

Задание для Кубка Городов

ГОРОД ИДЕЙ: ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЖИТЕЛЕЙ

Направление

Решения в области развития городской среды и цифрового взаимодействия с жителями

Цель

Создать современный цифровой инструмент, который позволит жителям участвовать в развитии городской среды, предлагать идеи, оценивать проекты и формировать совместное видение будущего города.

Контекст и актуальность

Во многих российских городах существует запрос на открытый диалог между жителями и органами власти. Люди хотят влиять на благоустройство и предлагать идеи, но часто не имеют для этого удобных и понятных инструментов.

Горожане, наблюдая проблемы на улицах, в парках, дворах, могли бы быстро сообщать о них или предлагать улучшения, если бы существовала платформа, которая объединяет идеи, мнения и визуальные предложения на единой карте.

Примером для разработки может стать город Кисилевск (Кемеровская область-Кузбасс) — промышленный центр, где есть потребность в создании новых общественных пространств и улучшении городской инфраструктуры.

Участники могут также выбрать аналогичные города присутствия компаний СУЭК, СГК, ЕвроХим: Барнаул, Бийск, Рубцовск (Алтайский край), Котельниково (Волгоградская область), Ленинск-Кузнецкий, Польсаево, Прокопьевск, Мыски (Кемеровская область-Кемерово), Бородино, Назарово, Шарыпово (Красноярский край), Ковдор (Мурманская область), Кингисепп (Ленинградская область), Березники (Усолье, Пермский край), Абакан, Черногорск (Республика Хакасия), Рефтинский (Свердловская область), Чегдомын (Хабаровский край).

Все они характеризуются активным развитием и необходимостью вовлечения жителей в процессы планирования городской среды.

Проблема

Жителям не хватает современных, интуитивных инструментов для подачи предложений и обратной связи по вопросам городской среды.

Администрации сложно систематизировать поступающие обращения, отслеживать инициативы и анализировать общественные запросы.

В результате теряется важная информация о потребностях горожан и возможных точках развития города.

Задача участников

Разработать цифровую платформу или мобильное приложение для сбора и визуализации предложений жителей по развитию общественных пространств.

Решение должно включать:

- интерактивную карту города, где жители могут отмечать точки, маршруты, оставлять комментарии
- возможность загружать фотографии, схемы, 3D-модели или визуализации идей
- фильтрацию по категориям («спорт», «культура», «детский досуг», «экология» и др.)
- административную панель для анализа активности, статистики и рейтинга идей
- дополнительно — механизм голосования за проекты и обратную связь от администрации.

Система должна быть удобной, понятной для пользователей, адаптированной под разные устройства и иметь возможность масштабирования для других городов.

Возможные направления разработки

- Мобильное приложение с функцией интерактивной карты идей и предложений.
- Платформа для гражданских инициатив с визуальной аналитикой активности жителей.
- Веб-интерфейс для администрации с инструментами анализа и отчётности.
- Механизм интеграции с городскими порталами или социальными сетями.

Вводные данные (на примере г. Кисилевск)

- Население 84 369 человек (на 01.01.2025).
- Основная отрасль — добывающая промышленность, подразделение «СУЭК-Кузбасс»
- Ориентировочная стоимость pilotного внедрения — до 2 млн рублей.
- Бюджет проекта — до 4 млн рублей.

Ограничения

- Небольшой объём муниципального финансирования.
- Ограниченные IT-ресурсы администрации.
- Необходимость защиты пользовательских данных.
- Требование к работе системы при низкой скорости интернет-соединения.

Ожидаемый результат от участников

1. Концепция и структура цифрового решения.
2. Прототип интерфейса платформы или приложения.
3. План внедрения и экономическое обоснование проекта.

4. Прогноз социального эффекта — повышение вовлечённости жителей, улучшение коммуникации, рост доверия к городским инициативам.