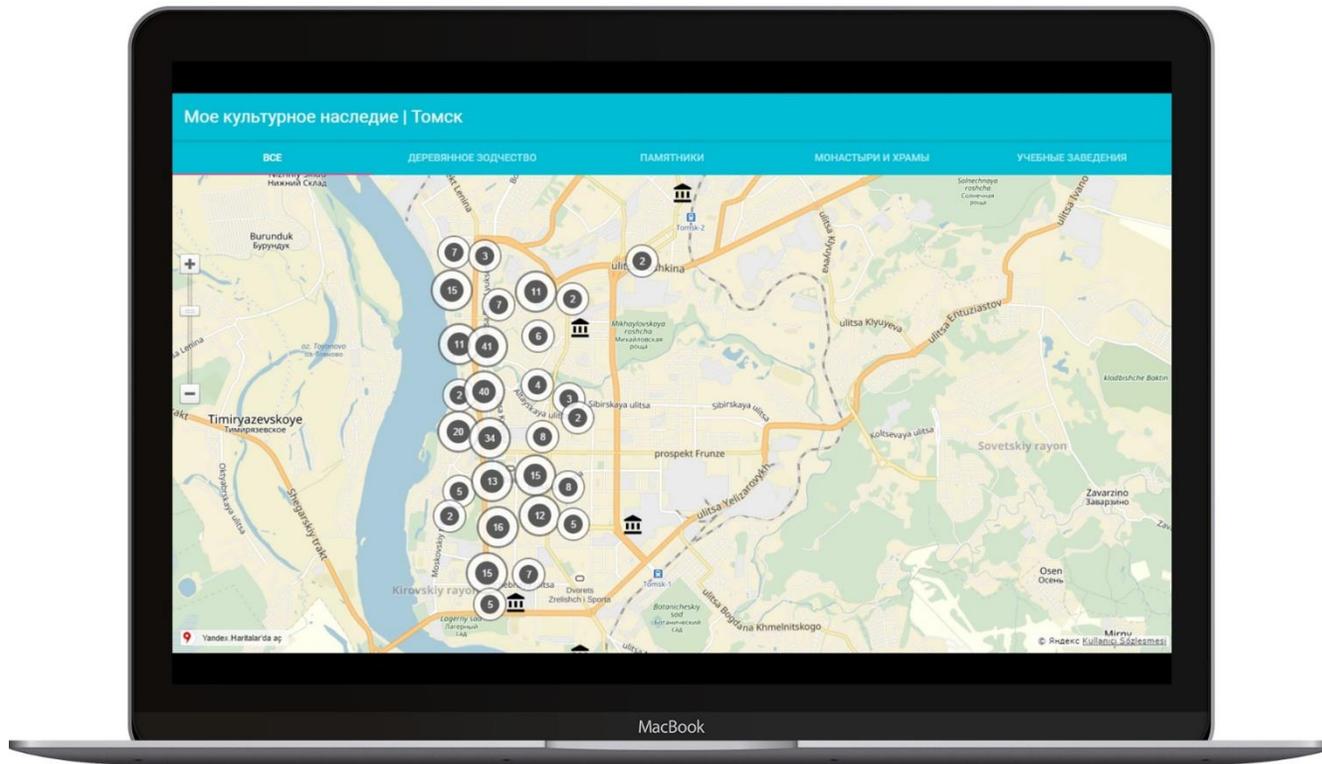
Тэги

памятники

[Я ЗНАЮ БОЛЬШЕ](#)

ЗАКРЫТЬ

Мобильная версия, портируемость на нативные приложения



Заключение

Разработан рабочий прототип приложения, которое повысит интерес жителей и гостей города и области к их культурному наследию

Ближайшие планы

- Провести более детальный анализ данных
- Объекты археологического наследия
- Маршруты по объектам
- Геотаргетинг (Ближайший объект)
- Авторизация пользователей, отзывы
- Навигатор по объектам, в поле видимости карты

Спасибо за внимание!

heritage.pythonanywhere.com