

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Ероховская основная общеобразовательная школа»
село Ероховка Грачевского района Оренбургской области

Муниципальный этап учебно-исследовательской
конференции «Шажок в будущее»
номинация «Юные исследователи окружающей среды»

«Чисто не там, где убирают, а там, где не мусорят»

Выполнила:

Каширова Юлия

ученица 1 класса

МБОУ «Ероховская ООШ»

ул.Новая д.31

тел.: 3534432-5-42

Руководитель:

Крюкова Оксана Юрьевна

Учитель начальных классов

МБОУ «Ероховская ООШ»

ул.Новая д.31

тел.: 3534432-5-42



Не бросайте никогда
Корки, шкурки, банки!
Быстро наши все леса,
Превратятся в свалки!

Если мусорить сейчас,
То довольно скоро
Могут вырасти у нас
Мусорные горы!

Что же вырастет в лесу,
Или в огороде,
Коль пойдет круговорот
Мусора в природе?

*«Мусорная фантазия»
Андрей Усачёв*

Актуальность проблемы:

Ежедневно мы сталкиваемся с разнообразным мусором, который можно увидит на улицах родного села, в лесу, на лугу, на берегу реки, и даже в водоемах. Люди, разбрасывая мусор, не задумываются о том, как это вредит окружающей нас природе. Принимая участие в уборке территории около своего дома, школы у меня возникли вопросы: откуда берется столько мусора? Куда его можно убрать? Куда девается мусор? А не получится ли так, как в мультфильме «Валли», что мусор будет везде, что люди не смогут жить на нашей планете?

Цель:

- раскрыть понятие «мусор», его виды, способы сбора и утилизации бытовых отходов.

Задачи

- расширение экологических представлений в области утилизации мусора;
- формирование потребности в бережном отношении к природе;
- научиться давать мусору «вторую жизнь»;
- оформление собранных данных об утилизации мусора в форме стенгазеты.

Гипотеза:

- Считаю, что многим ненужным вещам – мусору, можно найти применение.





Что же такое мусор? Мусор – это предметы или продукты, которые больше не нужны человеку, которые он не использует.

Изучением мусора, «мусорной археологией», способов его утилизации занимается наука гарбология. Гарбология или мусороведение, или мусорология – отдельное направление экологии, занимается изучением мусорных отходов и методов их утилизации.

Биологические
отходы:
-кости
-пищевые и
растительные
отходы (помои,
отбросы)

Стекло

Целлюлозной
переработки:
-бумага –
газеты,
журналы,
книги...
-древесина

**Твердые бытовые
отходы состоят из
следующих
компонентов:**

Синтетические
отходы:
-старые
автомобильные
крышки

Нефтепродукты:
-пластмасса
-текстиль
-кожа, резина

Различные
металлы
(цветной и
черный)

Мусор, помимо строго отведенных мест, часто вываливают, где попало. Люди, выкидывая мусор, не задумываются о том, а что же будет с ним дальше.

Мусор, отходы стали большой проблемой в современном мире. Изменения в современном образе жизни, в стремлении сделать её более разгруженной, человек изобретает много на первый взгляд полезных вещей, но очень сильно загрязняющих природу: полиэтиленовые пакеты, одноразовая посуда, пластиковые бутылки, вещи, которые быстро изнашиваются, мебель и бытовая техника быстро приходящая в негодность. Все это легкодоступно для каждого жителя планеты, но после того как приходит в негодность, в достаточно короткий срок, он от этого избавляется.





Раздельный сбор разных категорий отходов определяет эффективность и стоимость утилизации отдельных компонентов.

**Существует
несколько способов
утилизации мусора:**

- 1.Захоронение**
- 2.Сжигание**
- 3.Компостирование.**
- 4.Переработка**





Участие в конкурсе по сбору макулатуры в школе



Вторичное использование ТБ отходов



Вторичное использование ТБ отходов



Вторичное использование ТБ отходов



Вторичное использование ТБ отходов

В результате исследования я пришла к **выводу**:

- -мусор делает сам человек, и он же должен его убрать;
- -обязательно нужно развивать переработку мусора;
- -специально отведенные места для сбора мусора должны быть снабжены контейнерами;
- -развивать использование мусора в качестве вторсырья для изготовления поделок из бросового материала.

***Спасибо за
внимание!***