



Бытовые отходы и их влияние  
на окружающую среду.

# Введение.

Человек в процессе всей своей жизнедеятельности загрязняет окружающую среду огромным количеством бытового мусора.





## Цель:

Выявить состояние бытовых отходов в России.

Доказать их опасное влияние на окружающую среду.

## Задачи:

- Дать анализ состояния мусора на территории страны и определить его размеры.
- Оценить характер наносимого вреда окружающей среде.
- Рассмотреть основные методы ликвидации мусора, чем они опасны.
- Сравнить состояние мусора нашей страны и более развитых.
- Исследовать как долго может находиться под землёй тот или иной мусор и что с ним там происходит.
- Предложить решение к проблеме с загрязнением .

# Актуальность проблемы.

Несмотря на огромные площади, которыми располагает Россия, неконтролируемый рост нелегальных свалок приводит к ухудшению экологической обстановки.



Ежегодно россияне выбрасывают  
70 млн. тонн бытового мусора.





# Вред окружающей среде.





# Методы ликвидации мусора.





# Сжигание мусора.

Мусоросжигательный завод — это такое предприятие, где сжигается весь мусор без разбора





# Захоронение мусора.





# Сроки разложения мусора

Вид мусора	Сроки разложения
Пищевые отходы	от 10 дней до 1 месяца
Бумага	2 года
Железные банки	до 10 лет
Обломки кирпича	до 100 лет
Фольга	до 100 лет
Электрические батарейки	до 100 лет
Резина	более 100 лет
Пластик	более 100 лет
Полиэтиленовая плёнка	200 лет
Алюминиевые банки	500 лет
Стекло	более 1000 лет



# Реинкарнация.



Единственный  
безопасный и  
цивилизованный  
способ обращения  
с отходами



# Новые вещи.





Раздельный сбор мусора не слишком популярен в России, тогда как в Европе он помогает людям экономить значительные суммы.





# Опыт Европы.





# «Ноль ОТХОДОВ»

Страна	Город	Переработка мусора в %
Япония	Камикатцу	80
США	Сан-Франциско	75
Словения	Любляна	61
Испания	Толоса	77
США	Остин	50
Италия	Каппанори	85
Великобритания	Бьют	40



# Решение.

- 1) Дать мусору «вторую жизнь».
- 2) Производство безотходных и малоотходных технологии.
- 3) Использовать предметы длительно, а не одноразово.





# Вывод.

Если мы не начнём внедрять переработку, через 10 лет площадь свалок в России увеличится в два раза.







<http://www.greenpeace.org>