

Научно-исследовательский проект

Ученика 2 «Б» класса
МОБУ СОШ №1
Лобачёва Петра

Руководитель проекта:
Анисимова Елена Робертовна



Мусор!
Планета в опасности?

Введение

- Неправильное отношение человека к мусору и бытовым отходам наносит вред окружающей природе и самому человеку.

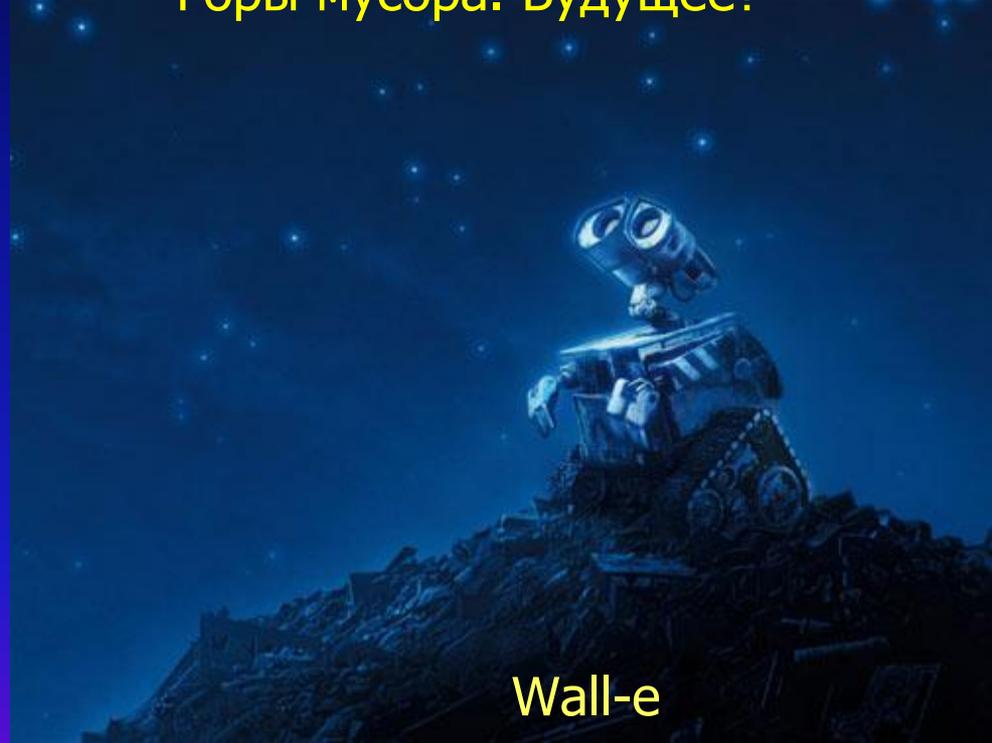


Что нас ждёт?



Свалка у дороги. Настоящее.

Горы мусора. Будущее?



Wall-e

Цель исследования

Доказать, что мусор
и бытовые отходы
можно
использовать
вторично или
утилизировать без
особого вреда для
окружающей
среды.



Задачи исследования

- узнать, какие бывают виды отходов;
- узнать способы переработки отходов на предприятиях и мусора в быту;
- найти информацию о последствиях утилизации отходов;
- найти применение бытовому мусору.

Этапы работы

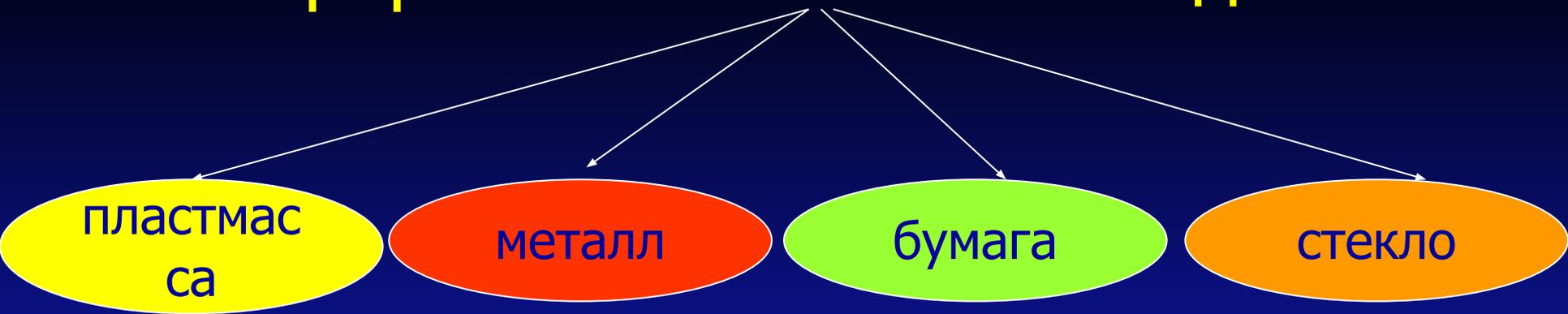
- Просмотр мультфильма «Wall-e».
- Работа с толковым словарём.
- Анкетирование учащихся.
- Сбор информации по теме.
- Интервью с работниками специальных служб.
- Фоторепортаж.
- Выводы и предложения.

Мусор – отбросы, сор.
Отбросы – негодные остатки
чего -нибудь



- отходы;
- старые ненужные вещи;
- сор;
- хлам;
- грязь;
- объедки;
- пустые банки, бутылки, коробки.
- вредные жидкости.

Переработка бытовых отходов...



...ПОЗВОЛЯЕТ

- экономить сырьё (полезные ископаемые, древесину);
- уменьшить загрязнение окружающей среды.

Способы переработки отходов



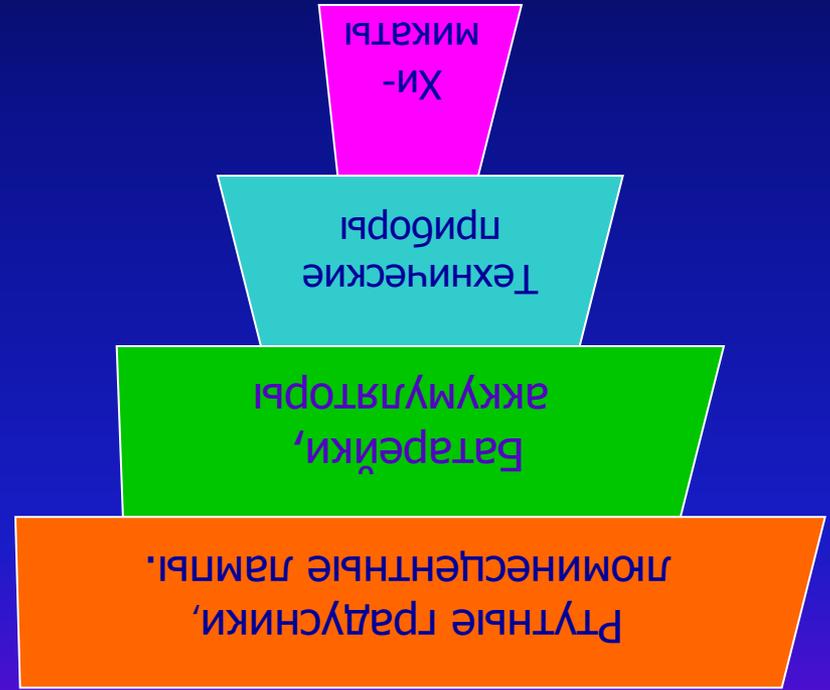
Опасные бытовые отходы

Результаты опроса

Младшие школьники



Старшеклассники

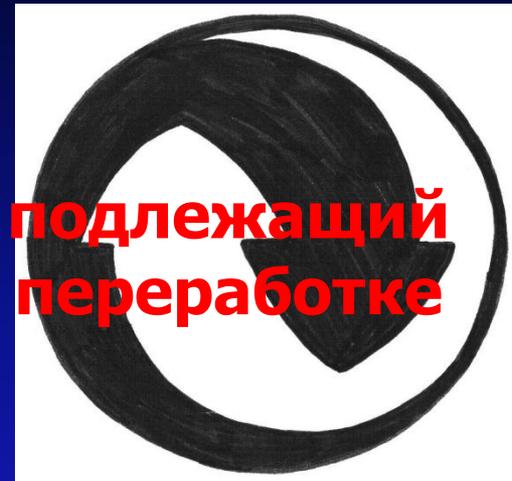


Опасные бытовые отходы

- элементы питания (батарейки, аккумуляторы);
- ртутные градусники;
- просроченные медикаменты;
- бытовая химия (лаки, растворители, пятновыводители и т.д.);
- баллончики из под распылителей;
- электротехника и электроника.

Выделяют пары, опасные для
всего живого!

ЗАПОМНИ ЭТИ ЗНАКИ!



Выводы

- Существуют безопасные способы переработки и утилизации отходов, но в России их применяют лишь в некоторых регионах.
- Существуют способы утилизации, позволяющие снизить вредное влияние на окружающую среду.
- Мало информации о пунктах приёма утилиа, поэтому ценное сырьё пропадает.
- Дети и взрослые недостаточно знают об опасности некоторых отходов и их утилизации.
- Жители города много мусорят, а это не только некрасиво, но и опасно.
- Но зато у нас живут очень талантливые люди, которые находят применение старым вещам.

Изделия из отходов



Новогодние костюмы
«Морская царица»
«Русалочка»



Ты хочешь сделать мир чище?

- не мусори на улицах;
- убирай за собой следы пикника на природе;
- не засоряй водоёмы;
- выбрасывай мусор в отведённых для этого местах;
- сдавай макулатуру, металлолом и стеклотару;

И мир улыбнётся тебе!

Литература:

1. Сайт <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
2. Сайт <http://www.google.ru/search/>
3. Б. А. Ревич «Загрязнение окружающей среды и здоровье населения.»»
4. И. Я. Василенко, Л. А. Булдаков «Загрязнение окружающей среды и здоровье населения.»»