



Экологический день

РАЗБЕРЕМ МУСОР – СПАСЕМ ГОРОД!!



Экология в мире. Важные проблемы XXI века:



- Загрязнение воды и воздуха;
- Массовая вырубка лесов;
- Исчезновение некоторых животных;
- Глобальное потепление;
- Озоновые дыры в атмосфере;
- Распространение болезней;
- Мусорные свалки.



Знакомая картина...











Для самых любопытных...



В естественной среде отходы «живут» гораздо больше, чем обычный человек:

- Древесина: 5 лет;
 - Бумага и картон: 10-15 лет;
 - Полиэтиленовый пакет: 100 лет;



- Жестяная банка: 500 лет;
 - Стеклянная бутылка: 1 000 000 лет...

Есть о чем задуматься?!



Цифры и факты:



<u>1 человек образует около 1 тонны мусора в год!</u>

- В Москве образуется 10 000 000 тонн в год;
- В Екатеринбурге 1 000 000 тонн в год.



Площадь полигонов для хранения отходов города Екатеринбурга: 90 Га

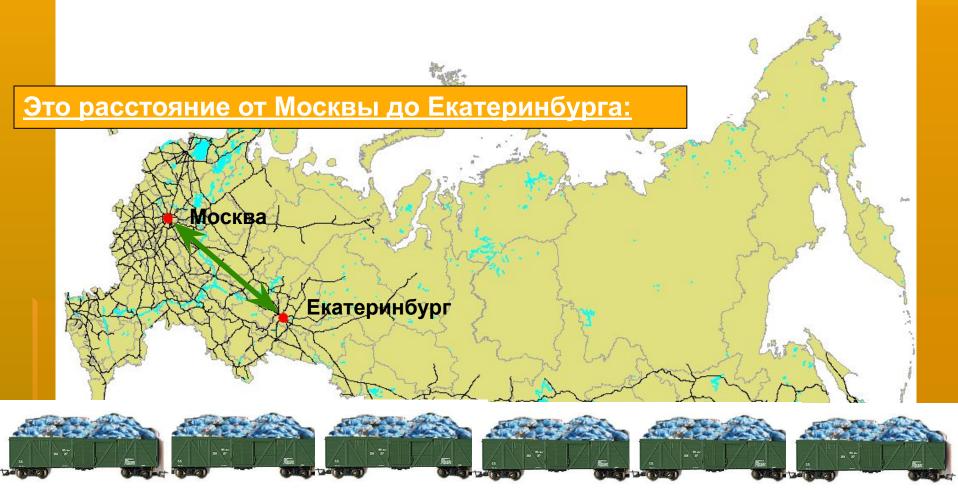
Это больше <u>300</u> футбольных полей...



Представьте себе!!!



Если поместить все отходы, образующиеся в г.Екатеринбург в ЖД-вагоны....





Полигоны для отходов:



В городе Екатеринбург 90 Га занято под свалки:





Путь мусора сегодня:





Мусорный бак в нашем дворе



Вывоз мусора



Сбор отходов дома



Свалка отходов на полигон...



ЧТО ЖЕ ДЕЛАТЬ ?!!



Выход есть!

Начинаем <u>сортировать</u> мусор!!!





Состав мусора - золотое дно





Что такое «ТБО»?



Твердые бытовые отходы (ТБО) — это отходы, образующиеся в процессе жизнедеятельности человека. Они состоят из пришедших в негодность товаров народного потребления, использованной тары и упаковки.

- Пищевые отходы;
- Старая одежда и обувь;
- Ненужная бытовая техника и мебель;
- Макулатура (бумага и картон);
- Пластиковые изделия (бутылки, упаковка);
- Стеклянные изделия (бутылки и пр.);
- Полиэтилен (пакеты, пленка, упаковка);
- Металлические и жестяные изделия (банки и пр.);





Все это сделано из «мусора»:





























Вазы для цветов









Игровая площадка

И многое, многое другое....



Как сортировать отходы?



Сортировка – это разделение отходов по частям: на стекло, макулатуру, пластик, металл, алюминий и текстильные отходы.

- Первой стадией сортировки является раздельный сбор мусора, который осуществляют сами жители у себя дома, раскладывая отходы по отдельным мусорным мешкам
- Второй стадией сортировки является промышленная обработка отходов: их прессуют или измельчают и отправляют на перерабатывающие предприятия, где из них вновь производят сырье для новой продукции







Раздельный сбор на ЖБИ:



Пока многие обсуждают и спорят, мы решили действовать:

Во многих районах установлены специальные оранжевые контейнеры для сбора вторичного сырья!





Твой вклад в чистоту родного города:



Макулатура (бумага и картон);

Пластиковые изделия (бутылки, упаковка);

Стеклянные изделия (бутылки и пр.);

Полиэтилен (пакеты, пленка, упаковка);

Металлические и жестяные изделия (банки и пр.);



• Все остальное





Два пути сортированных отходов:





Раздельный сбор отходов дома



Мусорный бак в нашем дворе



Вывоз мусора



Спец.контейнер



Переработка





Захоронение отходов



Что изменится?

Вместо гор перемешанного мусора на свалках, мы получим готовое к переработке вторичное сырье на складе:



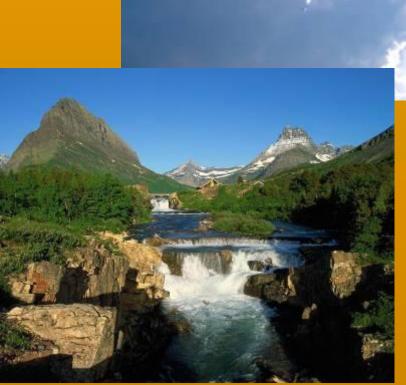


Давайте вместе сохраним нашу планету такой:



Будущее нашей планеты зависит от КАЖДОГО ИЗ НАС:







РАЗБЕРЕМ МУСОР – СПАСЕМ ГОРОД !!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!