



ЭКО
ЛАЙН



Проблема

— Отсутствие
в г. Тобольске
удобной,
распространенной
повсеместно системы
сбора пластиковых
отходов

— Отсутствие
понимания людей
значимости
процесса
раздельного сбора
и переработки
мусора для природы
и общества.



Цель

Создать автоматизированный пункт приёма вторичного пластикового сырья со встроенной онлайн-платформой и системой мотивации пользователей.

ФИШКА

Особая система мотивации,
основывающаяся на
накоплении баллов за
сдачу пластика и участие
в челленджах



4 блока



Автомат

Химическая
реакция



Онлайн-платформа

Концепция и
дизайн



Цель

Создать автоматизированный пункт приёма вторичного пластикового сырья, выдающий определенное количество баллов за сданный в него пластик

Задачи

- Проанализировать имеющиеся прототипы автоматов

- Ознакомиться с рыночной стоимостью материалов и инструментов

- Провести анализ и сделать выводы о локации установки автомата

Этапы реализации

1.

Изучить информацию об уже существующих автоматах по сбору мусора/пластикового сырья и провести анализ прототипов

2.

Изучить рыночную стоимость материалов и инструментов

3.

Создать скетч будущего автомата

4.

Смоделировать автомат

5.

Закупить и установить механизмы

6.

Собрать автомат из деталей, вырезанных лазерным станком



1. Теория



Подлежит переработке:



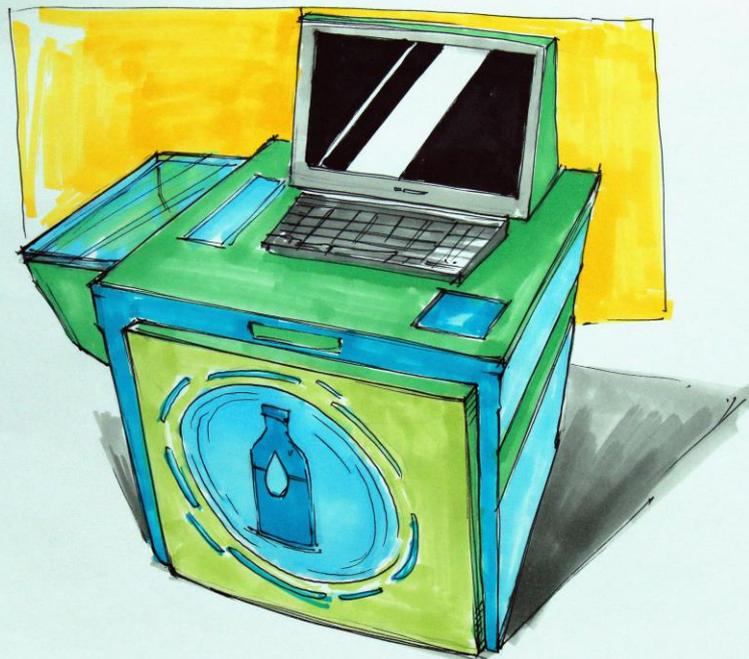
Не подлежит переработке:





2.

Скетч



Спасибо!

