

Пластик во благо

Осознанный выбор в пользу экологии

Общественно-социальный проект

ПРОБЛЕМА ЭКОЛОГИИ

В России ежегодно образуется 60 млн т твердых бытовых отходов. Из них 40-60% — это ценное сырье, пригодное для переработки, но на деле перерабатывается лишь 5%. Оставшиеся объемы практически полностью отправляются на мусорные полигоны, их около 15 тыс. в России, и свалки, их около 17 тыс. Незначительная часть попадает на мусоросжигательные заводы, в России их пока десять штук. Площадь свалок и полигонов в нашей стране более 4 млн га — немногим меньше площади Нидерландов.

Для эффективного сбора и накопления отходов существуют автоматизированное решение - это **пандоматы**



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Главная цель проекта — экологическое воспитание населения, обучение культуре осознанного сохранения чистоты города и экологии.

Установка в общественных местах города Казань
10 современных, автоматизированных аппаратов для приёма пластиковых бутылок – **пандоматов.**

Что такое ПАНДОМАТ?

Пандомат — это автоматизированный комплекс по сбору использованных ПЭТ-бутылок. Устройство представляет собой большой железный ящик зелёного цвета. Название и цвет машины намекает проходящим на экологическую принадлежность.



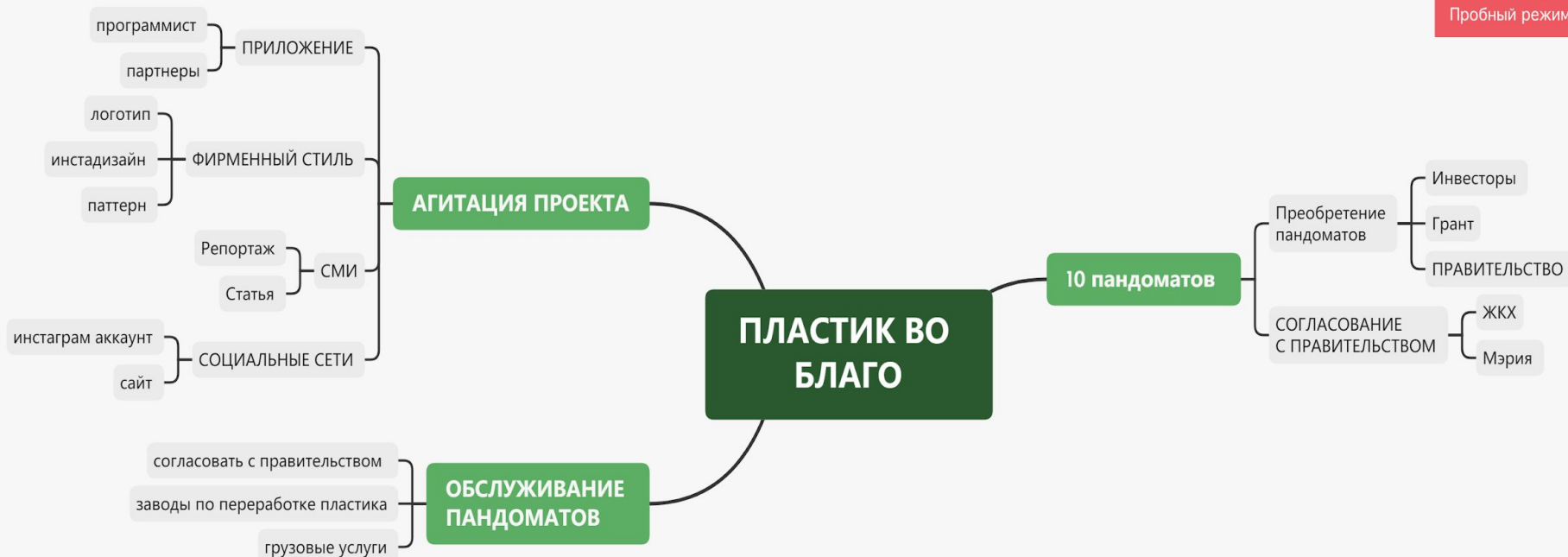
Пандоматы часто устанавливаются в популярных общественных местах с высокой проходимостью — магазинах, торговых центрах и парках, это помогает вовлечь в процесс раздельного сбора отходов больше людей.

Для того, что бы они пользовались популярностью и возвращать культуру осознанного потребления в массы, нужно позиционировать их медийно, т.е. привлечь всех известных блогеров и средства массовой информации.



СТРУКТУРА ПРОЕКТА

XMind
Пробный режим



АГИТАЦИЯ ПРОЕКТА

- Месторасположение пандоматов будет выбрано с учётом максимального трафика проходимости и заметные для жителей и гостей города.
- Реализовывая данный проект, мы мотивируем жителей и гостей города к возвращению культуры потребления, сохранения чистоты города и экологии. Благодаря лояльности каждый житель города сможет приобрести понравившийся товар: сдаешь пластик – получаешь бонусы – приобретаешь товар у партнеров.
- Продвижение в социальных сетях. В частности Инстаграм аккаунт, в котором будет вся доступная информация о пандоматах.
- Привлечение СМИ
- Запуск тренда на сохранение экологии

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Аналогично приложению аренды самокатов бюджет создано мобильное приложение для платформ iOS и Android. Для удобства жителей и гостей города в приложении на карте будут указаны местоположения каждого установленного пандомата, его рабочее состояние и готовность к приёму. Таким образом, бюджет точное понимание куда именно в настоящий момент можно принести и сдать пластик (пластиковые бутылки).

За сдачу пластика, каждому участнику данного проекта бюджет начислятся определенное количество бонусных баллов (1 балл – X рублей). Чем больше сдано пластиковых бутылок, тем больше начисляется бонусов. Начисление бонусов осуществляется по накопительной системе. Реализовать бюджет можно до 50% бонусных баллов от общей суммы накопления в различных магазинах города, например, в магазине термомобелья TRU-BIO или в любом супермаркете эко продуктов.

Как они работают?

Доступный принцип работы АПК «ПАНДОМАТ» удобен для потребителя



1

Пустая бутылка ПЭТ или алюминиевая банка закладывается в окошко приема



2

Сканер считывает штрих-код и распознает объект. Автомат протягивает объект в контейнер



3

На экране пользователю предлагается выбрать вознаграждение



4

Автомат распечатывает купон для получения вознаграждения



Где производят и кто обслуживает пандоматы?

Вот несколько компаний по производству и обслуживанию пандоматов:

- Группа компаний «Экотехнологии» г.Тверь производят и обслуживают пандоматы <https://fandomats.ru/>
- Компания «Сенсорные технологии» г.Москва и г.Новосибирск производят пандоматы <https://www.vsekioski.ru/catalog/fandomat/>
- Компания "Зелёная Собака" г.Санкт-Петербург производит пандоматы <http://fundomat.ru/#contacts>

В каких городах уже установлены пандоматы?

На сегодняшний день их можно встретить в Москве, Белгороде, Казани, Альметьевске, Ярославль, Мурманске, Нижнем Новгороде, Сочи, Краснодаре, Ростове и Петербурге.

Команда FREEDOM



Равиль

Основатель компании
TRUBIO идейный
вдохновитель
Музыкант
Блогер
г. Казань



Елена

Высококвалифицир
ованный адвокат
координатор
команды
г. Казань



Эльвира

Ведущий Бухгалтер
анализатор команды
г. Нижнекамск



Ляйсан

СММ специалист
Студентка КФУ
направление
ДИЗАЙН
Поддержка команды
г.Казань