





**Безопасность –
это защита от
опасности.**

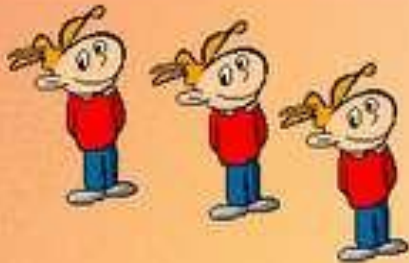


**Экологическая – безопасность –
это защита от вредного воздействия
загрязнённой окружающей среды.**



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











