

Выполнила  
Ученица 9а класса  
МБОУ СОШ №6  
Петрачкова Анна.  
Руководитель:  
Смирнова Наталья Александровна.

# Утилизация отходов – глобальная проблема человечества

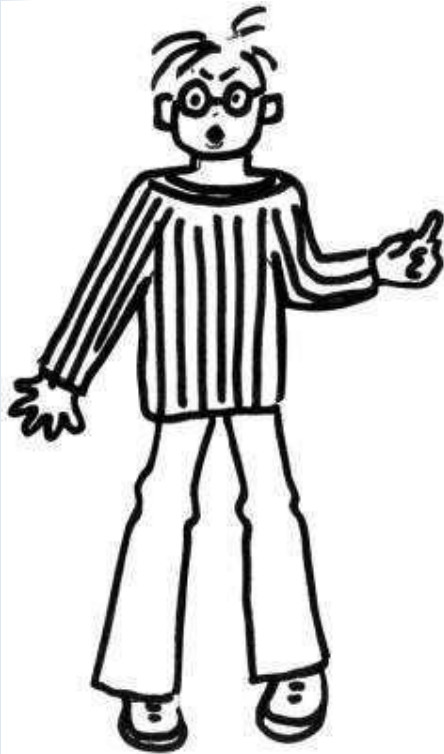


## **Важнейшими глобальными проблемами являются:**

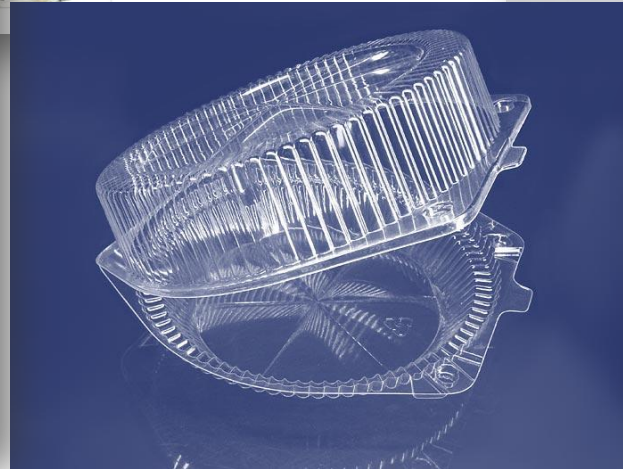
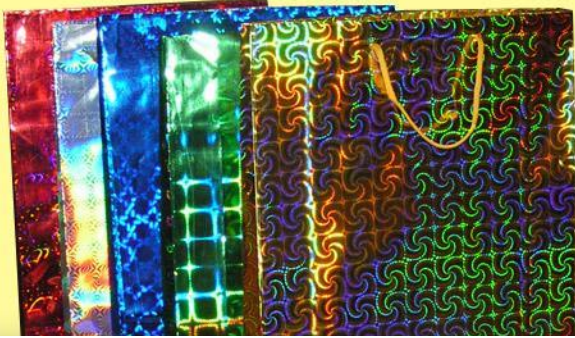
- Проблема предотвращения новой мировой войны**
- Экологическая проблема**
- Продовольственная проблема**
- Демографическая проблема**
- Энергетическая и сырьевая проблема**
- Проблема использования Мирового океана**
- Утилизация отходов.**



**Проблема отходов усложняется в связи с тем, что естественное разложение различных материалов требует определенного времени**



<b>Бумага</b>	<b>от 2 до 10 лет</b>
<b>Консервная банка</b>	<b>90 лет</b>
<b>Фильтр от сигареты</b>	<b>100 лет</b>
<b>Полиэтиленовый пакет</b>	<b>200 лет</b>
<b>Стекло</b>	<b>1000 лет</b>





# Бытовые отходы





Проведенные в США исследования показали, что состав городских твердых отходов (в %) примерно таков:





**Выходом из создавшейся ситуации может быть рециклизация отходов.**



**Рециклизация отходов – вторичная их переработка**



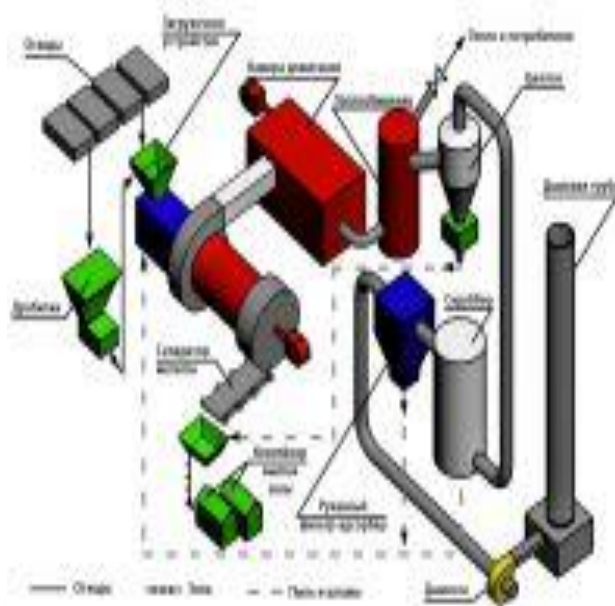
Во Франции государством запрещен несортированный сбор мусора. В Нидерландах законодательно запрещено захоронение ТБО, это также является стимулом к отдельному их сбору и переработке.







# Сжигание отходов

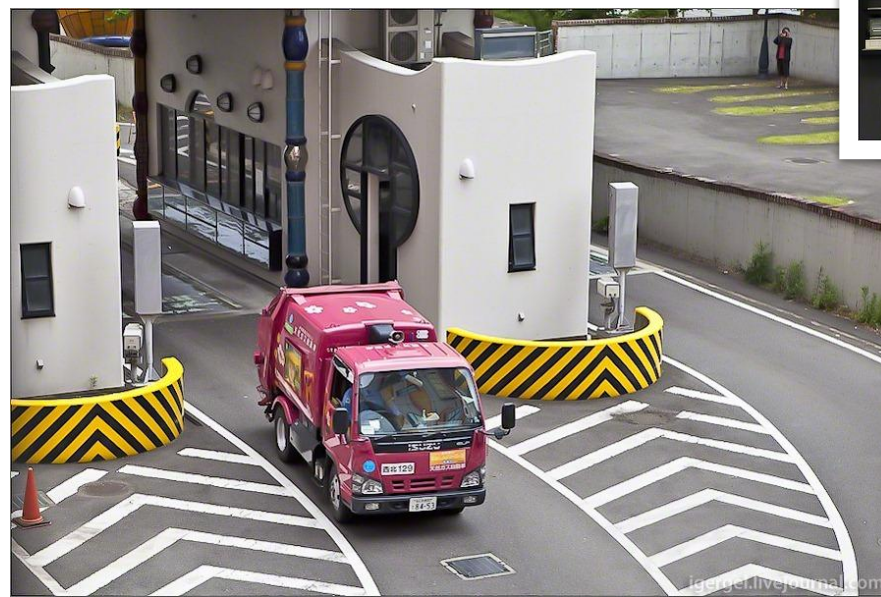


Сжигание отходов – это термическая переработка и утилизация твёрдых бытовых и производственных отходов. В результате данного процесса отходы не только обезвреживаются, но и могут являться источником для получения электрической и тепловой энергии.



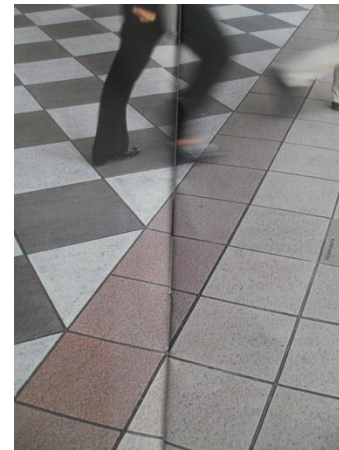
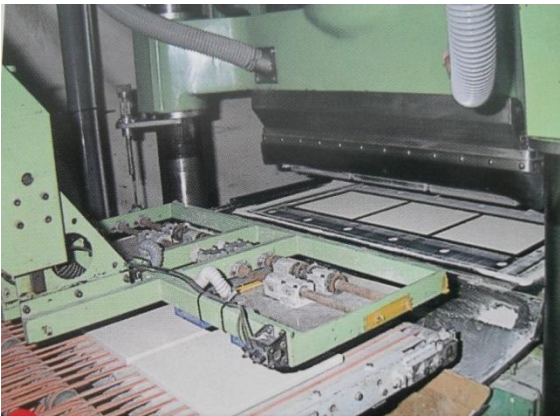


# Переработка мусора в Японии





# Переработка стекла





# Пищевые отходы становятся удобрением для фермеров





# И даже эти вещи получены из пластмассовых бутылок





**Подумайте о будущих поколениях! Их жизнь в наших руках!**

