

Раздельный сбор отходов — каждой школе



GREEN RAY

Проблема

За год Санкт-Петербург производит около **1,7 млн. тонн отходов**, 70 % из них произведено населением.

Рост количества

отходов

2012
1,7 млн. тонн

• 2015
Рост населения

1,8 млн. тонн
Рост потребления

• 2020
Рост производства

2 млн. тонн



Что происходит с отходами?



Основные полигоны ТБО

**Ресурс до
2021**

- Полигон «Новоселки»
- Полигон «Волхонка»
- Полигон «Новый Свет- Эко»

**Закры
т**

**Закрывает
ся**

Опасные отходы



ВОЗМОЖНЫЙ ВЫХОД...



Проблема

Рост количества отходов

Нехватка полигонов

Неэффективные заводы
по переработке

2021 год – закрытие
последнего полигона

Нехватка средств на
строительство
современных МПЗ

Опасные отходы
угрожают городу

Исследовательский этап

Морфологический состав отходов школы



Пластиковые
бутылки

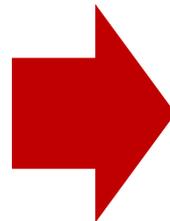


600 ед./месяц
2 ед. на ученика



1200 ед./месяц
4 ед. на ученика

340000
ШКОЛЬНИКОВ
Санкт -
Петербург



6 120000

Бутылок

12240000

Коробок

Решение проблемы

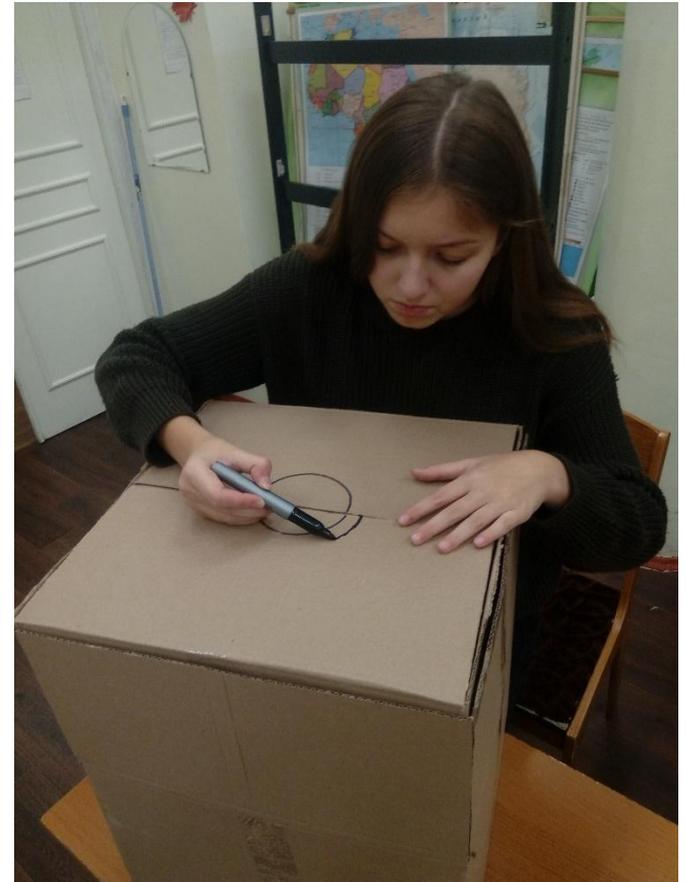
- Отказ от опасных веществ
- Отказ от неразлагаемых пластиков
- Переход к разделённому сбору отходов



Неделя рециклинга декабрь 2017



**Save Paper.
Save Trees.
Save the World.**



Неделя рециклинга декабрь 2017

- 19 декабря – открытие недели

Конкурсы:

1. Лучший плакат/рисунок/комикс на тему
раздельного сбора отходов

2. Лучший рассказ/эссе/стихи/интервью на тему
раздельного сбора отходов

3. Произведение искусства, инсталляция или
полезная вещь из отходов

4. Лучшая фотография на тему раздельного сбора
отходов или с нашими контейнерами

- 22 декабря – викторина на тему раздельного сбора
отходов – участвуют команды по 3 человека от всех
классов.
- 24 декабря награждение участников и объявление
результатов недели.