

Презентация урока Мудрого Мусоровичка

**Современные баки, друзья Мусоровичка – Бумагоноша,
Стеклоша, Пластикунчик, Металлунчик, Компостун и
Батарейкин.**

Подготовил учитель МОУ г. Горловки «Школа №8»

Малая Татьяна Юрьевна

Мы давно освоили планету,
Широко шагает новый век.
На Земле уж белых пятен нету
Чёрные сотрёшь ли, человек?

А. Плотников



Что такое отходы?

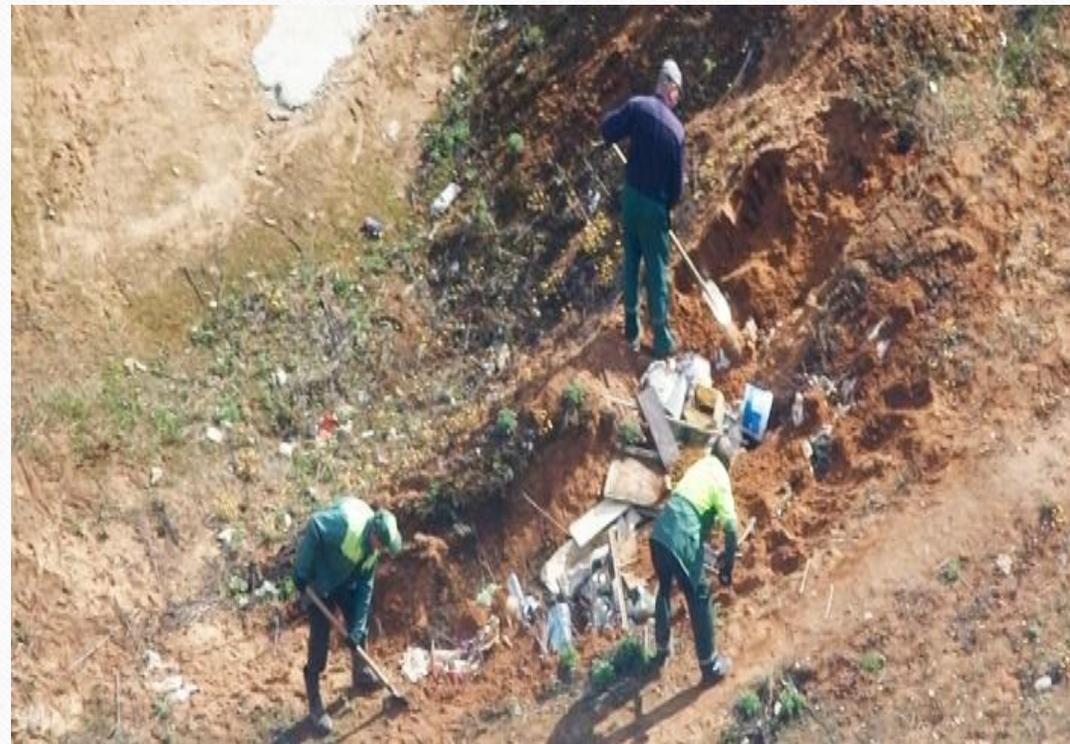
Отходы – вещества, признанные непригодными для дальнейшего использования в рамках имеющихся технологий, или после бытового использования продукции.

Виды утилизации:

Свалки промышленных и бытовых отходов



Захоронение отходов в земле



Сбрасывание в водную среду (моря, реки, океаны)



Сжигание



Вторичная переработка



Классификация мусора



Практически каждый день мы выбрасываем пластиковые бутылки, одноразовую посуду, упаковки от продуктов, всевозможные коробки, трубочки, старые фломастеры, газеты, бутылочные пробки и т.п.

Проблема утилизации бытовых отходов остро стоит перед всем человечеством.

Жизненный цикл материалов:

- стеклянные бутылки – 1000 лет
- изделия из пластмассы – 100 лет
- консервные банки – 50-80 лет
- батарейки – 10 лет
- окурки – 1-5 лет
- шерстяной носок – 1-5 лет
- бумага – 2 года
- апельсиновая и банановая кожура – 2-5 недель

Мусоросборный контейнер – это специальная ёмкость определённой формы, размера и объёма, которая предназначена для временного складирования различных отходов. По своим конструктивным особенностям баки для мусора могут быть разными, но, независимо от типа, все они используются для организованного сбора отходов.



Зачем нужно разделение мусора?

Если свалить мусор в одну кучу и вывезти на полигон, он доставит одни лишь неприятности:

- загрязнит почву и воду;
- займёт полезное пространство;
- ресурсы, которые можно было бы использовать, пропадут зря.

Но если мусор разделить, содержимое каждого из контейнеров сослужит нам отдельную службу:

- органические отходы превратятся в компост или будут использованы в других сельскохозяйственных нуждах;
- твёрдые отходы будут рассортированы и переработаны, из них будут созданы новые вещи.

Разделяй мусор и живи в чистом городе!

Раздельный сбор – это система, при которой отходы разделяются по видам для того, чтобы их можно было переработать и создать из них новые вещи, а не просто выбросить.

Каждый тип бытовых отходов должен распределяться в контейнер определенного цвета



Поработай в тетради
ИССЛЕДОВАНИЕ:

Изучи свою комнату и нарисуй на трёх чистых листах вещи, которые в ней находятся:

- на первом листе нарисуй вещи, которые необходимы;
- на втором листе – вещи, которые обеспечивают комфорт и удобство;
- на третьем – вещи, без которых легко можно обойтись.

Как ты думаешь, почему люди покупают лишние вещи?

ИНТЕРЕСНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ:

Представь себе, что целый месяц тебе ничего нельзя выбрасывать в мусор. Можешь даже попробовать сделать это на практике.

Подумай, что нужно изменить в своём поведении, чтобы эксперимент удался?

Получится длинный список:

- нужно будет покупать продукты без упаковки;
- бережнее относиться к вещам, чтобы они дольше служили;
- ремонтировать поломанные вещи, а не покупать новые...

Помните, взрослые, помните, дети!

Помните, что красота на планете

Будет зависеть только от нас.

Не забывайте об этом сейчас!

