

Экологическая проблема

Выполнили ученицы 10 класса
Молчановской средней школы №2
Плотко Евгения, Ридель Елизавета

План презентации:

- Сущность проблемы
- Причины проблемы
- Пути решения

Суть экологической проблемы

- Экологическая проблема возникла в сфере взаимоотношений человеческого общества с окружающей средой (природой). В последнее время обострился конфликт между обществом и природой, создающий реальную угрозу появления необратимых изменений в природных системах, подрыва естественных условий и существования нынешнего и будущих поколений жителей планеты Земля.

Причины экономической проблемы

- многолетнее бесконтрольное и не всегда оправданное расходование природных ресурсов (добыча полезных ископаемых, промышленная вырубка лесов и т.п.);
- индустриализация хозяйства (появление большого количества производств, выбрасывающих в окружающую среду вредные вещества);
- увеличение численности людей и их потребностей и др.

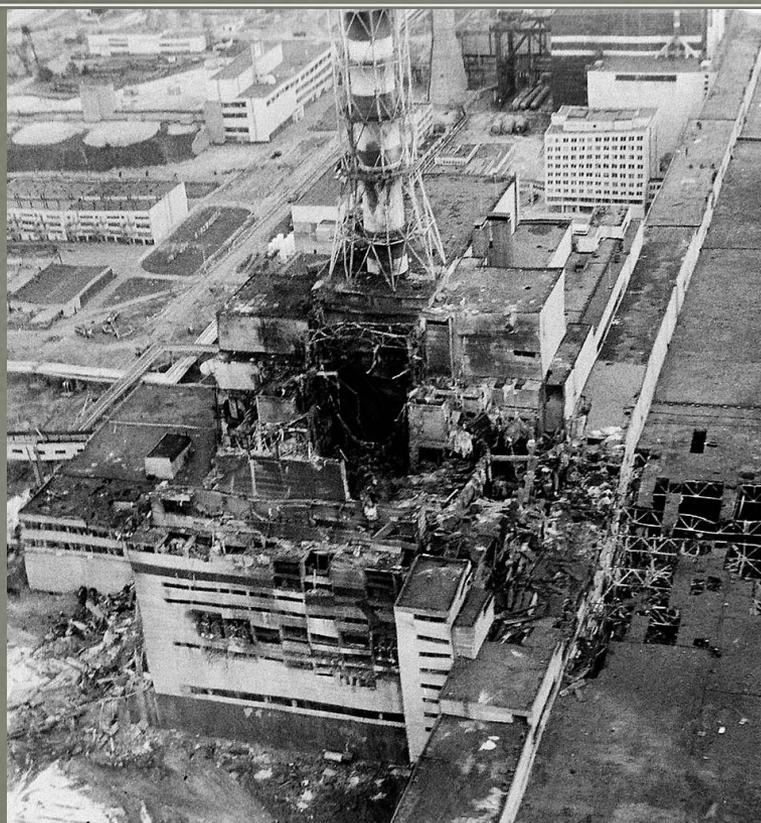
- В промышленно развитых странах экологические проблемы имеют преимущественно «индустриальный характер», а в развивающихся – обусловлены в первую очередь «переиспользованием естественных ресурсов» (лесов, почвенного покрова и других природных богатств).
- В настоящее время эпицентр экологических проблем переносится из развитых стран в развивающиеся в связи с тем, что туда переносится ряд вредных производств.
- В отдельных районах Земли конфликт между человеком и природой настолько обострился, что достиг уровня экологического кризиса.

Экологические проблемы условно можно разделить на три группы:

- Деградация окружающей среды в результате нерационального природопользования (обезлесивание, почвенная эрозия, аридное опустынивание и т.п.).
- Загрязнение литосферы, гидросферы и атмосферы твердыми, жидкими и газообразными отходами антропогенной деятельности («фотохимический туман» («смог») над крупными промышленными агломерациями, «кислотные дожди», мусорные свалки, нефтяное загрязнение мирового океана, радиоактивное загрязнение мирового океана в результате захоронения радиоактивных отходов и др.).
- Отравление окружающей среды химическими веществами, создаваемыми в процессе производства (химикаты, пестициды, фреоны – разрушители озонового слоя)

многие проблемы возникает в
результате экологических катастроф
и аварий

Чернобыльская АЭС
1986 г.



АЭС «Фукусима – 1», 2011
г.



- Так же, множество проблем возникает из-за лесных пожаров



Пути решения экологической проблемы:

- применение энергосберегающих и ресурсосберегающих технологий;
- изучение допустимых пределов воздействия на природу и принятие защитных мер, в том числе и запретительного характера;
- применение экологически менее вредных технологий и производств;
- проведение мероприятий направленных на ликвидацию последствий экологических кризисов и катастроф, восстановление нарушенных экосистем;
- мероприятия воспитательного характера, направленные на формирование бережного отношения к природе и др.

Пути решения экологической проблемы:

- В 70-х годах 20-го века ООН выдвинула лозунг «Земля только одна» и определила главный путь решения экологической проблемы — такая организация производственной и непроизводственной деятельности людей, которая обеспечила бы нормальное «экоразвитие», сохранение и преобразование окружающей среды в интересах всего человечества и каждого человека.

Спасибо за внимание 😊

