

08.06.2020

Бытовые отходы



Мусор становится частью окружающей среды. Причины его появления различны, но главным его источником является деятельность человека. Мусор бывает промышленный и бытовой.

Промышленный мусор образуется в результате деятельности заводов и фабрик.

Отходы, которые скапливаются у нас дома, называют бытовыми.



Сегодня в мусоропроводы и на свалки попадает большое количество (1,3 млрд. тонн) отходов в год.

Ежедневно люди производят миллионы тонн различного мусора, бытовых отходов. Этот мусор накапливается и загрязняет планету. Сроки разложения мусора колеблются от нескольких дней до 1000 лет и зависят от происхождения (органический и неорганический), материала (металл, бумага, пластик и т.д.), среды в которой находится мусор (открытый воздух, грунт, вода, либо в куче на свалке). Например пластик разложению почти не подвержен, но со временем он сильно измельчается, другие виды отходов при своем разложении сильно загрязняют природу токсичными веществами.



Не зря в разных странах мира принято сортировать мусорные отходы, которые выкидывают жители. Причина проста: многие виды отходов не разлагаются очень долго, либо при разложении наносят непоправимый вред окружающей среде, именно поэтому их уничтожают или перерабатывают специальным образом.



1. Помет животных — срок разложения 10-15 дней

Наименее вредный мусор, который можно увидеть на улицах небольших городков и деревень, однако он доставляет много хлопот жителям.

2. Пищевые отходы — срок разложения 30 дней

Картофельные очистки, обрезки мяса и все, что остается съедобного после готовки можно отнести к этому виду мусора. Также не так опасен.

3. Газетная бумага — срок разложения 1-4 месяца

Прежде чем выкинуть газету на дорогу, подумайте, что еще целых 4 месяца жители вашего двора будут любоваться втоптанной в грязь бумагой.



4. Доски — срок разложения 10 лет

Обычные доски, которые применяют на стройках. Конечно, если они не подвержены какой-либо обработке (например, пропитке мазутом).

5. Железные банки — срок разложения 10 лет

Подобно доскам, консервные банки из под тушенки или сгущенки будут гнить в земле еще 10 лет после того, как вы их швырнете под дерево в лесу.

6. Старая обувь — срок разложения 10 лет

Тут все конечно же зависит от состава обуви и степени её изношенности, но в среднем, туфли из кожзаменителя будут разлагаться десятую часть века



7. Электрические батарейки — срок разложения 110 лет

Здесь роль играет не только срок разложения, но и вред окружающей среде, который наносит литиевая батарейка, окисляясь. Много благотворительных организаций, борющихся за чистоту планеты, предлагают копить батарейки, чтобы они потом приехали и их забрали у вас.



8. Пластиковые бутылки — срок разложения 180-200 лет

Пластик также сильно опасен и токсичен, не говоря уже о том, что не очень приятно смотреть на обочины дорог, усыпанных пустыми пластиковыми бутылками от кока-колы

9. Алюминиевые банки — срок разложения 500 лет

Почти самый опасный мусор. Долго разлагается, выделяет вредные вещества при окислении, преобладает на нашей планете

10. Стекло — срок разложения более 1000 лет

Сколько его уже набито в наших местах отдыха никому не известно. только
вдумайтесь: тысячелетие! Еще как минимум
12 -15 поколений будет наслаждаться
нашими осколками.



Батарейки – 110 лет

Жевательная резинка – 30 лет

**Растительный мусор:
листья, ветки – от месяца до полугода**

**Одежда из натуральных тканей
разлагается 2-3 года, из синтетики – до 40 лет**

**Пищевые отходы
разлагаются около месяца**

**Обувь из натурального сырья –
10 лет, синтетического – 80 лет**

**Газетная бумага – от 1 месяца,
офисная бумага – около 2 лет,
восковая – до 5 лет**

**Железные банки – 10 лет,
жестяные – 90,
алюминиевые – 500**

Фильтр окурка – 2-3 года

**Полиэтиленовые пакеты,
пластиковые бутылки –
100-200 лет**

**Срок разложения
резиновых покрышек
может составлять 120 – 140 лет**

Детские подгузники – 200-500 лет

Стекло – 1000 лет



Задание.

Нарисуйте лестницу разложения бытовых отходов.



Ответы присылайте в группу:

- Viber: 8-920-563 18 03

