





**Безопасность –
это защита от
опасности.**

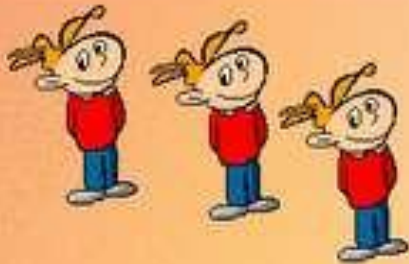


Экологическая – безопасность –
это защита от вредного воздействия
загрязнённой окружающей среды.



Загрязнение окружающей среды





Главные
загрязнители



Химические

Биологические

Физические

Кислоты, щелочи, соли,
нефть, диоксиды,
пестициды, фреоны

вирусы, бактерии,
водоросли, грибки

Радиоактивные
элементы,
тепло,
шлак, песок, ил, глина

Экологическая проблема номер 1

Загрязнение воздуха ядовитыми выбросами в атмосферу вызывают рак, нарушения работы иммунной системы. Это убивает около трех миллионов человек в год. И действительно ситуация вокруг нас угнетающая, но люди привыкли жить сегодняшним днем и мало есть влиятельных энтузиастов, кто смог бы остановить работу фабрик или пустить в обиход новейшие разработки экологического топлива для транспорта...



Экологическая проблема номер 2



Загрязнение воды приводит к размножению малярийных комаров, из-за чего ежегодно умирает около двух миллионов человек. Нехватку чистой воды испытывают более миллиарда человек при том, что 80 процентов всех инфекционных заболеваний передается через воду.



Экологическая проблема номер 3



Загрязнение и опустошение почвы приводит к тому, что отравляющие вещества поглощаются человеком вместе с пищей и водой. Нарушение пищеварения гарантировано.



Экологическая проблема 4. Отходы большого города



Жизнь человека и его деятельность всегда сопровождалась образованием отходов. До эры образования городов утилизация отходов происходила безболезненно для окружающей среды: пищевые отходы, ткани из натуральных волокон, кожа, древесина и др. быстро перегнивали и использовались в качестве удобрения.



Почему проблему отходов можно считать экологической?

Твердые бытовые отходы
являются *источником
экологической опасности.*



Вспомните, сколько будут разлагаться разные материалы?

Проблема отходов усложняется в связи с тем, что естественное разложение различных материалов требует определенного времени.



Бумага

от 2 до 10 лет

Консервная банка

90 лет

Фильтр от сигареты

100 лет

Полиэтиленовый
пакет

200 лет

Стекло

1000 лет

Основные принципы и меры по решению проблемы бытовых отходов



Улучшите систему обращения с бытовыми отходами

-Сортируйте отходы и сдавайте мусор, который можно использовать повторно или перерабатывать (стеклянные бутылки, макулатуру, жестяные банки и др.).

-Пищевые отходы (особенно на садовом участке) используйте для приготовления компоста.

Будьте культурны и дисциплинированы

-Не бросайте мусор мимо урн.

-Не оставляйте пакеты с мусором в не отведенных для этого местах (в подъездах, на улицах, во дворах).

-Не создавайте «несанкционированных» свалок вблизи жилья или садового участка.

-Не поджигайте мусор в урнах и мусорных контейнерах.







© Jon Hrusa











