

# 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.





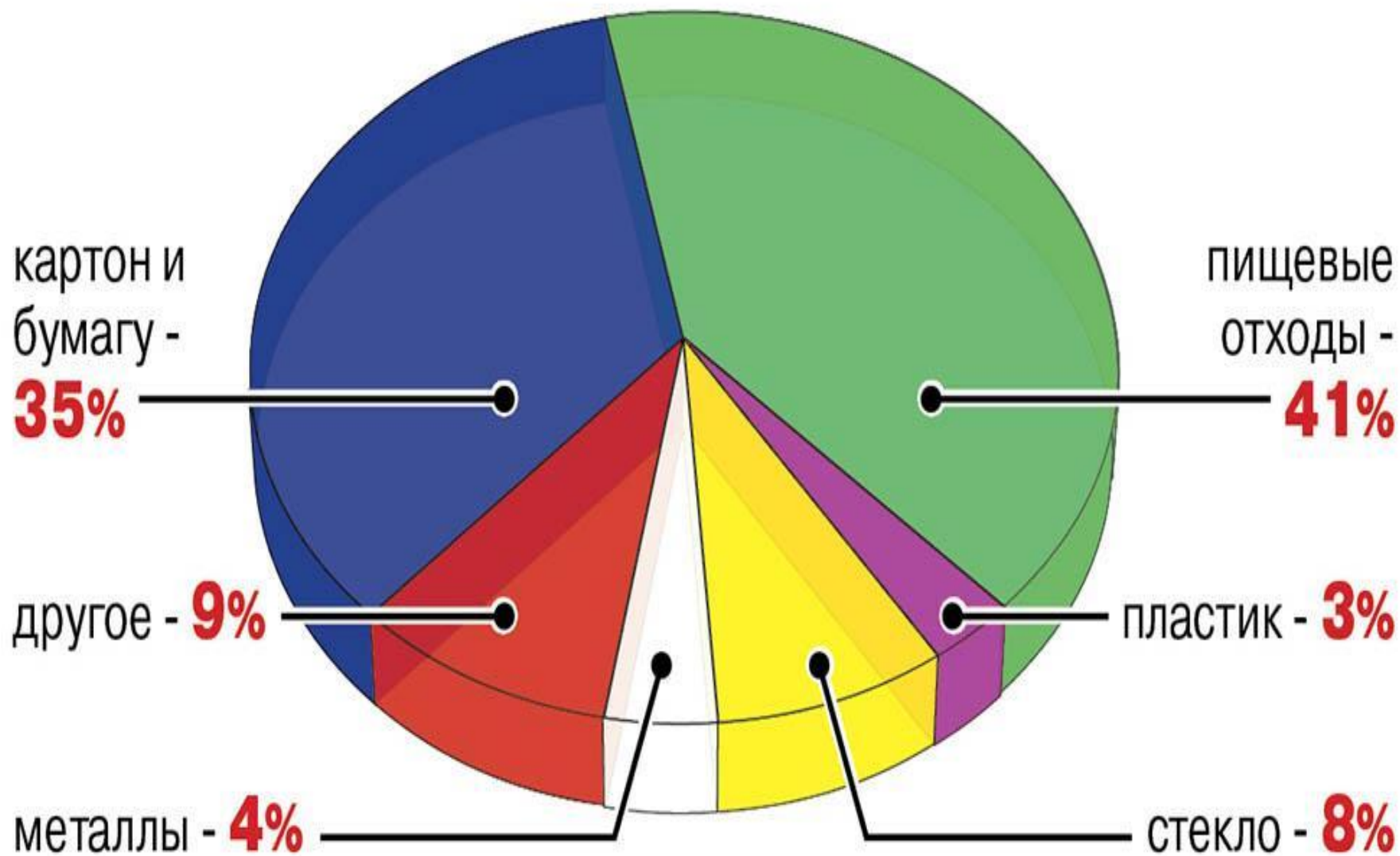
Российский мусор –  
особенный,  
в нем перемешано все:

- 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**

# ГАЗЕТА



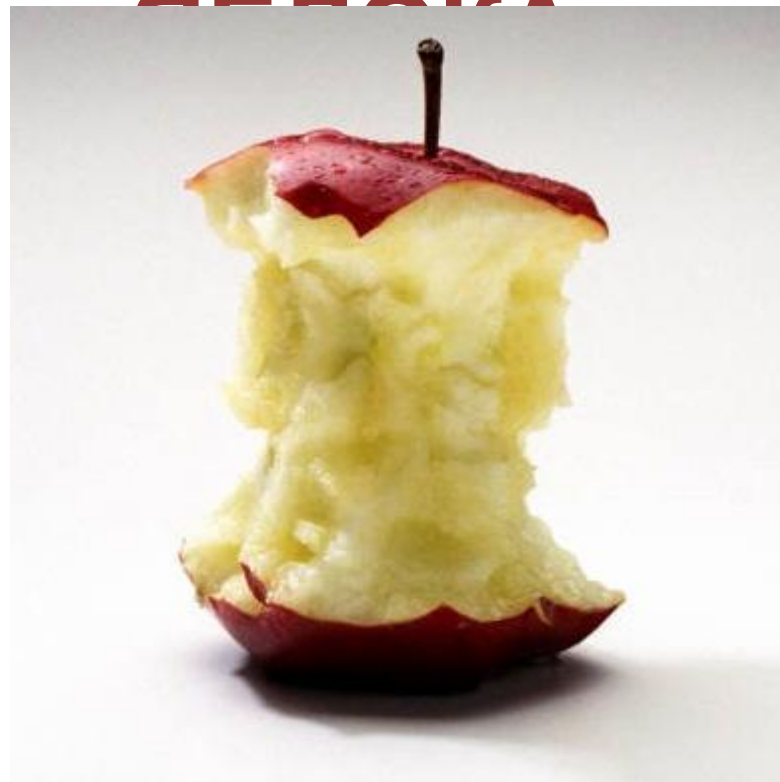
*от*

*2-х НЕДЕЛЬ*

*до*

*15 ЛЕТ*

# ОГРЫЗОК



*1-2 МЕСЯЦА*





Окурки от  
сигарет

Алюминиевая  
банка



# АЛЮМИНИЕВАЯ БАНКА



ОКУРКИ И  
ФИЛЬТРЫ  
ОТ СИГАРЕТ

*до 12 ЛЕТ*

*от 80 до 200 лет*



# А бутылки?

## Стеклянные и пластиковые



# ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА



***500 – 1000  
ЛЕТ***

# СТЕКЛЯННАЯ БУТЫЛКА

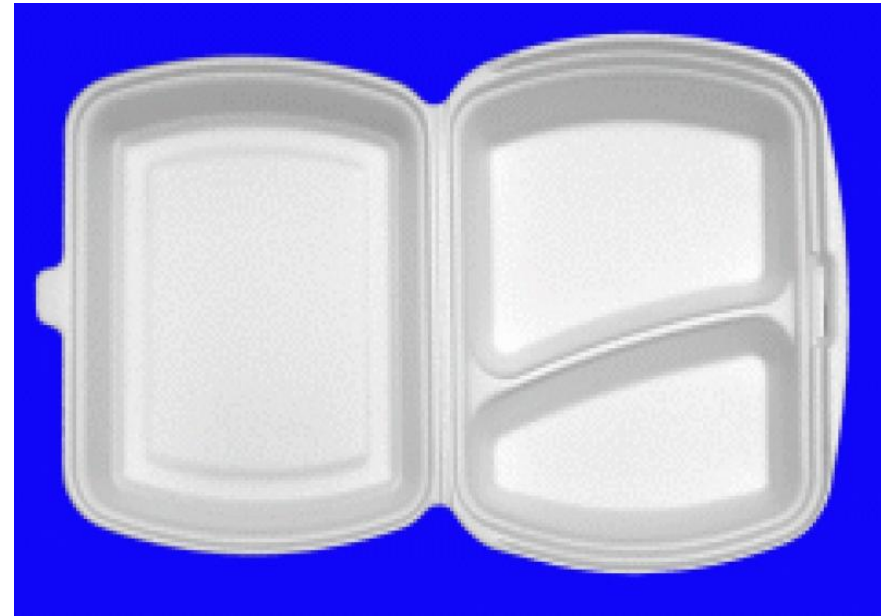


***МИЛЛИОН ЛЕТ***



# А сколько пролежит в земле синтетический контейнер

для продукта?



# контейнер для еды из пенополистирола



АССОЦИАЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ  
И ПОСТАВЩИКОВ  
ПЕНОПОЛИСТИРОЛА



*Вечно!!*





**СКОЛЬКО**

**ЖИВЁТ**

**ЧЕЛОВЕК?**

# ЧЕЛОВЕК В РОССИИ

*Женщин  
а  
77 лет*



*Мужчина  
67 лет*

**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.**



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**

