



Цифровая система “Уютный двор”

Морозов Илья Александрович

Номинация: Цифровое благоустройство

Возрастная категория: от 18 до 35 лет

Регион: Санкт-Петербург

Каким мы хотим видеть свой двор

Зачем нужна цифровая система "Уютный двор"?

1

Жители лучше всех знают проблемы своего двора



2

Двор должен быть местом, где хочется проводить время с соседями, но часто это не так



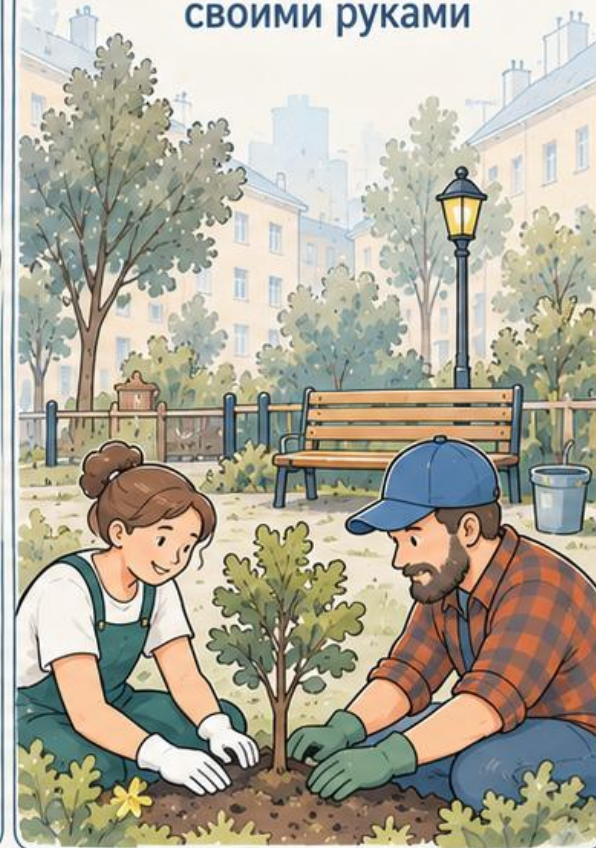
3

Многие хотят изменить свой двор, но не знают как



4

Жители должны иметь возможность воплощать идеи своими руками



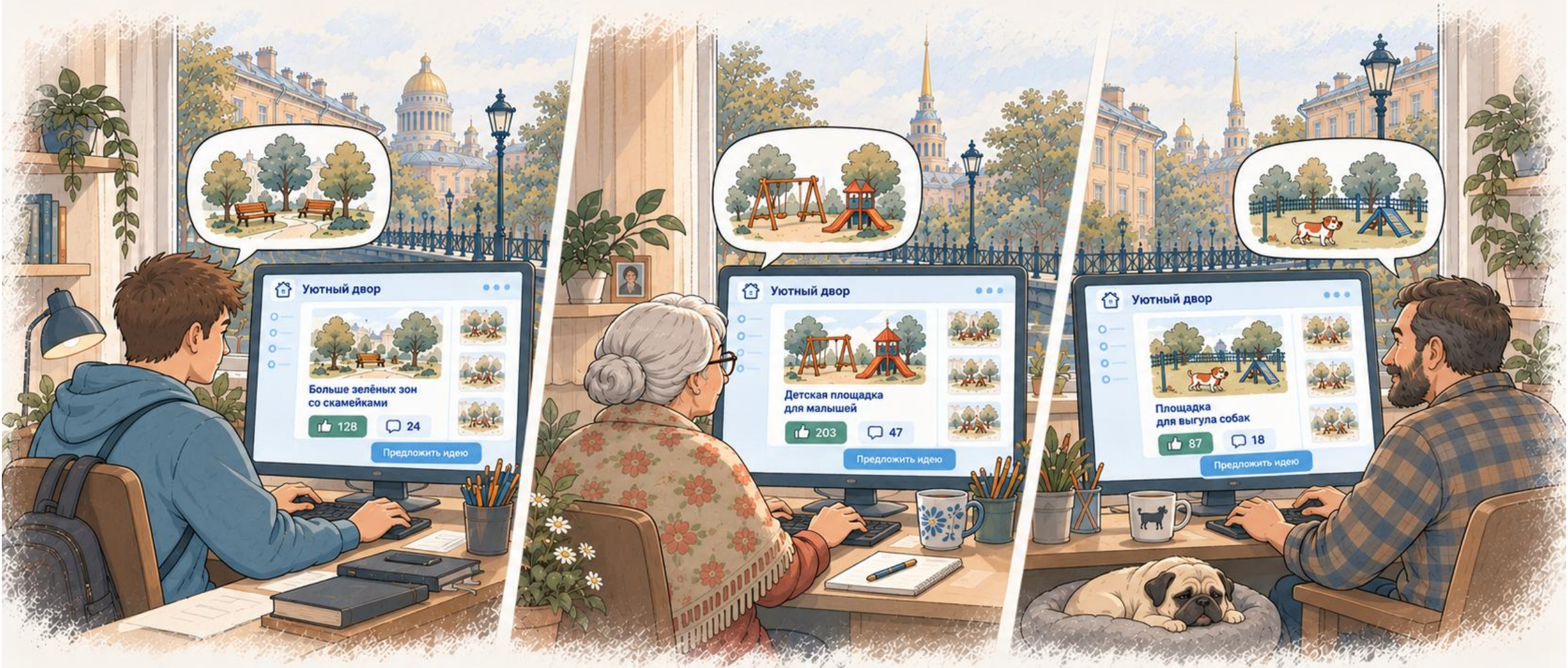
Меняем дворы с цифровой платформой «Уютный двор»

У каждого двора появляется цифровой аккаунт

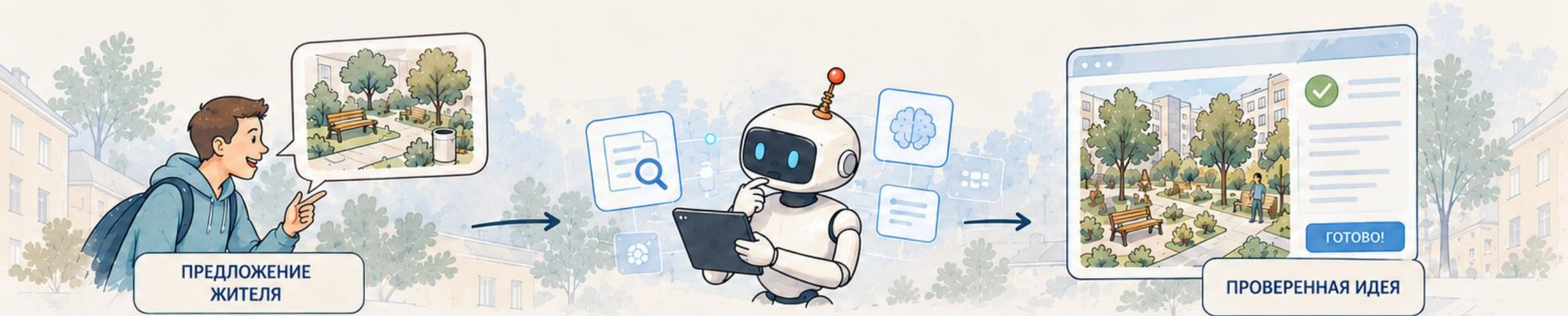


Идеи для двора предлагают сами жители

- Каждое предложение можно поддержать, дополнить и обсудить.
- Похожие идеи система автоматически объединяет.



Система предварительно проверяет и дорабатывает идею



1

ПРОВЕРЯЕТ
НА СООТВЕТСТВИЕ
НОРМАМ

- ✓ Градостроительные нормы
- ✓ Санитарные правила
- ✓ Пожарная безопасность
- ✓ Доступная среда



2

ВЫЯВЛЯЕТ
ОГРАНИЧЕНИЯ



- ! Охранная зона инженерных сетей
- ! Минимальные отступы от здания
- ... Другие ограничения

3

ОЦЕНИВАЕТ
ПРИМЕРНУЮ
СТОИМОСТЬ



- Скамейки 120 000 ₽
- Озеленение 80 000 ₽
- Освещение 60 000 ₽
- Прочее 40 000 ₽

Примерная стоимость
300 000 ₽

4

ПОКАЗЫВАЕТ
ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ
РЕАЛИЗАЦИИ



Вариант 1
Классический



Вариант 2
С детской
площадкой



Вариант 3
Больше
озеленения



5

ПОКАЗЫВАЕТ
ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ
СРОКИ



Проектирование
1–2 месяца

Согласования
1–2 месяца

Закупка и подготовка
1 месяц

Реализация работ
2–3 месяца

Примерный срок реализации
4–8 месяцев

Жители выбирают, что должно появиться во дворе

1 СИСТЕМА ОТСЕИВАЕТ НЕРЕАЛИЗУЕМЫЕ ИДЕИ



2 ИДЕИ ПОСТУПАЮТ НА ГОЛОСОВАНИЕ СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ



Детская
площадка

352 голоса

Поддержать



Зона отдыха

384 голоса

Поддержать



Спортивная
площадка

273 голоса

Поддержать



Клумбы
и озеленение

403 голоса

Поддержать

3 ЖИТЕЛИ ГОЛОСУЮТ



4 РЕЗУЛЬТАТ ГОЛОСОВАНИЯ. ВЫБРАНЫ ЛУЧШИЕ ИДЕИ



Клумбы
и озеленение



Детская
площадка



Зона отдыха

5 ВЫБРАННЫЕ ИДЕИ ПЕРЕДАЮТСЯ СПЕЦИАЛИСТАМ



- Разработка проекта
- Проверка норм и требований
- Расчёт стоимости
- Сроки реализации
- 3D-визуализация

Специалисты превращают идеи в реальный проект

1

К ПРОЕКТУ ПОДКЛЮЧАЮТСЯ
АРХИТЕКТУРНЫЕ
И ДИЗАЙНЕРСКИЕ БЮРО



2

ОНИ РАБОТАЮТ
С ЦИФРОВОЙ МОДЕЛЮ ДВОРА
И ВЫБРАННЫМИ ИДЕЯМИ
ЖИТЕЛЕЙ



3

БЮРО ГОТОВЯТ НЕСКОЛЬКО
ВАРИАНТОВ С УЧЁТОМ
НОРМАТИВОВ И БЮДЖЕТА

НОРМАТИВЫ	БЮДЖЕТ	СРОКИ
	₽	

	Вариант 1 Классический	1 200 000 ₽ 4–6 месяцев
	Вариант 2 С детской площадкой	950 000 ₽ 3–5 месяцев
	Вариант 3 Больше зелени	800 000 ₽ 2–4 месяца

4

ЖИТЕЛИ ВИДЯТ БУДУЩИЙ
ДВОР В ПОНЯТНОЙ
3D-ВИЗУАЛИЗАЦИИ



Выбираем будущий двор

► Жители голосуют за конкретный вариант благоустройства двора

ПРОЕКТ А



-  Клумбы с цветами
-  Детская площадка
-  Зона отдыха

 8,4 млн ₽  4 месяца

Голосовать

 342 голоса

ПРОЕКТ Б



-  Больше озеленения
-  Спортивная площадка
-  Навес и скамейки

 7,8 млн ₽  3 месяца

Голосовать

 518 голосов

ПРОЕКТ В

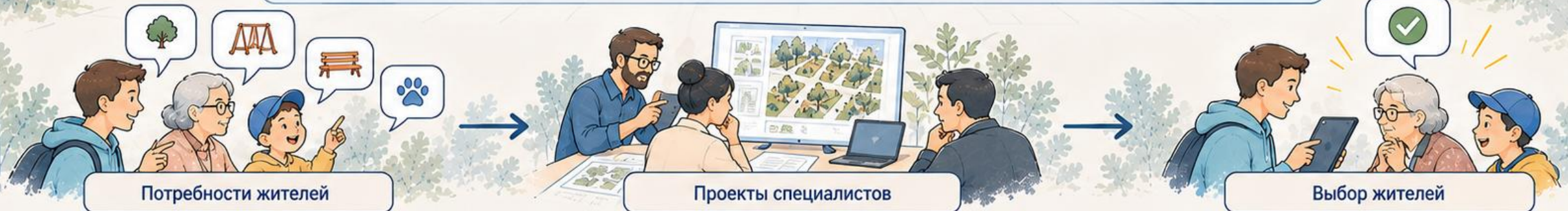


-  Большая детская площадка
-  Площадка для выгула собак
-  Озеленение

 9,1 млн ₽  5 месяцев

Голосовать

 287 голосов



Двор, который мы создаём сами

Житель не просто проголосовал, а получает возможность лично поучаствовать

 **Уютный двор**

 Главная

 Проекты

 **Участие**

 Новости



Выберите работы, в которых хотите участвовать



 **Покрасить ограждение**

 19 апреля, сб

 11:00 – 15:00

 7 участников

Участвовать



 **Обустройство клумб**

 26 апреля, сб

 10:00 – 14:00

 9 участников

Участвовать



 **Починить скамейку**

 12 мая, сб

 10:00 – 13:00

 6 участников

Участвовать



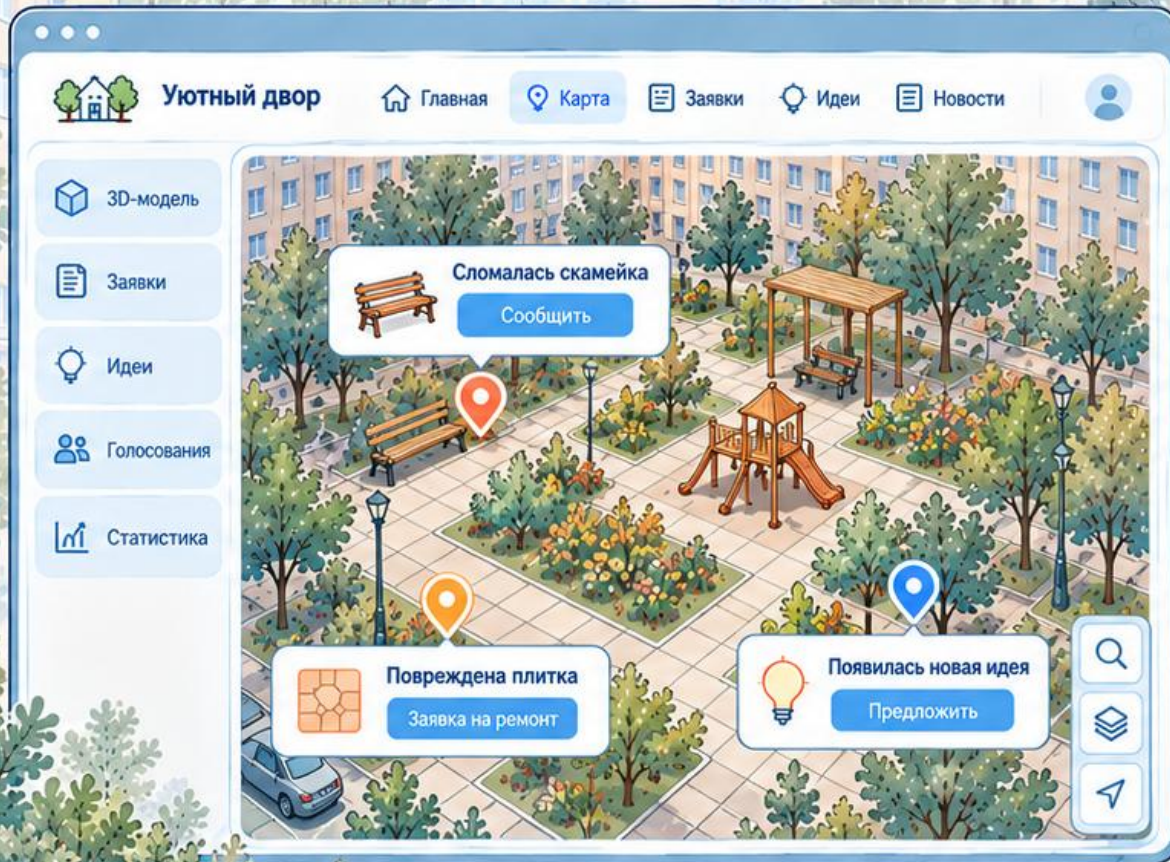
Простые работы
жители участвуют по желанию





Сложные работы
выполняют профессионалы

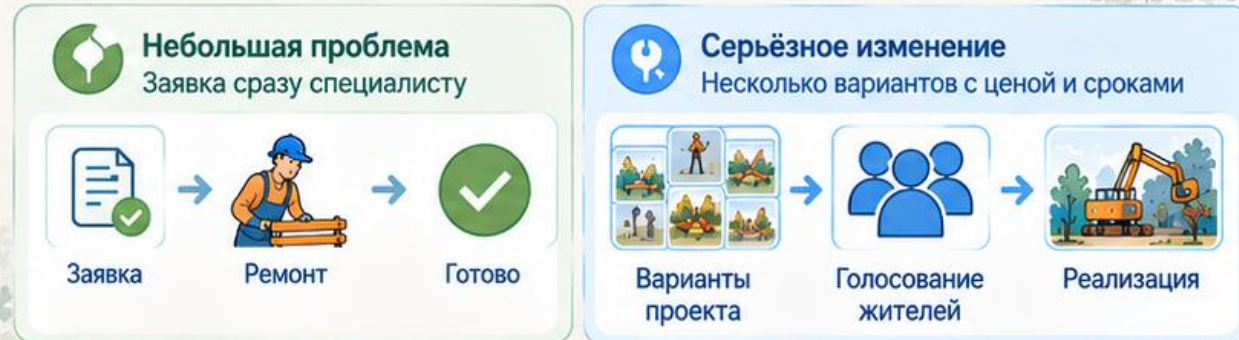
После благоустройства работа системы продолжается



Как решается проблема

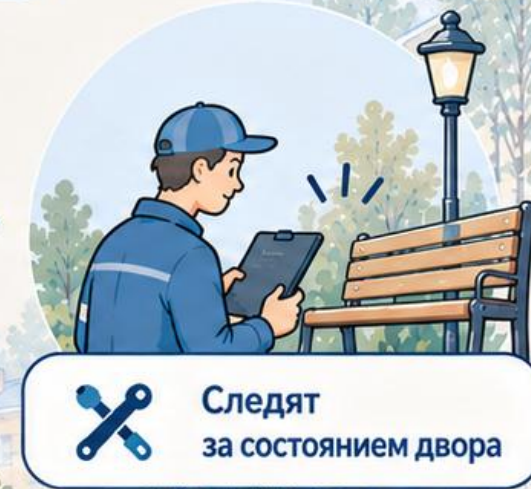
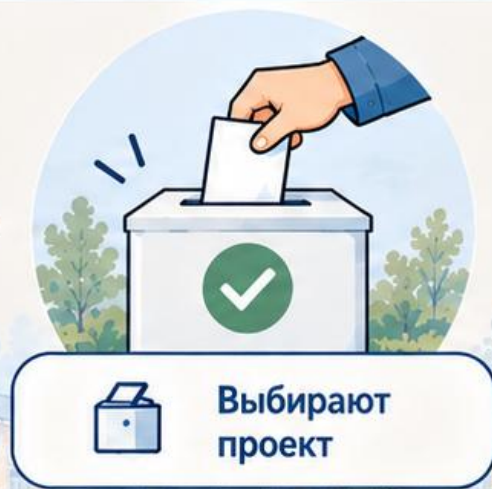
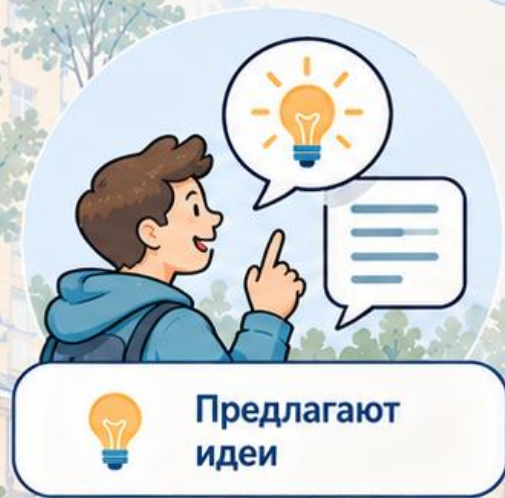


Умная система выбирает способ решения



Двор становится общим проектом соседей

Жители участвуют на всех этапах.



Двор объединяет жителей
вокруг общего дела

