

Муниципальное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа №7

► Тема проекта: “Распределение мусора”

Выполнила: ученица МБОУ СОШ №7,

3 "д" класс

Кудрина Валерия

Руководитель: Иванова Мария Лукинична

Содержание

- Введение
- Распределение мусора
- Переработка пластика
- Заключение

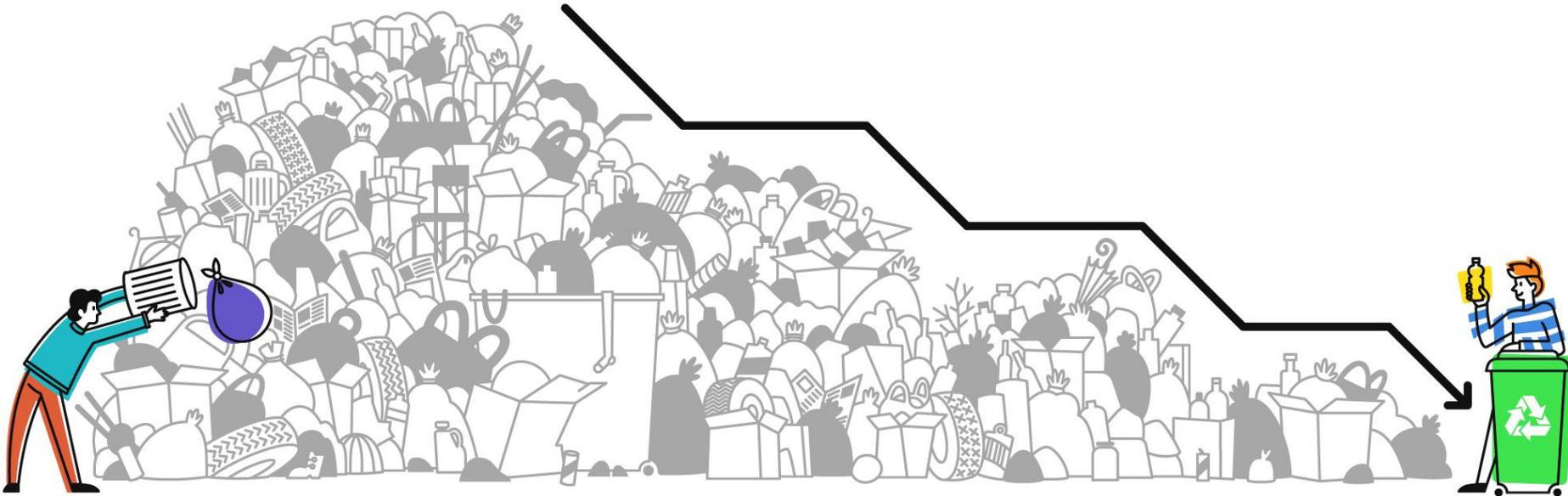


Введение

Актуальность:

Вопрос о сортировке мусора актуален в наши дни, так как проблема отходов представляет собой одну из главных проблем современного общества.

Именно сортировка поможет человечеству избежать ухудшения экологии во всем мире.



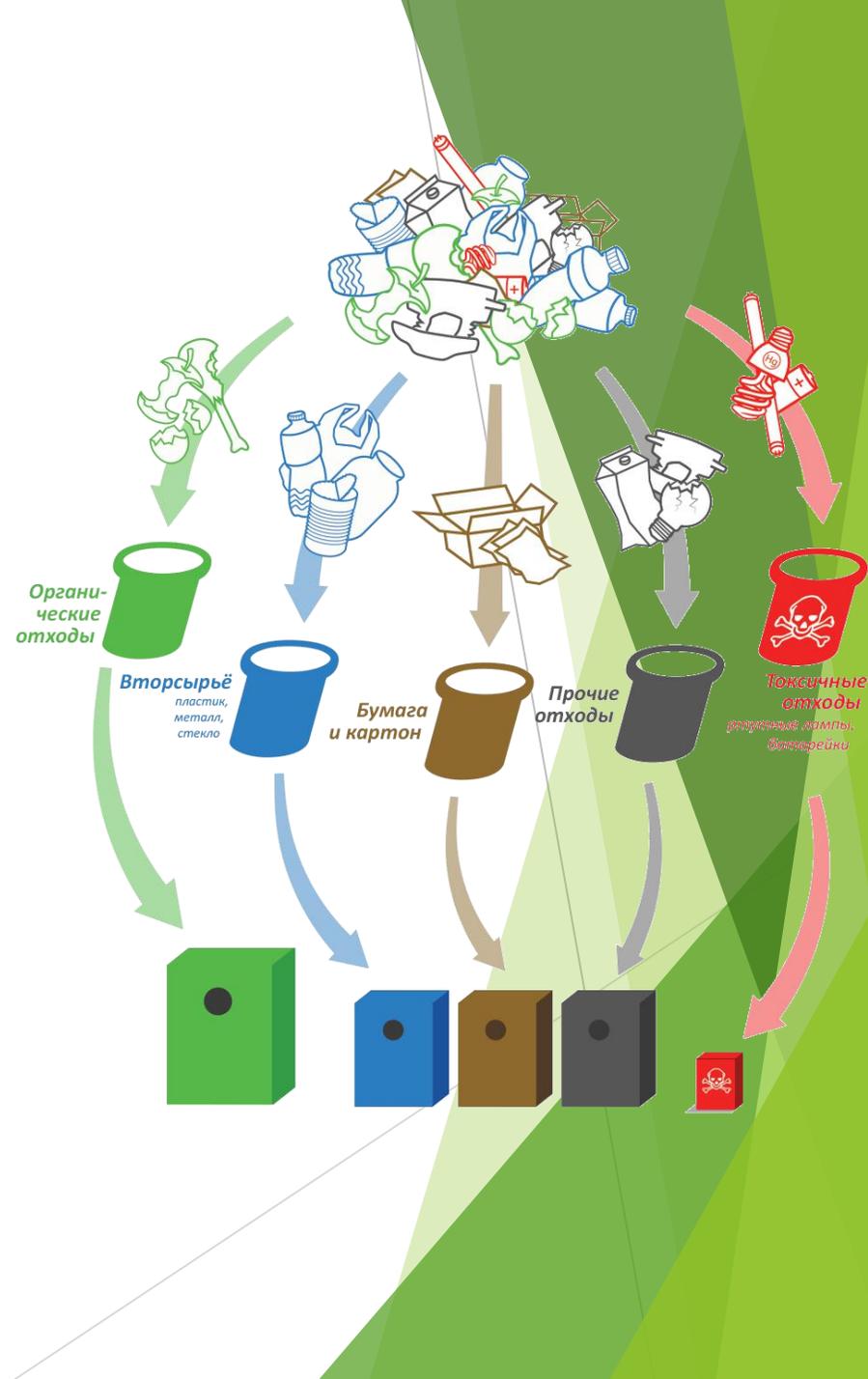
Цель:

Изучить группы отходов и научиться правильно сортировать мусор.

Познакомиться с переработкой мусора в городе Якутске.

Задачи:

1. Ознакомиться с группами отходов и их характеристиками.
2. Провести обучающий урок для учеников, с целью
3. Дальнейшего сортирование мусора по группам.
4. Изучить процесс переработки мусора в якутской компании.



Распределение мусора

Министерство природных ресурсов России приводит неутешительную статистику:

В РОССИИ:

**ОДИН
ЖИТЕЛЬ
НАШЕЙ
СТРАНЫ**

**ЗА ГОД
ВЫБРАСЫВАЕТ
~500 КГ
ОТХОДОВ**



Чтобы сортировка собственного мусора приносила пользу обществу и экологии, нужно узнать, какие бытовые отходы бывают, как правильно определять их виды и как разделять.

Установка специальных контейнеров для разных типов отходов позволяет упростить раздельный сбор мусора.

Сортировка отходов по категориям



Как же обстоят дела с сортировкой и переработкой мусора в нашем городе.

В Якутске 2 главные компании, которые борются за экологию, чистоту и порядок- Якутсэкосети и Якутская экологическая компания.

В Якутске отдельный сбор мусора проводится по 200 адресам

В этом числе как точки сбора в жилых зонах, так и предприятия, и офисы.



Наверное многие из вас замечали, разноцветные баки во дворах домов.

Так вот это урны сортировки мусора.



Переработка пластика

Но, одной из главных событий в нашем городе было открытие и запуск перерабатывающего оборудования.

Для этого подходит пластик, упаковочный материал и детали от машин.



1. Пластик размещается в дробилку, где все измельчается и превращается в фракцию.



2. Далее в миксер помещают -
150 килограмм песка + 50 килограмм пластика +
пигмент для окрашивания = 200 кг сырья.



3. Затем смесь пересыпают в эструдер, где
проходит процесс нагревания для
расплавления.



4. Последняя стадия - это процесс прессования сырья. После остывания мы получаем готовое изделие.



После переработки пластика у нас получается уличная скамейка и тротуарная плитка. Главное преимущество это всепогодные условия.



Заключение

Тема моего проекта актуальна, так как именно сортировка мусора, может стать первым шагом на путь к улучшению экологической обстановки нашего города. Раздельный сбор поможет предотвратить большое количество мусора.



СПАСИБО за внимание!

это **ВСЕМ ЛЕГКО** понять-
мусор надо **РАЗДЕЛЯТЬ!**

