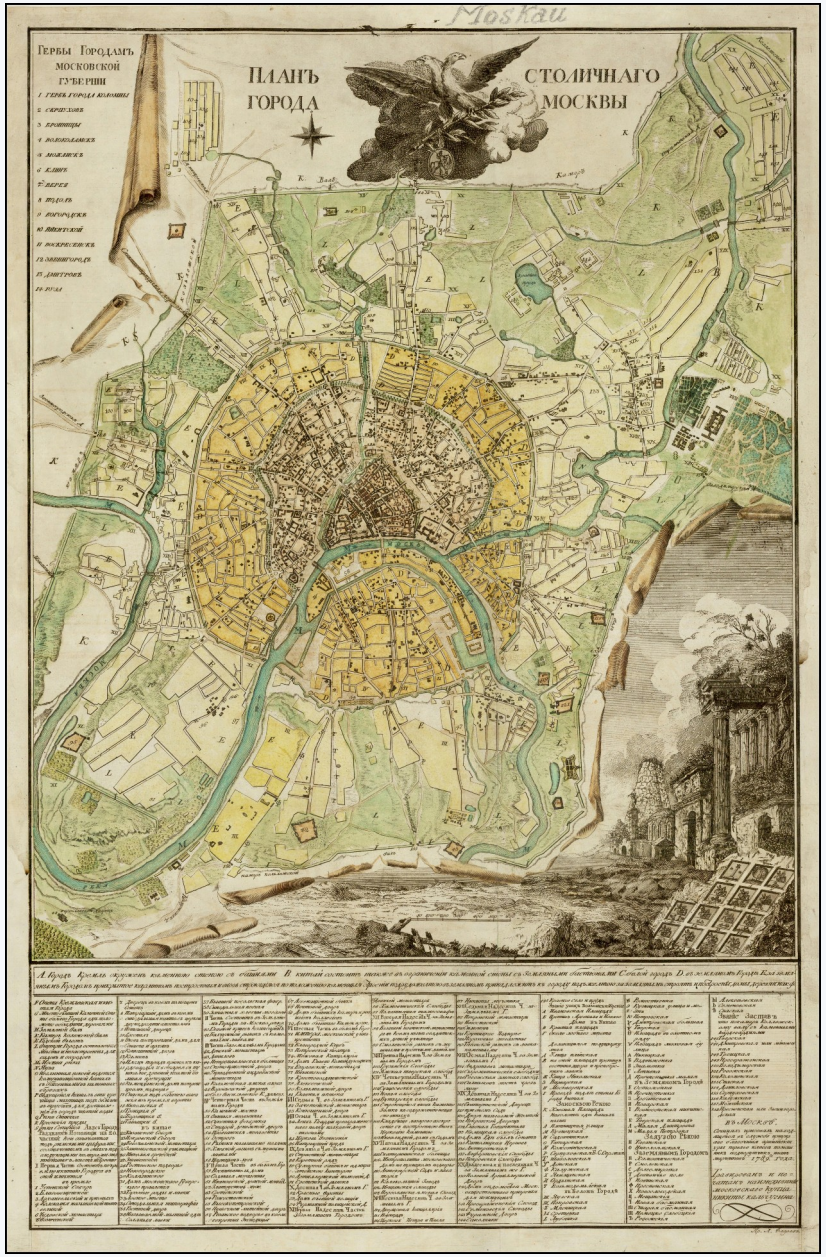
Интерактивная историческая карта Москвы

Школьный проект «Потенциал»

Терещенко Матвей Максимович
8 «А» класс, ОЧУ СОШ «Потенциал»

Руководитель Горбунов Нил Александрович
Москва 2027



Зачем нужна историческая карта

Я хотел связать события из учебника со знакомыми улицами и зданиями.

Обычно план города, описание места и современный адрес приходится искать отдельно.

Мой сайт рассчитан на учеников начальных и средних классов.



Цель и задачи проекта

Моя цель

Создать карту, на которой можно выбирать эпоху и узнавать о местах Москвы.

Я подобрал исторические планы и сведения об объектах.

Добавил значки, карточки, поиск и школы.

Подготовил версии для компьютера и телефона.



Что я изучил перед разработкой

Ресурс	Что мне пригодилось
Histography.ru	Выбор времени и показ изменений на карте
RetroMap	Архив исторических планов и их сравнение
Это Место	Старые карты с географической привязкой
Узнай Москву	Сведения о достопримечательностях города

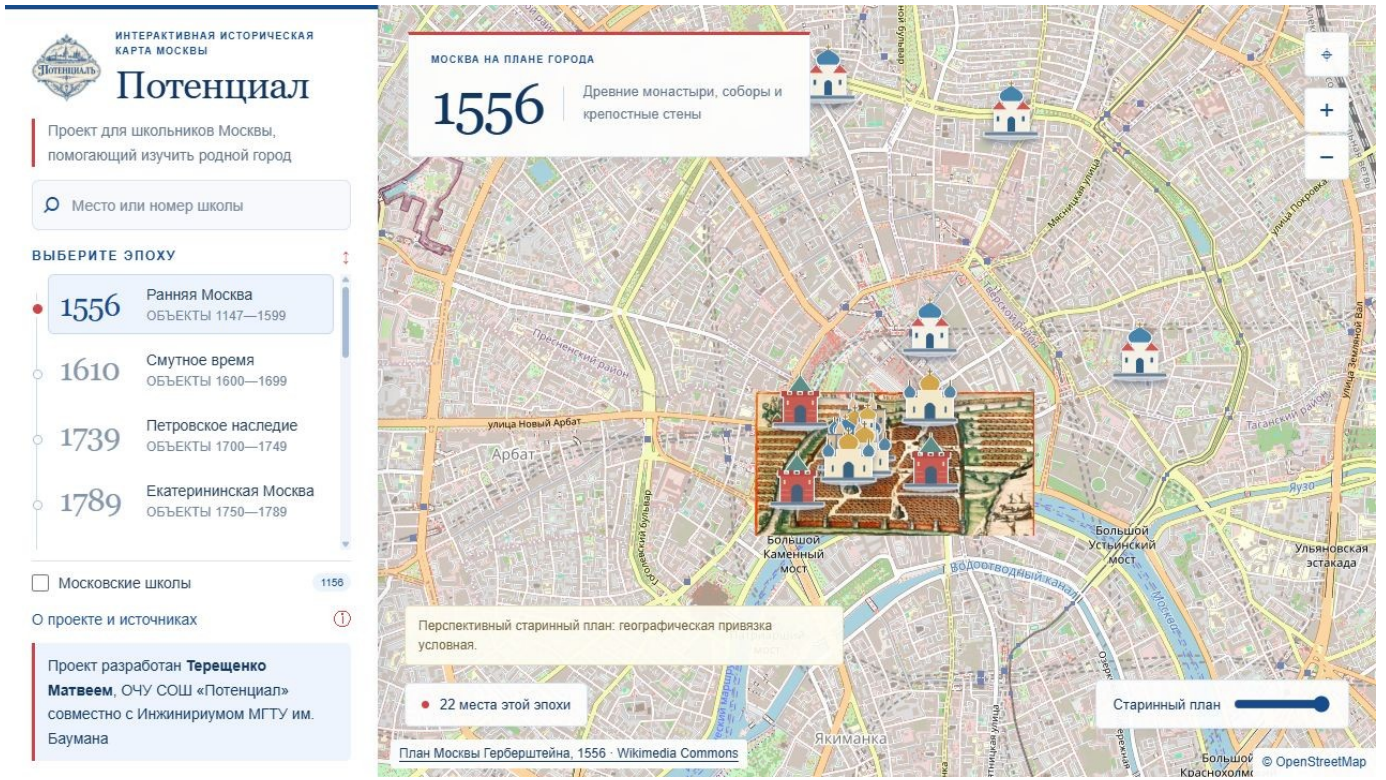
Для своего проекта я выбрал один город, пятнадцать эпох и небольшой набор действий.

Как я готовил карты

Я выбирал планы по году, охвату города и качеству изображения.

Совмещал их с современной картой по узнаваемым зданиям и мостам.

Проверял поворот и масштаб. Для древних гравюр оставил пояснение об условной привязке.



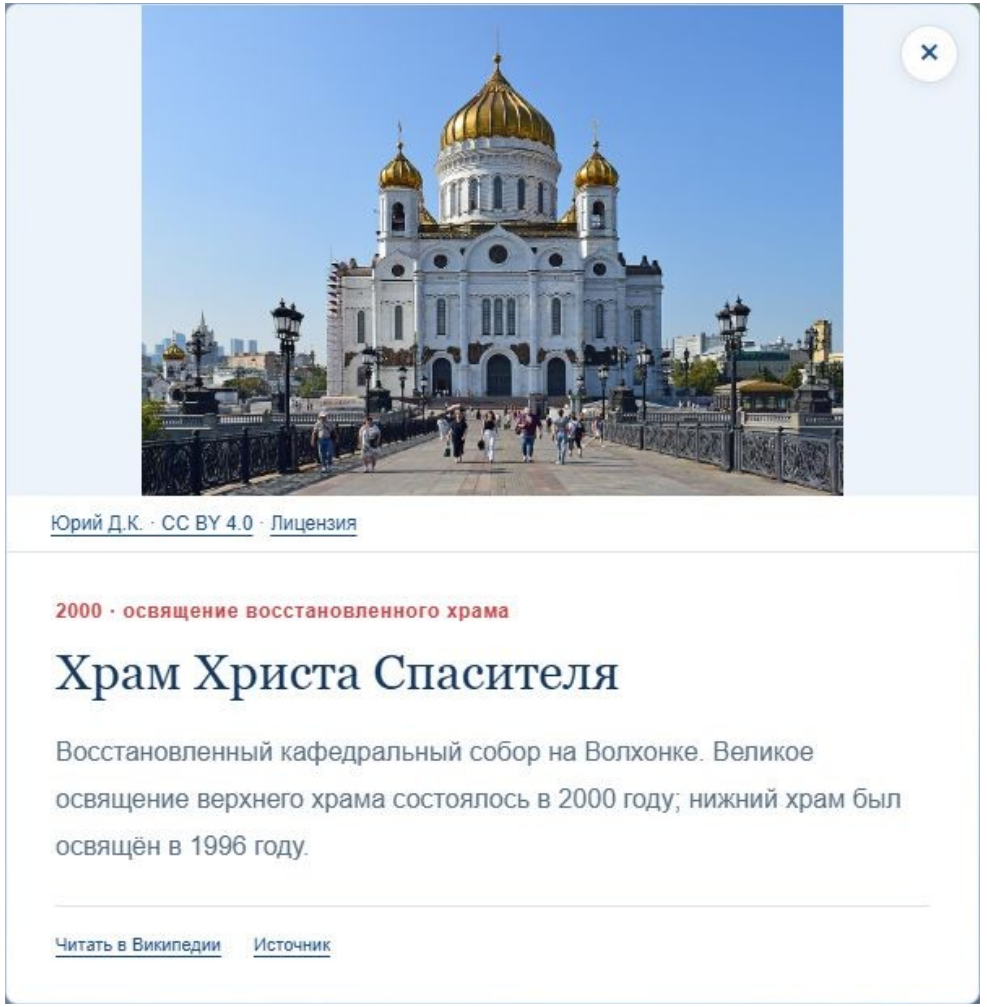
Достопримечательности и карточки

542 места

Для каждого места я сохранял координаты, дату, краткую справку и источник.

Я различал основание учреждения, строительство здания и его восстановление.

В карточке можно увидеть фотографию и перейти к подробному описанию.

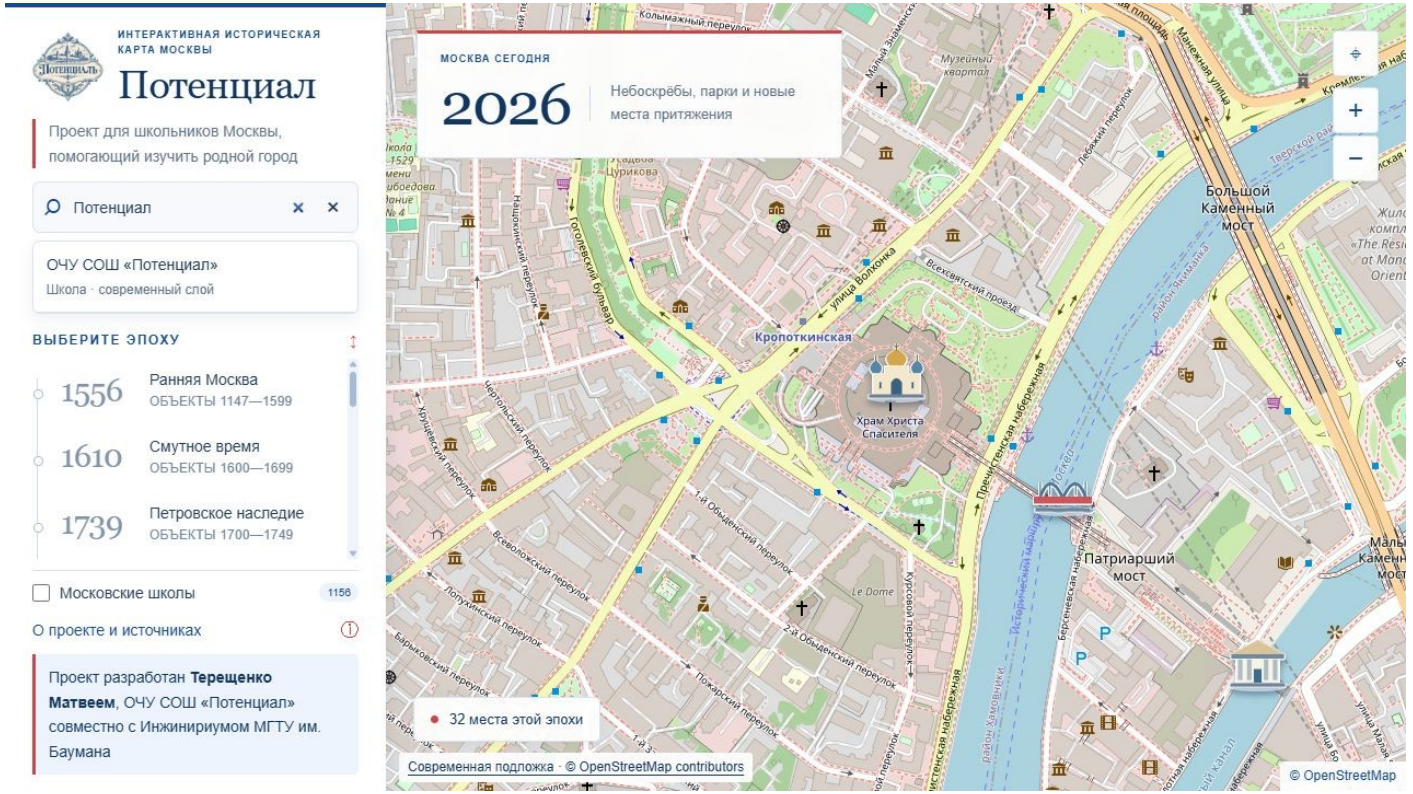


Поиск и московские школы

Школы включаются отдельной галочкой. Поиск работает по названию или номеру.

Я подготовил 1156 школьных точек и корпусов. Это не число отдельных организаций.

Школу «Потенциал» добавил отдельно и проверил её адрес.

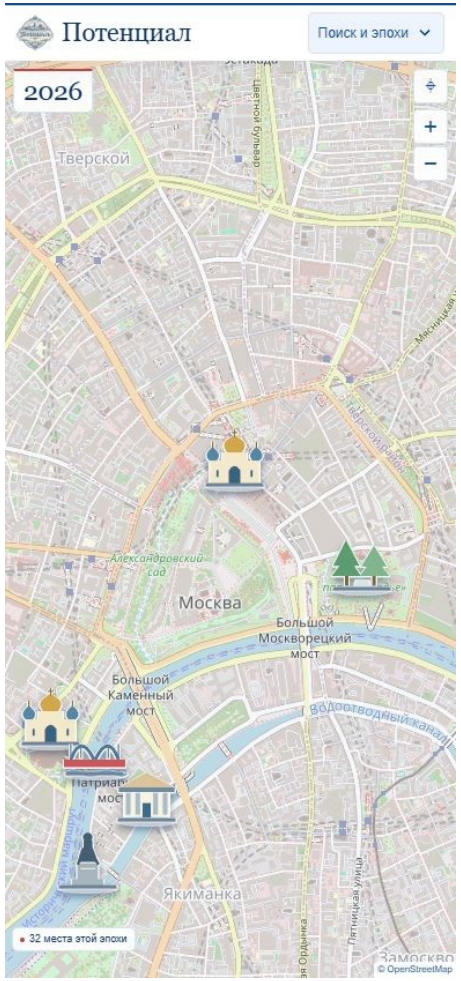


Версия для телефона

На первом варианте крупная панель закрывала большую часть карты.

Я сделал меню сворачиваемым и уменьшил подписи поверх карты.

После выбора эпохи меню закрывается. Основная часть экрана остаётся карте.





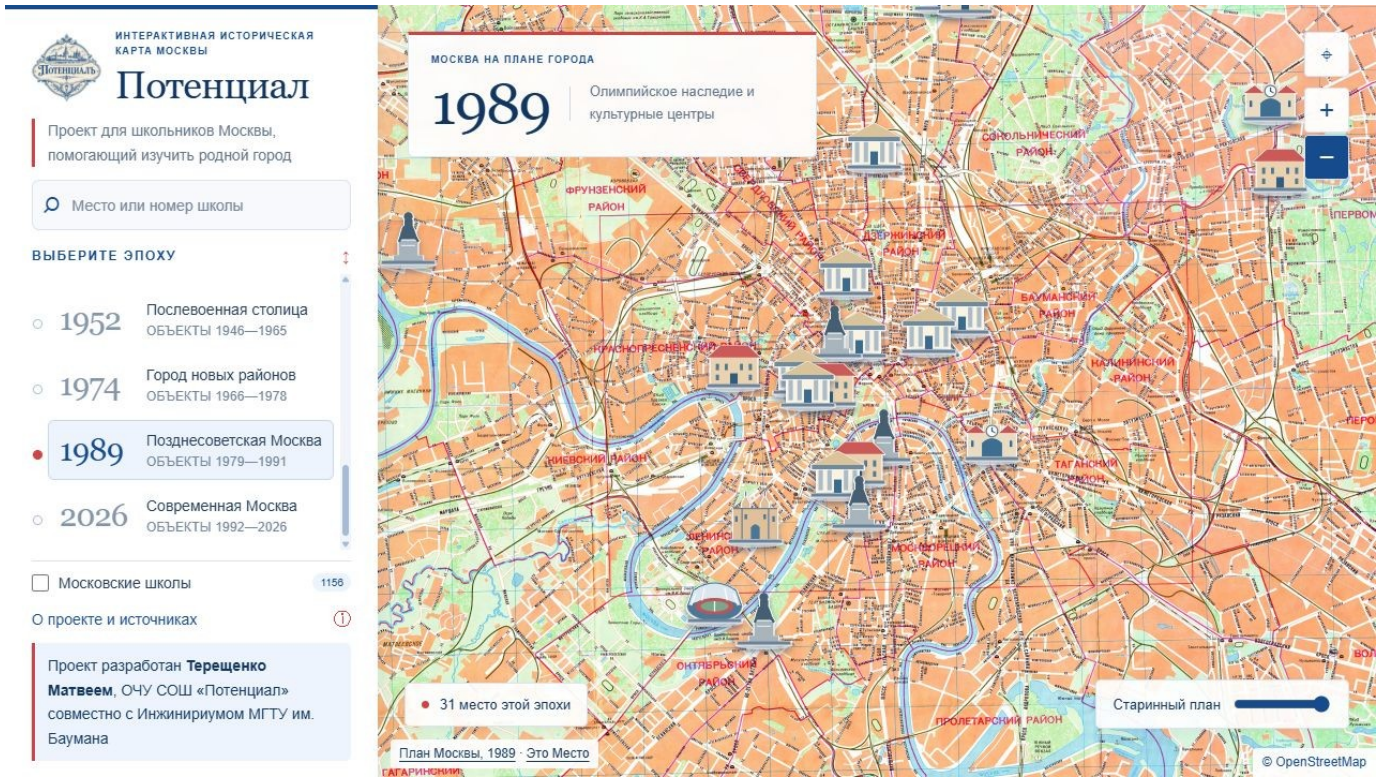
Готовая версия и проверка

15 эпох

Я проверил смену карт, карточки, фотографии, поиск и школьный слой.

Исправил обрезанные снимки и неточные привязки нескольких планов.

Испытание с целым классом и оценка учебной пользы ещё впереди.



Значимость проекта и дальнейшая работа

Карту можно использовать для коротких заданий об истории своего района и знакомых зданиях.

Я научился проверять даты, сравнивать исторические планы и исправлять сайт по результатам просмотра.

Я планирую продолжить работу над проектом в 9 и 10 классах.

moshistmap.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!