

Изготовление поделок из бросового материала

С древних времен перед человечеством стояла проблема мусора, но никогда она не стояла так остро как сейчас.

Среднестатистический житель выбрасывает за год более 360 кг твердых бытовых отходов, и в это число не входят промышленные и строительные отходы, которых мы выбрасываем намного больше.

Весь этот мусор нуждается в утилизации, то есть в уничтожении или переработке.

На одного человека – 1 т мусора в год («Гора мусора»). Мусор – то, что стало нам уже не нужным.

Мусор бывает трех видов:

Промышленный мусор — это вещества сырье и материалы, которые образуются в ходе производственной деятельности.

Строительный мусор — отходы, которые образовались во время строительства (поврежденный кирпич, куски метала и пластика)

Бытовой мусор — предметы и товары потерявшие потребительские свойства, отходы потребления.

Пищевые отходы:

- Жестяные банки бумага
- Стеклянные бутылки
- Пластиковые бутылки

Сколько долго пролежат в земле «творения рук человеческих»?

Стеклянная бутылка – один миллион лет

Полиэтиленовый пакет – от 500 до 1000 лет

Окурки сигарет – от 1 до 5 лет

Огрызок яблока – 1-2 месяца, в некоторых случаях дольше

Что такое утилизация? Какие виды утилизации мусора вы знаете?

- 1.Сжигание мусора;
- 2.Переработка мусора.
- 3.Организация свалок.
- 4.Поделки из бытового мусора.

Сжигание отходов. Проблемы:

- 1.Нужны большие территории.
- 2.Мусор плохо горит.
3. В атмосферу выбрасывается огромное количество сажи и вредных органических соединений.

Переработка отходов. Это самый экологический вариант обращения с отходами, при котором не увеличивается их объём. Для переработки отходов

строят мусороперерабатывающие заводы. Прежде, чем начать утилизацию отходов, их необходимо рассортировать.

Следующий вид утилизации мусора, организация свалок.

Чтобы организовать свалку, нужно учесть:

1. Розу ветров в районе свалки.
2. Расстояние от населённого пункта.
3. Водопроницаемость грунтов.
4. Площадь территории;
5. Расположение, удобное для подъезда транспорта.

Специально оборудованные свалки - не лучший способ избавиться от мусора, хотя сегодня без них не обойтись.

И еще один вид утилизации мусора - изготовление поделок из бросового материала. Дать выброшенным вещам вторую жизнь. Бросовый материал — это то, что можно без жалости выкинуть, а можно и дать волю своей безграничной фантазии и сделать красивую, а иногда и нужную вещь!

Конечно, это не решает полностью глобальную проблему утилизации мусора, но превращение обычного бытового мусора в оригинальные предметы обихода имеет место быть.

Приложение: Просмотр мультфильма о том, как нужно поступать с мусором - «Мультфильм «Загадки Джесса» «06 Как поступить с мусором».
https://vkvideo.ru/video-231401103_456239022?ref_domain=yastatic.net