



**РЕСАЙКЛИНГ**

# В каком мире нам жить?



**На каждого жителя нашей планеты  
приходится в среднем около 1 т мусора**



# Мировой океан превращается в свалку



**Более 90% мусора вывозится на полигоны (свалки), где он не перерабатывается, а просто захоранивается**



**Зоны отдыха порой тоже напоминают свалки**

В СРЕДНЕМ ЖИТЕЛЬ  
ВЫБРАСЫВАЕТ **350 КГ.**  
БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В ГОД



В РОССИИ МУСОРНЫЕ  
ПОЛИГОНЫ ЗАНИМАЮТ  
**1 МЛН. ГА.** ЗЕМЛИ

**1 000 000**  
**ГА.**



1 млн. га. = 10 площадей города Москва

# **Почему количество мусора катастрофически нарастает?**

- ✓ **Рост численности населения Земли**
- ✓ **Появление новых материалов, которые крайне долго разлагаются**
- ✓ **Мы перестали беречь вещи и с легкостью отправляем их на свалку**
- ✓ **Реклама заставляет покупать много лишних ненужных вещей**
- ✓ **Появление большого количества упаковки, для привлечения покупателей**

# ОНИ ПЕРЕЖИВУТ ТВОИХ ВНУКОВ

ЖЕЛЕЗНАЯ БАНКА

ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА

ЛИТИЕВАЯ БАТАРЕЙКА



**Как вы думаете, сколько времени потребуется для их разложения?**



ЖЕСТИЯНАЯ  
БАЧКА



100 ЛЕТ

ИЛАСТИКОВАЯ  
БУТЫЛКА



500 ЛЕТ

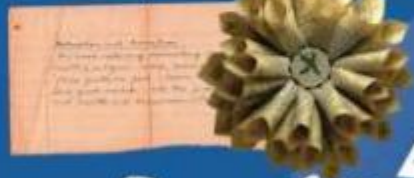
СТЕКЛО



БОЛЕЕ 1000 ЛЕТ

# СРОКИ РАЗЛОЖЕНИЯ ОТХОДОВ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

БУМАГА



от 2 до 10 лет

ПЛАСТИКОВАЯ  
БУТЫЛКА



500 лет

ЖЕСТИЯНАЯ  
БАНКА



100 лет

ШЕРСТЯНОЙ  
НОСОК



1 год

СТЕКЛО



Более 1000 лет

ПИЩЕВЫЕ  
ОТХОДЫ



2-5 недель.

# Существуют два пути решения проблемы

Раздельный сбор и сортировка мусора для его дальнейшей переработки



**Это не мусор! Это –сырьё!**

Сжигание мусора на специализированных заводах



**ОПАСНО!**

# Разделение мусора позволяет подарить ресурсам «вторую жизнь».



**25** × 

=



Переработав 25 пластиковых бутылок,  
можно изготовить флисовую кофту

# Почему надо сдавать макулатуру?



10 деревьев

1 тонна макулатуры



Кислород для  
30 человек

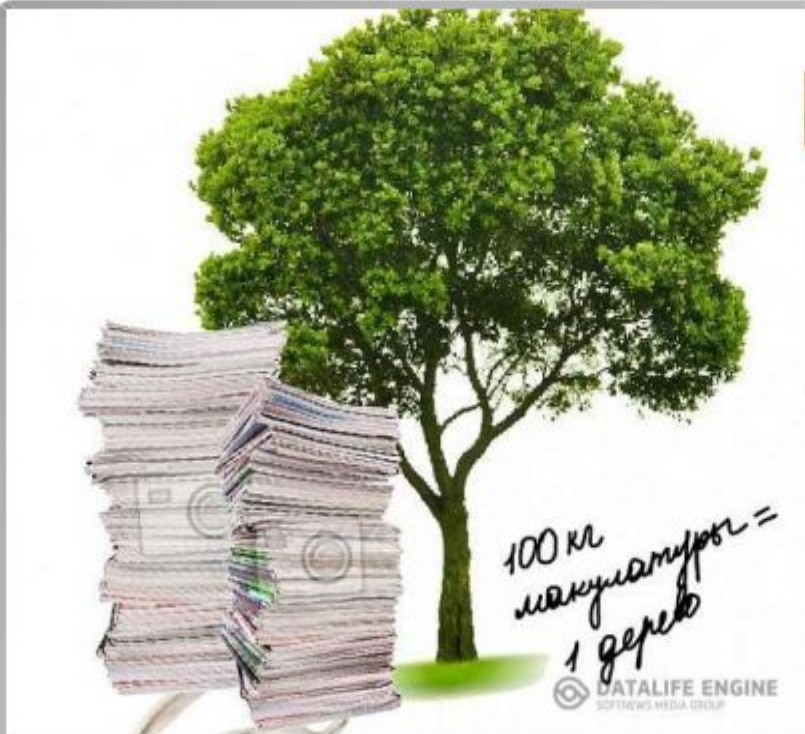


1000 кВт/ч электроэнергии

ЭКОНОМИТ



200 литров воды



## Переработка макулатуры



**НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ В МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР!**



**Опасные отходы!**

# Утилизация автопокрышек



**Резиновая крошка**



**Дорожное покрытие**



## **Раздельный сбор и вторичная переработка отходов – наиболее разумный способ обращения с отходами**

- Сохраняет ресурсы (древесину, полезные ископаемые)
- Сокращает количество отходов на свалке
- Меньше загрязняется окружающая среда-сохраняется здоровье людей!



## ***Что может сделать каждый из нас для решения проблемы бытовых отходов?***

- **Участвуйте в программе раздельного сбора мусора в нашем городе, по возможности- разделяйте мусор!**
- **Сократите расходы бумаги, экономьте ее используя обе стороны листа. Сдавайте макулатуру!**
- **Сдавайте опасные отходы раздельно!**
- **Правильно складировать мусор : сжимайте, сдавливайте его, тем самым уменьшая его в объеме**



- Пользуйтесь многоразовыми сумками, пакетами, посудой и т.д.

• Ненужные вещи реализуйте через благотворительные организации (например, передайте Вам через нуждающимся акции, через)

- Принимайте участие в экологических акциях и мероприятиях!



***Это твой шаг в будущее без мусора!***



- Не бросайте мусор на улице, в лесу, на городских площадках.

# Участвуйте в акциях и экодесантах!



