

В с е р о с с и
й с к и й
э к о л о г и ч
е с к и й
у р о к
«С д е л а е м
в м е с т е»

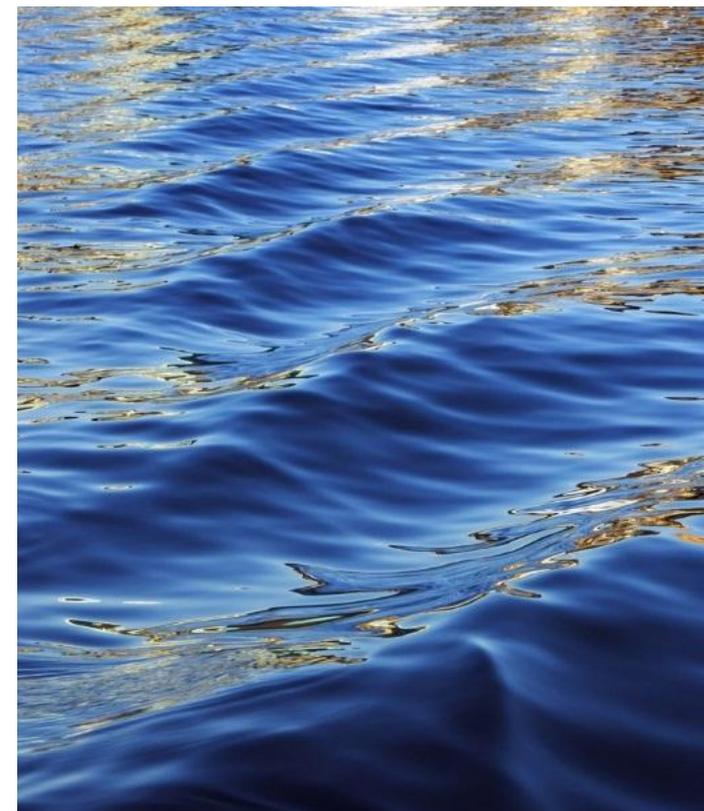
Россия, 2015



НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО



РОСПРИРОДНАДЗОР









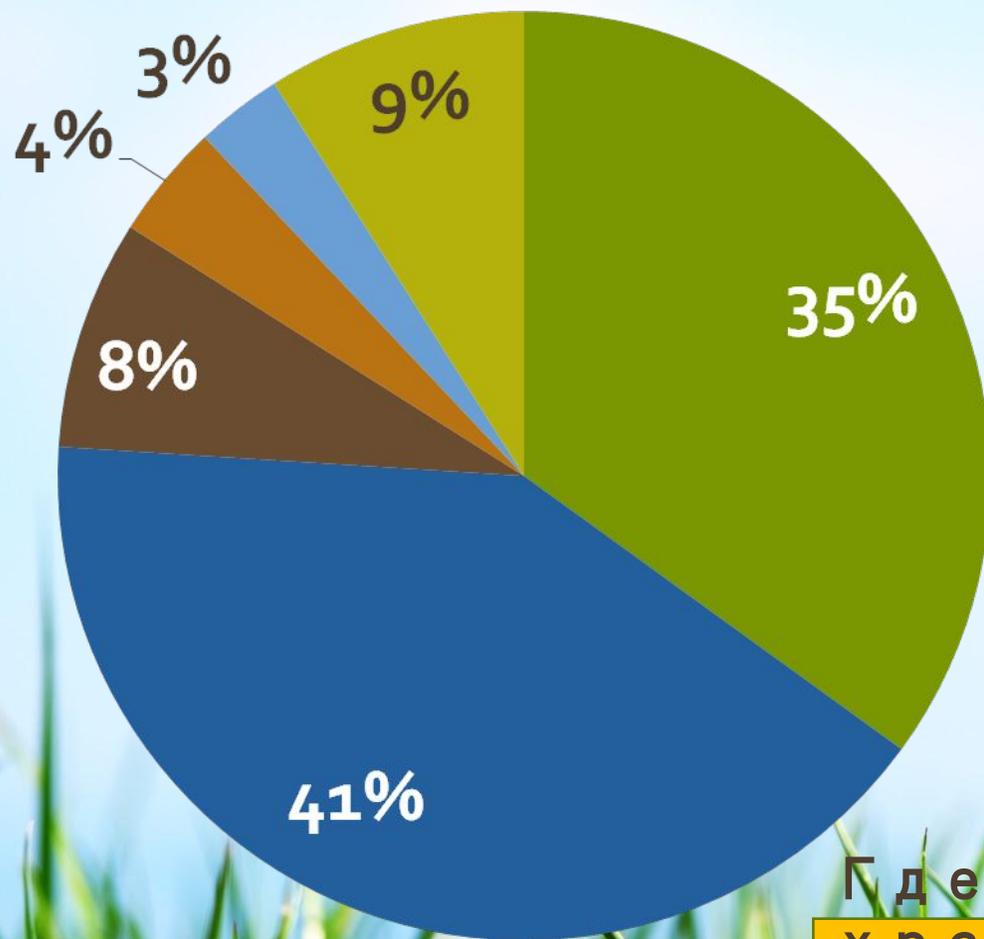








**О Б Ы Т О В
Ы Х
О Т Х О Д
О В
В
Р о с с и
и**



- Бумага и картон
- Пищевые отходы
- Стекло
- Металлы
- Пластмассы
- Текстиль и другое

**Где все это
хранится?**

**1 000 000 Га земли в
Росси
занимают мусорные**

полигоны

Сколько
времени
разлага
ется
бытовой
мусор?

ПИЩЕВЫЕ
ОТХОДЫ

2-5
недель

БУМАГА

от 2 до 10
лет

ШЕРСТЯН
ОЙ НОСОК

1 год

ЖЕСТЯНА
Я БАНКА

100 лет

ПЛАСТИКО
ВАЯ
БУТЫЛКА

500 лет

СТЕКЛО

более 1000
лет

На каждого жителя

России приходится
более 400 кг мусора в
год.

Общая численность
населения в России на
2015 год составляет
приблизительно 147,27

млн человек

Вопрос:

Сколько
мусора
ежегод
но
образу
ется на
террит
ории
России?

Как сортировать отходы?

Пищевые
отходы

Опасные
отходы

- Батарейки
- Лампы накаливания
- Градусники
- Аккумуляторы
- Бытовая техника
- И другие

Вторично
е сырье

Пластик

Бумага

Стекло

Металл

Вопрос:

Для чего
придума
ли
раздель
ный сбор
мусора?

Готовы
ли вы
сортиро
вать

ДЕЛАТЬ С ОТХОДАМИ

?

•Способы обращения с отходами

•Захоронение:

- На мусорных полигонах
- На свалках

•Сжигание:

- На мусоро-сжигательных заводах

•Вторичная переработка:

- На мусоро-перерабатывающих заводах

•Компостирование:

- На мусоро-перерабатывающих заводах

Комплексный подход к обращению с отходами

- Предотвращение появления отходов
- Вторичное использование материалов
- Получение энергии из отходов (сжигание)
- Захоронение
· отходов

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ОТХОДОВ

ОРГАНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ:
ОСТАТКИ ЕДЫ,
ОПАВШИЕ
ЛИСТЬЯ

- Удобрения (компост)
- Биотопливо

СТЕКЛЯННЫЕ ОТХОДЫ

- Новые бутылки
- Новые банки

СТЕКЛЯННЫЙ БОЙ, ОСКОЛКИ СТЕКЛА

- Компонент при производстве бетона, цемента

- Мусор
- Новый продукт
- Мусор
- Новый продукт

ПЛАСТМАССА

- Ведро
- Канистры
- Пленка
- Ящики
- Строительные материалы
- Плитка
- Черепица
- Топливо
- Одежда (флис)

МАКУЛАТУРА

- Писчая бумага
- Упаковочная бумага
- Туалетная бумага
- Картон
- Утеплители



РОСПРИРОДНАДЗОР



С п а с и б о з а
в н и м а н и е !

