

# Мусор – глобальная экологическая проблема



# Мусор

промышленные стоки

строительные отходы



Отходы резиновых изделий

материалы  
упаковки!



# Пути утилизации мусора:

- ▶ 1. Организация свалок.



- ▶ 2. Вторичное использование отходов



- ▶ 3. Сжигание отходов.





# Сжигание отходов –

наиболее распространенный и известный способ.

## Почему нельзя сжигать отходы?

- ▶ После сжигания мусора в воздух попадают сотни загрязняющих, потенциально опасных веществ
- ▶ мусор содержит много трудно- сгораемых материалов



## Организация свалок - самый дешёвый, но при этом недальновидный способ утилизации мусора.

- ▶ Ядовитые вещества проникают в подземные воды, развеиваются ветрами по окрестностям и тем самым наносят ущерб окружающей.
- ▶ В результате процессов гниения без доступа воздуха образуются различные газы
- ▶ На свалках регулярно возникают пожары, при которых в атмосферу выбрасывается сажа, фенол и прочие ядовитые вещества.

# *Свалки мусора могут оказаться полезными:*

## **Строительным мусором засыпают овраги и ямы.**

- ▶ Во-первых, такие свалки дренируют, чтобы не допустить проникновения вод со свалки в подземные водоносные горизонты.
- ▶ Во-вторых, их вентилируют, чтобы не допустить образования горючих и ядовитых газов.
- ▶ В-третьих мусор на свалку насыпают так, чтобы её поверхность была ровной.

# Вторичное использование отходов —

наиболее ресурсосберегающий метод избавления от мусора

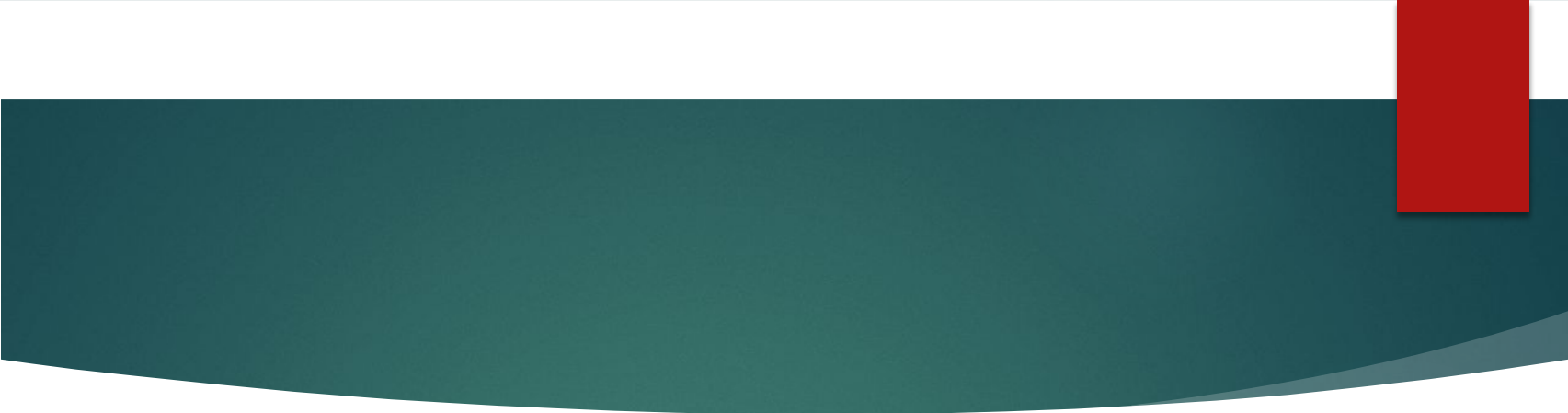
- ▶ **Первая проблема:** мусор необходимо рассортировать.



- ▶ **Вторая проблема:** доставка мусора к месту переработки.

- ▶ **Третья проблема:** мусор невозможно использовать как сырьё для производства высококачественной продукции.





**Активное загрязнение  
окружающей среды  
привело к глобальной  
экологической проблеме –  
разрушению среды  
существования  
человечества.**





Давайте сортировать бытовые отходы и сдавать на специализированные предприятия. Не жалейте своего времени и денег на утилизацию технологических отходов.

▶ **Жизнь – бесценна!**

Сортировка бытовых отходов и правильная утилизация - залог

▶ **чистой планеты !**