### МУСОР КАК СИМВОЛ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА



Презентация для интерактивной доски. Овчинникова А.Л., учитель химии ГБОУ лицея №82 Петроградского района Санкт-Петербурга **Мусор** преследует нас повсюду: на улицах, в подъездах, под окнами, на каждом углу, в каждой канаве. Даже когда мы хотим отправляемся в лес, то первое, что мы видим — это банки из-под напитков, окурки, пакеты и прочий мусор — везде и всегда.



## Российский мусор — особенный, в нем перемещано все:

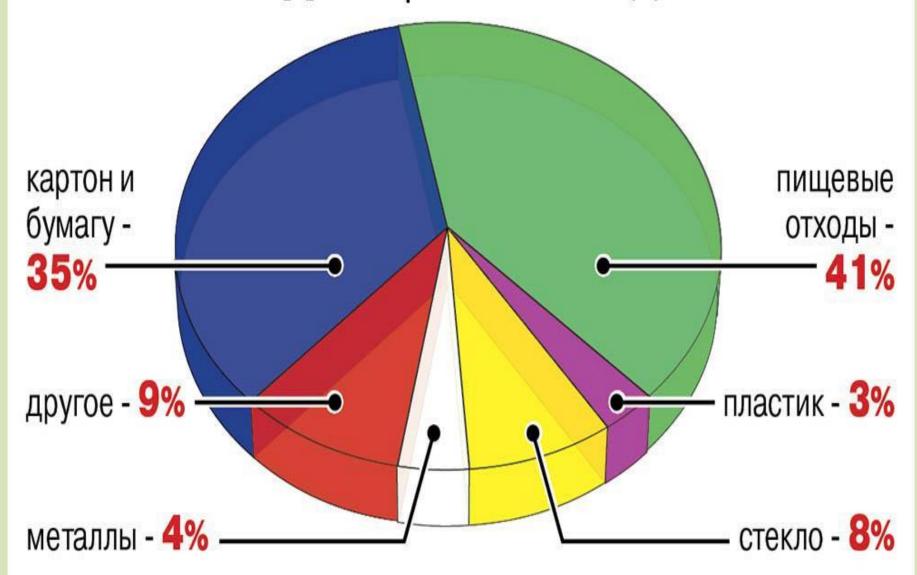
- обрезанные ветки и **бумага**,
- -металлы и пластмасса,
- -строительные отходы и **бытовой мусор.**





Поэтому он считается самым сложным в мире для дальнейшей переработки.

### 445 кг в год выбрасывает один человек:



### А как Вы думаете, СКОЛЬКО «ЖИВЁТ» МУСОР?



### ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ





### огрызок яблока

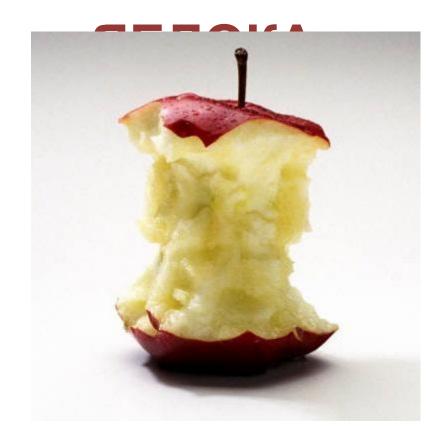


### ГАЗЕТА



*от*2-х НЕДЕЛЬ
∂о
15 ЛЕТ

#### ОГРЫЗОК



1-2 МЕСЯЦА





### Алюминиевая банка





### АЛЮМИНИЕВАЯ БАНКА





ОКУРКИ И ФИЛЬТРЫ ОТ СИГАРЕТ

до 12 ЛЕТ

от 80 до 200 лет

### А бутылки?

### Стеклянные и пластмассовые



### ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА

### СТЕКЛЯННАЯ БУТЫЛКА





500 – 1000 ЛЕТ

МИЛЛИОН ЛЕТ

### А сколько пролежит в земле синтетический контейнер

пя продукто







### контейнер для еды из пенополистирола



### Вечно!!



АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА



# Сколько живет человек?

### ЧЕЛОВЕК В РОССИИ



# Возможно, мы еще сможем помириться со своей планетой.

Давайте начнем с самого простого научимся выбрасывать мусор в строго отведенных для этого местах. И обратимся к проблеме его переработки наименее опасным для себя и природы способом.

