

# КУДА ДЕВАЕТСЯ МУСОР

АВТОР: МАРКОВА АРИНА,  
ученица 4 «Б» класса  
МОУ «СОШ №34»



**Цель исследования** – изучение возможности исчезновения бытового мусора без вмешательства человека.

**Объект исследования** – процесс исчезновения мусора.

**Предмет исследования** – бытовой мусор.



# Задачи исследования:

- изучить литературу и раскрыть сущность понятий «бытовой мусор» и «утилизация отходов»,
- экспериментально проверить возможность исчезновения мусора без вмешательства человека,
- дать анализ результатов исследования и сделать **ВЫВОДЫ.**



# Методы исследования:

- изучение и анализ литературы по данной проблеме,
- практический эксперимент,
- анкетирование родителей,
- анализ результатов исследования.



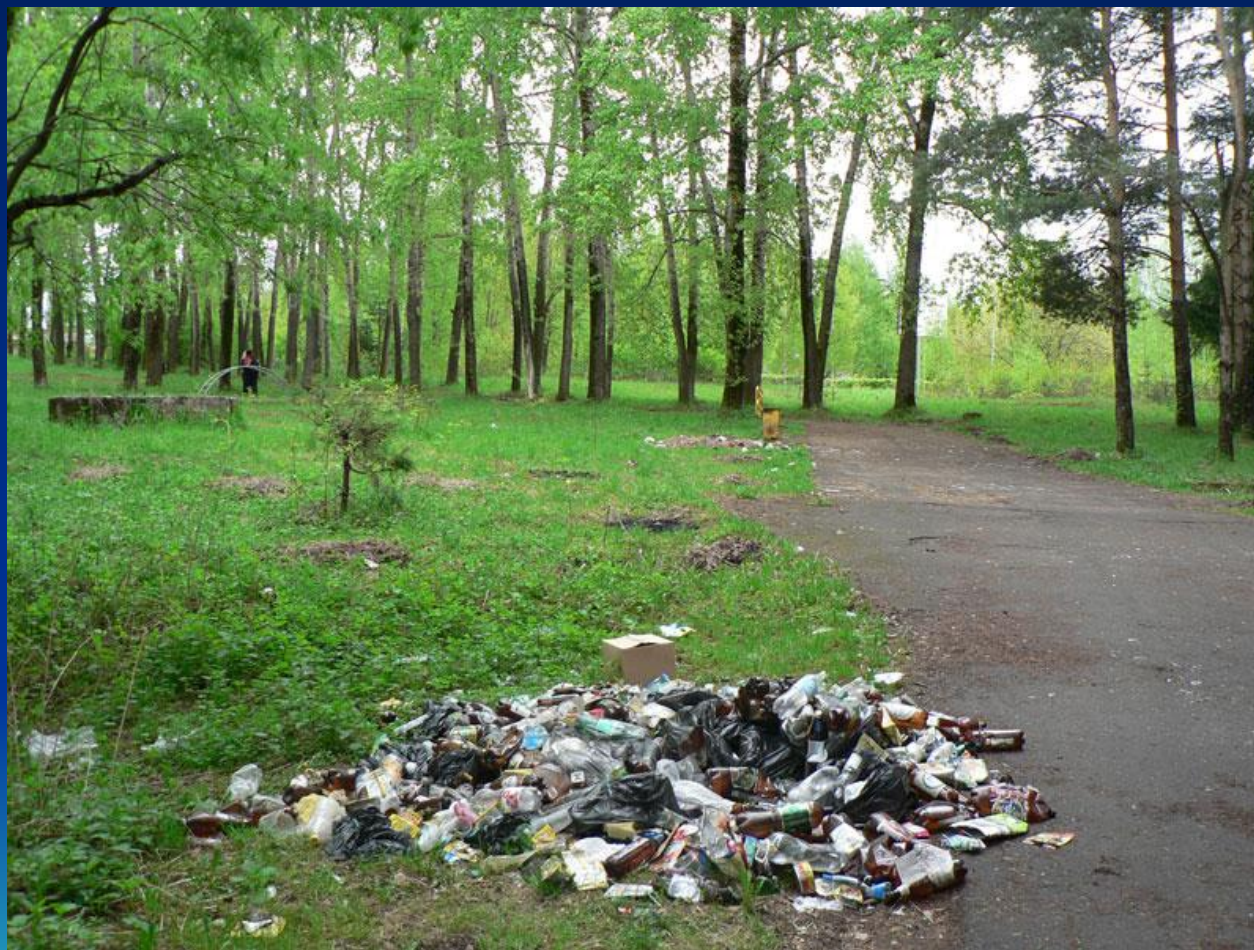
- **Гарбология** (от англ. *garbage* «мусор») или **мусорология** — отдельное направление экологии, занимается изучением мусорных отходов и методов их утилизации.



# Дикая свалка в лесу



# В парке



# На обочине дороги





# У водоёма



# Выравнивание мусора



# Мусоросжигательный завод



# Виды бытового мусора



# Виды мусора и сроки разложения

Виды мусора	Сроки разложения
Пищевые отходы	От 10 дней до 1 месяца
Газетная бумага	От 1 месяца до 1 года
Картонные коробки	До 1 года
Бумага	2 года
Доски деревянные	До 10 лет
Железная арматура	До 10 лет
Железные банки	До 10 лет
Старая обувь	До 10 лет
Обломки кирпича, бетона	До 100 лет
Автоаккумуляторы	До 100 лет
Фольга	До 100 лет
Жестяная банка	До 90 лет
Электрические батарейки	До 100 лет
Резиновые покрышки	Более 100 лет
Пластиковые бутылки	Более 100 лет
Полиэтиленовая пленка	200 лет
Алюминиевые банки	500 лет
Стекло	Более 1000 лет

# Сортировка бытового мусора



# Эксперимент

<i>Вид мусора</i>	<i>Дата закладки</i>	<i>Дата проверки</i>	<i>Дата окончания эксперимента</i>
	<i>Май 2009 г.</i>	<i>Август 2009 г.</i>	<i>Октябрь 2009 г.</i>
<i>Стекло</i>	Коричневого цвета	Без изменений	Без изменений
<i>Полиэтиленовый пакет</i>	Из-под молока с рисунком	Без изменений	Без изменений
<i>Пластиковая бутылка</i>	Из-под йогурта	Без изменений	Без изменений
<i>Металлическая банка</i>	Серого цвета	Без изменений	Облезла часть краски, банка целая
<i>Бумага упаковочная</i>	Кусок плотной бумаги	Помялась и стала мягкой, мокрой, легко рвется	Небольшие, трудно определяемые остатки
<i>Лимонная кожура</i>	От одного лимона	Небольшие кусочки нашли с трудом	Исчезла
<i>Луковые очистки</i>	От двух луковиц	Исчезли	Исчезли

Взрослые и дети  
Будьте все в ответе!  
За порядок и уют  
На большой планете.

