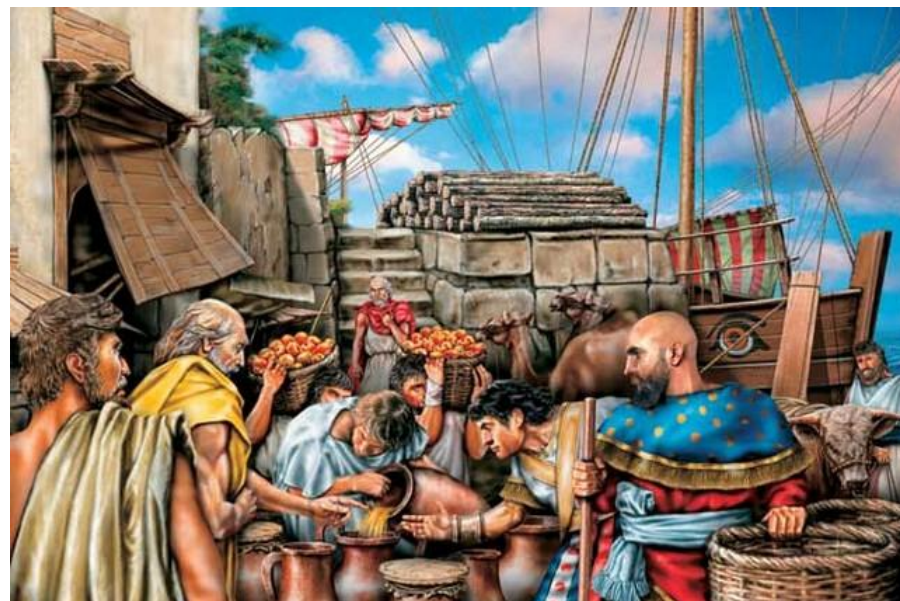


– Тут есть такое
твёрдое правило, –
сказал мне позднее
Маленький принц. –
Встал поутру, умылся,
привёл себя в порядок
–
и сразу же приведи
в порядок свою
планету.



Антуан де Сент-Экзюпери «Маленький принц»

Жизнь человека и его деятельность всегда сопровождались образованием отходов. До эры образования городов утилизация отходов происходила безболезненно для окружающей среды: пищевые отходы, ткани из натуральных волокон, кожа, древесина и др. быстро перегнивали и использовались в качестве удобрения.



В средние века возникла проблема загрязнения окружающей среды. Остро этот вопрос стоял в больших городах, где в то время было принято выбрасывать отходы прямо на улицу. Это создавало грязь и рост эпидемий, уносивших десятки тысяч жизней.





**Отходы загрязняют
окружающую среду
и наносят вред здоровью**





Коммунальные отходы
очень долго разлагаются в
естественных условиях



бумага = 2-10 лет



консервная банка = 90 лет



полиэтилен. пакет = 250 лет



пластмасса = 500 лет



стекло = не разлагается!
Может только раскрошиться за
срок более 1000 лет!



**Мусор – глобальная
экологическая проблема!**



**Как бороться с мусором и
Злючкой-Грязючкой?**





Способы борьбы с мусором:

- 1. Уменьшение количества лично производимых отходов;**
- 2. Создание технологий утилизации отходов, безопасных для окружающей среды;**
- 3. Использование отходов в качестве вторичного сырья.**



Не покупайте лишнего





**Найдите иное
применение
ненужным вещам**





Организация свалок – самый дешёвый, но при этом недальновидный способ утилизации мусора



Ядовитые вещества проникают в подземные воды, развеиваются ветрами по окрестности и наносят вред окружающей среде и здоровью людей



На свалках в больших количествах размножаются грызуны, являющиеся переносчиками различных инфекционных заболеваний



На свалках регулярно возникают пожары, при которых в атмосферу выбрасывается сажа, фенол и прочие ядовитые вещества



Мусор

Коммунальные отходы: пищевые и биологические отходы, различный мусор, сильно загрязнённые бумага и пластик

Вторичное сырьё: – пластиковые бутылки, контейнеры (баночки) для йогуртов, бумага и плёнки, картон, металлические банки



Переработка отходов - РЕЦИКЛИНГ



- 1. Сбор материалов для дальнейшей переработки;**
- 2. Производство продукции из вторичного сырья;**
- 3. Использование продукции из вторичного сырья.**

1.



2.



3.



4.



7.



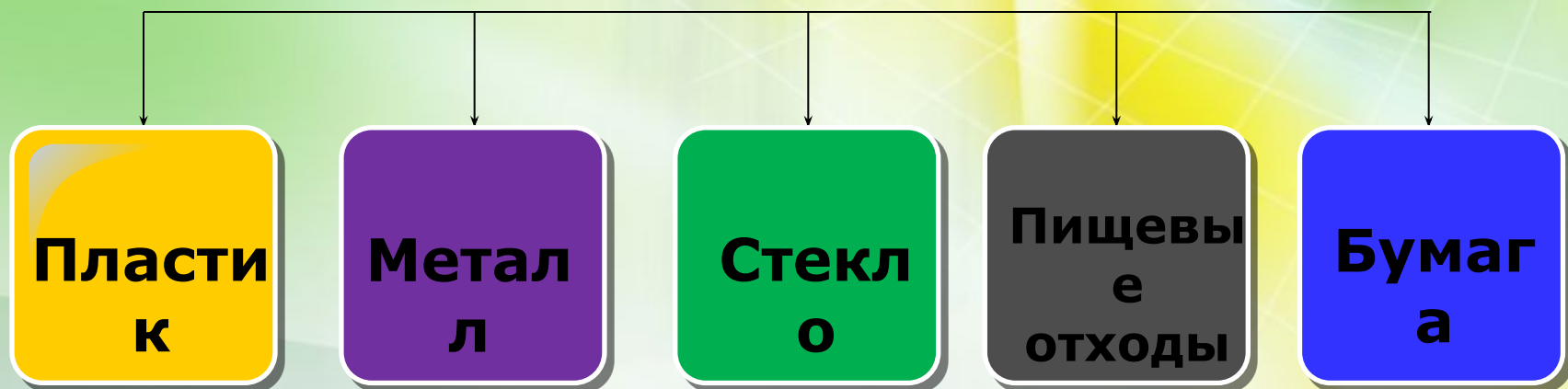
6.



5.



Для того чтобы наиболее рационально организовать переработку отходов, нужно их правильно собрать и рассортировать





**Хочешь изменить
свой мир – измени
себя!**