

Что я могу сделать с мусором? Проблема утилизации отходов

Руководитель: Ахмадуллина Р.Н.-учитель начальных классов МОБУ СОШ№3 с.Бураево

Выполнила: Ибатуллина М.М.-ученица 2 класса МОБУ СОШ№3 с.Бураево

Цель работы:

проследить путь бытовых отходов.

Задачи исследования:

- проанализировать утилизацию мусора в разных странах;
- описать влияние отходов на окружающую среду;
- доказать, что вторичная переработка мусора необходима для сохранения окружающей среды;
- предложить свои способы вторичной переработки бытовых отходов.

Гипотеза и методы проведения исследования:

бытовые отходы, возможность их вторичного использования и переработки.

Участники исследования: жители села Бураево.

План работы:

- Изучить литературу по интересующей нас теме.
- Провести анкетирование жителей села Бураево.
- Провести сравнительный анализ полученных сведений.
- Сравнить результаты исследования со своей гипотезой и сделать выводы.







Откуда берётся мусор?

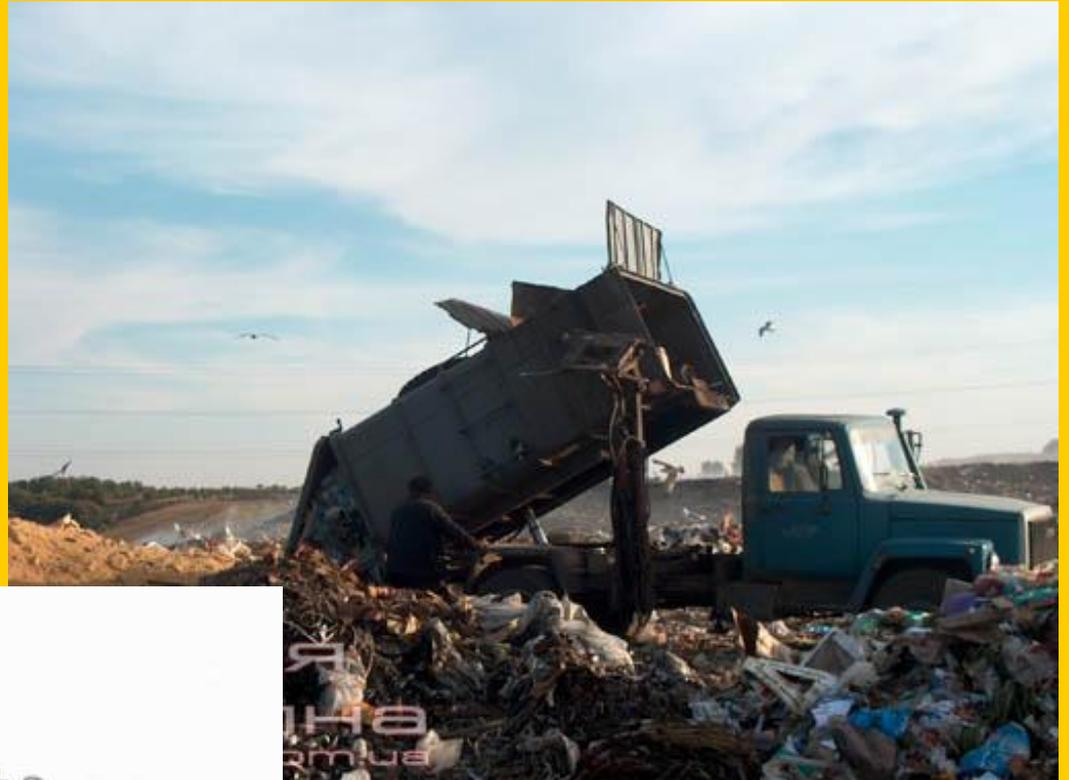
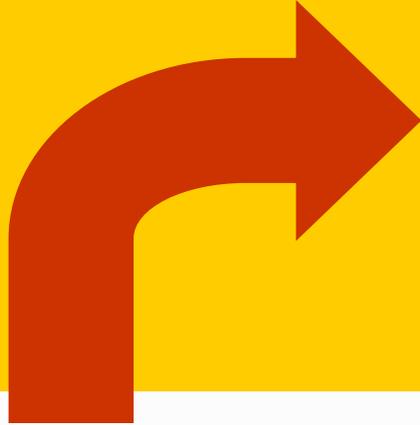




Куда девается мусор?

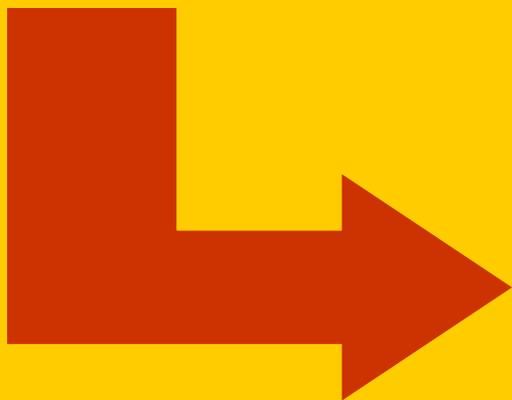








Завод по переработке мусора



SOS!

Во многих странах жители, прежде чем выбросить мусор, сортируют его — мусор из разного материала собирают в разные контейнеры. Это облегчает его переработку на заводе. Так начали делать и у нас в стране в некоторых городах.





Бураевский полигон мусорной свалки











В Стерлитамаке открылся новый мусоросортировочный завод. Он будет выполнять сразу несколько функций и позволит сократить объем отходов на 10%.



Благодаря работе мусоросортировочного комплекса, Стерлитамак сможет до 50% отходов отправить на переработку. Остальные отходы, спрессованные в брикеты будут вывозиться на полигон захоронения.



Мусор содержит вредные вещества для здоровья человека и окружающей среды. Наиболее опасным для человека является стекло, особенно битое. Оно ничем не растворяется и может пролежать в земле сотни лет.

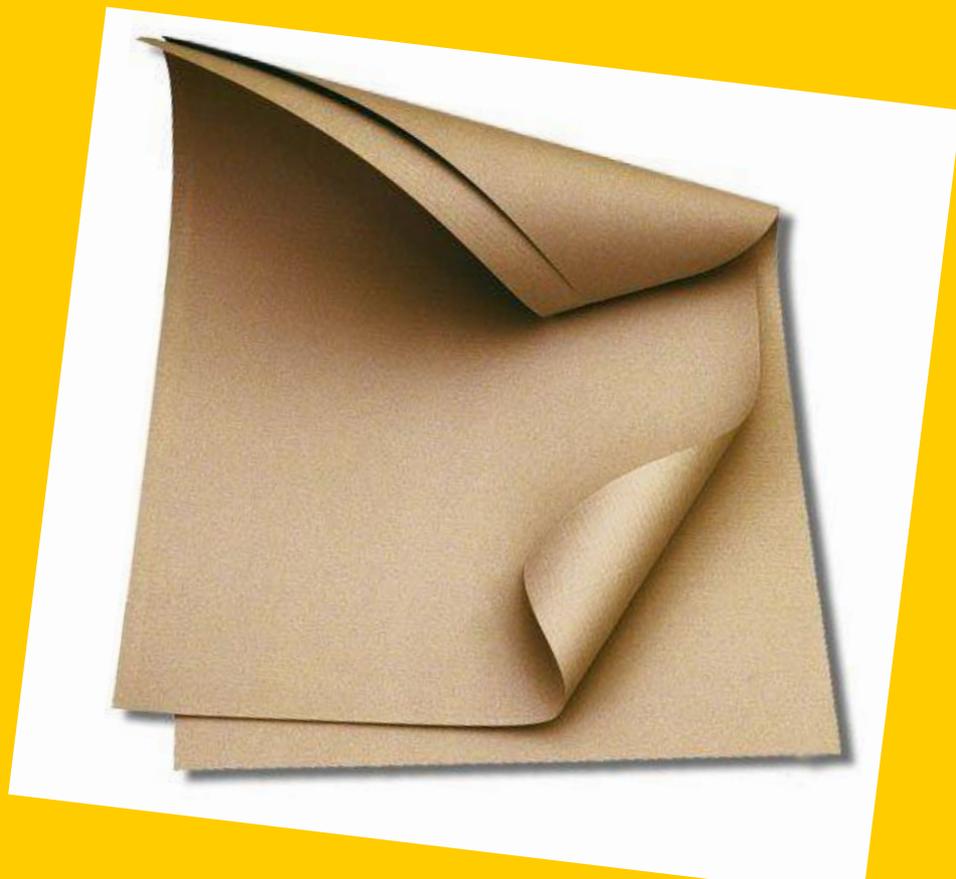


Опасными являются некоторые виды пластмасс. Пластмассовые бутылки вообще не разлагаются.

Металлические банки могут разлагаться от 80 до 100 лет. От 10 до 20 лет будут разлагаться брошенные в лесу полиэтиленовые пакеты и резиновые вещи.



Деревянные, картонные и бумажные предметы разлагаются быстро, но их лучше закапывать, чтобы они не портили внешний вид природы.



Пищевые отходы (шкурки, очистки, огрызки) даже полезны для природной среды, так как передают почве питательные вещества. Но их тоже не надо разбрасывать, а лучше закапывать.





ЧТО ХУЖЕ ДЕНАТЬ, ЧТОБЫ ИМКОРА БУДНО НАУЛУА



- **Быть настоящим хозяином дома, улицы, города**
- **Не разбрасывать мусор**
- **Выбрасывать мусор в ведра, контейнеры**
- **Знать правила чистоты самому и напоминать о них другим**

Давать мусору "вторую жизнь"











Переработка и утилизация отходов

1. Осмотрите содержимое вашего мусорного бачка. Разложите мусор на газете. Рассортируйте его по разным контейнерам: стекло, пищевые отходы, пластмасса, ткань, бумага и металл.

2. Переработка:

Стекло. Сдать в пункты приема стеклотары, превратить их в контейнеры или вазы...

Бумага. Сдать в пункты приема макулатуры.

Консервные банки. Спрессовать, сдать в пункты приема металлолома.

Органические отходы. Можно использовать в качестве компоста.

3. **Пластиковые изделия и химикаты переработать в домашних условиях невозможно.** Взвесьте их. Подумайте, не может ли ваша семья уменьшить количество мусора, например, покупая продукты в более простых упаковках.

Прежде чем заниматься отходами, спросите разрешения у взрослых.

Наденьте перчатки и какую-нибудь одежду поуже.

Будьте очень осторожны, разбирая битую посуду и пустые консервные банки.

Ни в коем случае не пробуйте на вкус и не нюхайте незнакомые вещества.



Переработке поддаются только консервные банки из алюминия. Для их определения пользуйтесь магнитом.

Алюминиевые банки, в отличие от всех остальных, не притягиваются магнитом.



Контейнер для утиля



