

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ ГОРОДА МАКЕЕВКИ"



# *Мы с природой дружим, мусор нам не нужен*

Подготовила: Моисеенко Я.В.  
Руководитель кружка МБУДО  
"Станция юных натуралистов  
города Макеевки"



**Экологическая проблема** - это изменение природной среды в результате деятельности человека, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы. Это проблема антропогенного характера. Иначе говоря, она возникает вследствие негативного воздействия человека на природу.

# ЭТО:

1. Вырубка лесов

2. Накопление мусора

3. Загрязнение воздуха

4. Загрязнение воды

5. Отравление почвы



# ЗАДУМАЙТЕСЬ!

1. *Откуда берётся мусор?*
2. *Куда он девается?*
3. *Как можно мусор превратить в полезные материалы?*



# Откуда берётся мусор?

Например, питание. Какой мусор образуется после использования продуктов?



Пищевые отходы



Бумага



Стекло



Пластик



Металл



**Мусор – это отходы человеческой жизнедеятельности.**

# Сколько разлагается мусор в природе

*И какие это имеет последствия?*



Пища  
Около 1 месяца  
нет последствий



Шерсть, трикотаж  
До 5 лет  
Фурнитура и краска не  
разлагаются



Батарейка около 100 лет  
Содержат ядовитые соединения  
Цинка и марганца



Стеклянные  
бутылки  
не разлагаются  
можно  
пораниться

Полиэтиленовые пакеты  
от 200 лет  
Токсичны, полностью не  
разлагаются



Пластиковые бутылки 100-500 лет  
препятствуют газообмену в почвах и  
водоемах. Выделяют токсичные  
вещества. Могут быть проглочены  
животными и вызвать их гибель

# *Куда он девается?*

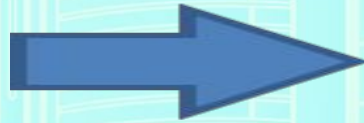
*Переработка отходов для вторичного использования – это основной способ утилизации, который является наиболее выгодным и безопасным. Существуют разные способы рециклинга для каждого типа мусора, который при правильном подходе становится ценным сырьем для производства новых товаров.*



# Новые вещи

*Мы выбрасываем на свалки и сжигаем сырье, из которого можно сделать новые вещи:*

**400**  
алюминие  
вых банок



**1** детский  
велосипед

**1 кг**  
газет



**10** рулонов  
туалетной  
бумаги

**25** пластиковых  
бутылок



**1** флисовая  
куртка

*Как можно мусор превратить в полезные материалы?*





# Прояви фантазию и "Преврати мусор в красоту"



# ***ВЫВОД:***

*Покупать меньше*



*Повторно использовать*



*Перерабатывать*

