



Вред мусора на окружающую среду



Мусор – это  
глобальная





**Гарбология ( с англ. “мусор” ) или мусорология — отдельное направление экологии, занимается изучением мусорных отходов и методов их утилизации. Также гарбология является видом археологии, иначе говоря “мусорная археология”, которая изучает мусорные отходы с целью изучения бытовой жизни людей. Понятие гарбологии ввел в 1973 году Уильям Ратжи.**



**Отходы – это бумага ,газеты,  
журналы,  
упаковочные материалы**

**Пластмассы**

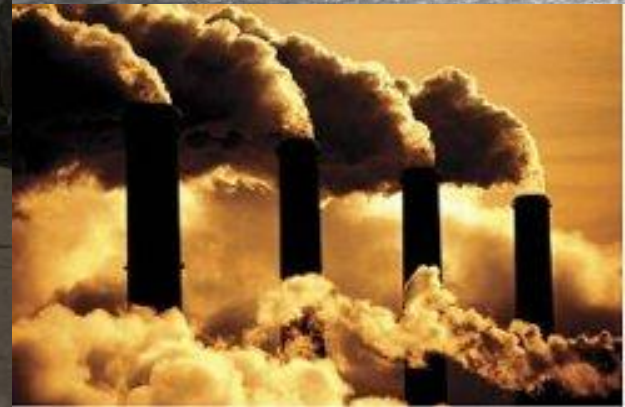
**Пищевые и растительные отходы**

**Различные металлы (цветные и  
чёрные)**

**Стекло**

**Текстиль**

**Древесина, листья**







**Очень опасными отходами я считаю радиоактивные отходы, т. к. они очень сильно влияют на здоровье человека. Но есть вещи не менее опасные. Это, например, пластмассы, стекло и металл. Они в природе сами по себе не разлагаются! Бутылка или банка из пластмассы пролежат без изменения 100 лет и более, а чтобы её сжечь, нужны специальные условия!**







**Самые опасные отходы для человека – это отходы нефтяной промышленности, ядерные отходы и отходы от химической промышленности, потому что они являются очень токсичными и вредными как для человека, так и для окружающей среды. Эти отходы очень сложно уничтожить без вреда для всего живого! А ещё, мы используем очень много пластиковой тары, в которую упаковывают соки, молоко, лимонад и др. а при сжигании пластиковых бутылок выделяются очень опасные и вредные вещества!**



Я нашла предполагаемые сроки  
разложения мусора в природе:

Бумага-1 месяц

Шерстяной носок-1 год

Деревянная палка-4 года

Одноразовая бумажная посуда-5 лет

Крашеная доска-13 лет

Жестяная банка-100 лет

Алюминиевая банка-500 лет

Пластиковая бутылка-500 лет

Стеклянная ёмкость-никогда

Для разложения в природной среде

бумаги требуется до 10 лет,

консервной банки – до 90 лет,

фильтра от сигареты – до 15 лет,

полиэтиленового пакета – до 200

лет, пластмассы – до 500 лет,

стекла – до 1000 лет.







**Специалисты в области мусороведения изучают состав отходов, а также то, в какие реакции они могут вступать друг с другом и с окружающей средой, и ищут безопасные пути их переработки и уничтожения.**





**Я провела анкетирование среди взрослых “Зачем надо охранять природу? “**

**Самые популярные ответы:**

- Ведь в окружении этой природы будут жить наши дети. Уже сейчас нужно подумать о будущем.**
  - Природу нужно беречь для того, чтобы у нас на родине было хорошо и красиво. Уничтожая природу, мы потихоньку губим себя.**
  - Нужно высаживать деревья, сеять траву, следить за чистотой территорий у домов и учреждений. Не выкидывать мусор на берега рек, в лесу.**
- Если люди будут беречь природу, то все будет хорошо и в природе, и в душе человека.**





- “Правила друзей природы”
- Будь природе другом.
  - Не ломай ветки деревьев и кустарников.
  - Не рви в лесу и на лугу цветы. Пусть красивые растения останутся в природе!
  - Не лови бабочек, шмелей, стрекоз и других насекомых.
  - Не лови диких животных и не уноси их домой.
  - Не подходи близко к гнёздам птиц и не разоряй их.
  - Не оставляй в лесу, на лугу, у реки, у моря мусор. Не бросай его в



Бросая мусор на улице, ...не забывайте ХРЮКНУТЬ!