

Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
«Районный дом творчества»

Районная экологическая
конференция учащихся
«Я - исследователь!»

Тема:
«Чистый
поселок
начинается с
тебя»



Подготовили: Трегуб Анна Дмитриевна – 5б класс

Трифонов Максим Михайлович – 5б класс

Руководитель: педагог дополнительного образования первой квалификационной
категории Л.В. Пурнак

Глобальная проблема современности : рост объёма мусора - пластиковые бутылки и другой синтетический мусор выживут нас из наших поселков!!!

Объект исследования: бытовой мусор

Цель проекта: Привлечь внимание учащихся к проблеме мусора через практически-исследовательскую работу

Задачи проекта:

1. Выяснить, что является бытовыми отходами. Выяснить, как разлагается мусор.
2. Узнать о влиянии мусора на окружающую среду.
3. Изучение вопроса вторичного использования бытовых отходов;
4. Вести пропаганду среди учеников, привлечь внимание всех жителей поселка задуматься над проблемой мусора, призывая их к культурному поведению на улицах и в помещениях.



Типы бытовых отходов

| Виды отходов | Ущерб природе | Используется | Вред человеку | Время разложения | Способ вторичного использования |
|-----------------------|---|--|--|------------------|--|
| Пищевые отходы | практически не наносят | для питания различными организмами | гниющие пищевые отходы – места размножения микробов. | 1 – 2 недели | компостирование |
| Макулатура | ущерба не наносит, краска, может выделять ядовитые вещества. | краска может выделять при разложении ядовитые вещества | используется в пищу некоторыми микроорганизмами | 2 -3 года | компостирование и получение бумаги переработкой макулатуры. При этом экономится древесина, энергия, снижается загрязнение воздуха. |
| Металлолом | соединения железа ядовиты для многих организмов. | продукт разложения: порошок ржавчины | вызывает различные травмы | | переплавка наименее опасный способ обезвреживания, вывоз на свалку или захоронения. |
| Стеклотара | битая стеклотара может вызывать ранения животных, а целая – превращается в битую. | В банках скапливается вода, в которой размножаются личинки кровососущих насекомых. | битая стеклотара может наносить ранения | несколько лет | Наименьшее опасный способ обезвреживания: вывоз на свалку или захоронение. |



Любой мусор, попадая в природную среду, разлагается очень медленно.

- **Бумага – 2-10 лет;**
- **Пакет (полиэтиленовый) – более 200 лет;**
- **Пластмасса – 500 лет;**
- **Стекло – более 1000 лет;**
- **Металл (консервная банка) – 90-100 лет.**



Бытовые отходы – это отходы нашей жизни.

1 человек - около 300 кг отходов в год.



Негативное влияние мусора

1. **Здоровье.**
2. **Удручающий вид улиц.**
3. **Влияние на фауну.**
4. **Эрозия почв, снижающая плодородие.**



Чисто не там, где убирают,
а там, где не мусорят!!!



Безнаказанность



Необходимы
законы запрещающие мусорить!

**основной источник загрязнения наших улиц –
ЧЕЛОВЕК.**





Чистый
поселок
начинается с
тебя! Убрать
мусор во
дворах
своего дома
может
каждый!!!



Чистый поселок начинается с чистых улиц

Не сори.

**Не бросай мусор
под ноги, а собирай.**

**Насколько станет
чище, если много людей
будут так делать.**



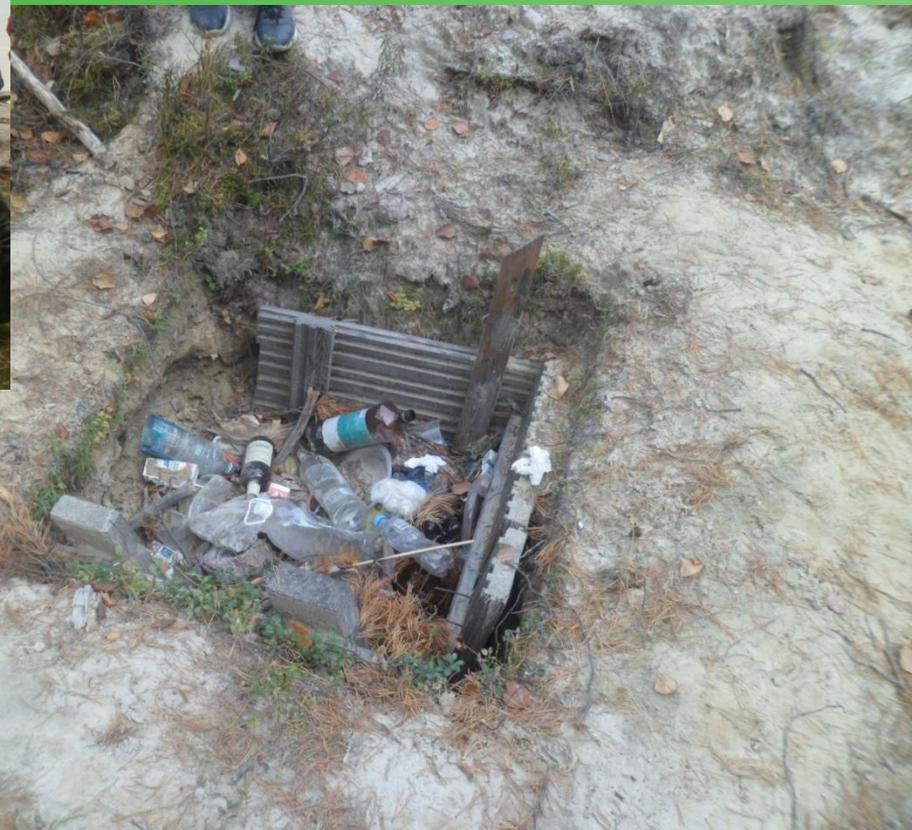
Сравни что лучше:



Совместно с работниками Верхнекетского лесничества мы ежегодно участвуем во всероссийской акции «Живи лес» – убираем мусор на территории Белого Яра и в лесу



Мы – за чистый лес!



Участие в общероссийской социально-значимой акции "Единый Всероссийский экологический субботник"



Уборка на территории Дома творчества



Районная акция «Убери свой посёлок»



Мы – за чистый поселок!!!



В рамках данной акции учащимися и волонтерами нашего дома творчества были разнесены листовки с призывом не мусорить, ведь не даром с древности актуальна пословица:
«Чисто не там, где убирают, а там, где не мусорят!»





Можно
дать
вторую
жизнь
мусору





Чистота нашего поселка – это проблема, которую надо решать вместе! А все достаточно просто и решается. Главное, надо быть самому заинтересованным в том, что бы в один прекрасный момент не оказаться заваленным продуктами собственной жизнедеятельности.



Ты, человек, люби природу!
Хоть иногда ее жалеешь.
В увеселительных походах
Не растопчи ее полей!
Не жги ее напропалую
И не исчерпывай до дна,
И помни истину простую:
Нас много, а она одна!

Шеффер



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ

