

Пример отчёта/презентации

В презентации обязательно должны быть представлены ответы на следующие пункты:

1. Введение: о команде

2. Проблема и контекст

- Что именно вызывает неудобства или небезопасно в городской среде (пешеходные маршруты, шум, загрязнение и т.д.)
- Почему это важно для жителей выбранного вами города (Березники, Прокопьевск и т.п.)
- Если есть — фото, карта, статистика, цитата из жителей или СМИ.

3. Цель проекта

Создать цифровое решение, которое помогает жителям выбирать комфортные маршруты с учётом микроклимата, уровня шума и озеленённости.

Разработать интерактивную карту, визуализирующую комфортные пешеходные зоны города Березники/ваш город на выбор.

4. Анализ и данные

- Источники данных (OSM, open data, погодные сервисы, ручной сбор).
- Указать какие параметры использованы и как происходит обработка данных.

5. Концепция и структура решения

Описать подробнее предлагаемый вами алгоритм, приложение, сервис и т.д.

6. Прототип/визуализация

- Скриншоты или карта (например, карта QGIS с цветовой шкалой по комфортности).
- Макет интерфейса приложения (Figma, Tilda или иное).

7. Алгоритм и логика оценки маршрутов

- Как оценивается «комфорт» маршрута (формула, шкала, баллы).
- Как маршруты сравниваются (по весам, фильтрам, или визуально) и т.д.

8. Социальный и экологический эффект

- Как проект поможет жителям
- Возможные пользователи

9. План внедрения

10. Экономическое обоснование

Для оценки маршрутов можно использовать и приложить следующие таблицы:

Таблица с параметрами оценки маршрутов

Показатель	Единицы	Источник	Влияние на комфорт
Шум	дБ	open data/ модель	
Озеленённость	%	NDVI/карта	
Тень	% покрытия	спутник/ OpenMap	
Загрязнение воздуха	AQI	open data	