

Что делать с мусором, или ОТХОДЫ –В ДОХОДЫ

Классный час

Цель:

- Показать взаимосвязь, что любая деятельность человека оказывает влияние на окружающую среду.
- Убедить детей, что ухудшение биосферы опасно для всех живых существ, в том числе и для человека.
- Рассмотреть пути решения важной экологической проблемы бытовых отходов.

Знаешь ли ты, что...

Бумага сгниет через 3-4 года

Железная банка проржавеет и разрушится через 10-11 лет.

Полиэтиленовый пакет разрушится в Земле через 60-100 лет.

Стекло превратится в песок через 600 лет.

Мусор - вечная тема



Историческая справка

200 тыс. лет до н.э. – найдены кучи мусора состоящие из костей животных.

400 лет до н.э.- в Афинах основана первая в истории свалка.

1775 г.- в Лондоне появились первые мусорные баки.

1932 г.- в США изобретены машины, прессующие мусор.

2000 г.- страны ЕС поставили задачу добиться утилизации и повторного использования 50% отходов.

Это интересно!

- На 1 жителя Земли приходится около 1 тонны мусора в год-
- Если его не уничтожать, то образовалась бы гора высотой с Эльбрус(5642 м.)



Виды отходов.

Бытовые

Газеты

Обувь

Одежда

Мебель

Посуда

Пищевые отходы

Промышленные

Твердые

Жидкие

Спецотходы:

- радиоактивные

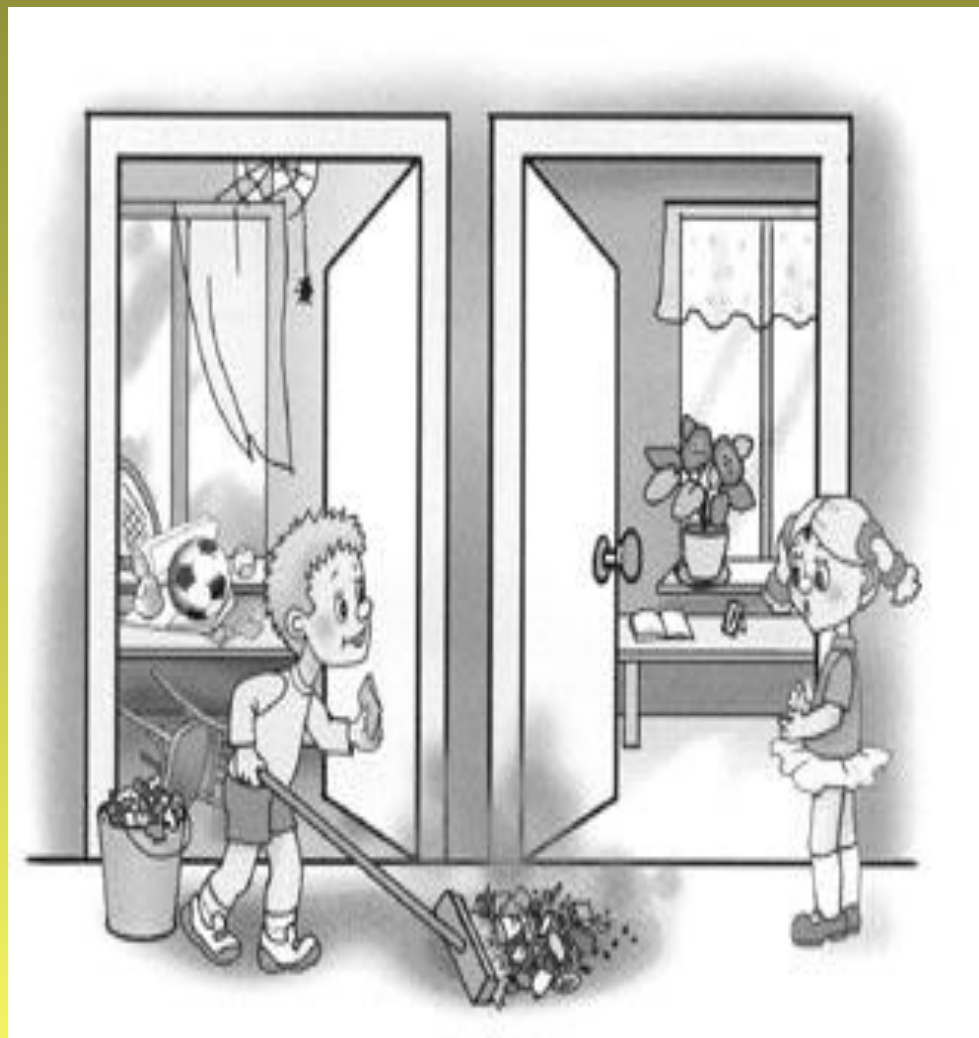
- тяжелые металлы

Информация к размышлению.

В каждой семье ведро с отходами ежедневно совершает путешествие к мусорному контейнеру. В год в расчете на одного на человека таких отходов образуется 250–300 кг.

Подумай...

- Можно ли обойтись без «зеленого друга» и чем можно его заменить?
- Что исчезло бы из твоего дома, города, деревни, если бы вдруг не стало леса?
- Могут ли школьники противодействовать вырубке деревьев?



Дискуссия по вопросам.

- – Что происходит с мусором на свалке?
 - Что было бы, если бы никакой мусор не разлагался?
 - Исчезнет ли мусор когда-нибудь совсем?
 - Что будет, если весь мусор сжечь?
 - А не лучше ли отправить весь мусор в космос?
 - Если в среднем каждый выбрасывает в день по 2 кг мусора, сколько это составит в неделю? В год? А для всей вашей семьи? Что можно сделать для сокращения мусора, выбрасываемого тобой каждый день?
 - В какие бутылки экологически правильнее разливать молоко, прохладительные напитки?
 - 40 га земли (а вместе с санитарной зоной и все 170 га) под свалки для мусора, вывозимого из Москвы ежегодно, это много или мало?»

Способы утилизации отходов.





О человек! Поймешь ли ты однажды,
Что, разрушая Землю, обижаешь Мать,
И дом-планету не обретешь ты
дважды?

Земля молчит... Тебе же- выбирать!