



Глобальные проблемы экологии
пути решения экологических
проблем презентация

Презентацию подготовил
студент группы 1102
Старовойтов Данила



Введение

На сегодняшний день экология нашей планеты находится в состоянии острого кризиса. Быстрый прогресс науки и техники, с одной стороны, позволил удовлетворить все потребности человеческого общества, но, с другой стороны, ухудшил условия его существования. Постоянно нарастающее влияние цивилизации на окружающую среду быстро приближает глобальную экологическую катастрофу.

Актуальные экологические проблемы



Исчезновение многих тысяч видов животных и растений

Основные причины:

Потеря среды обитания или «родного дома», как правило, является самой важной причиной вымирания растений и животных.

Убийство многих животных и сбор растений в больших количествах массово происходили до принятия законов о защите видов.

Частое присутствие человека и его транспорта может привести к тому, что некоторые животные покинут территорию, даже если среда обитания не пострадала.



Мировой океан все меньше и меньше способен регулировать природные процессы

Основные причины:

Ежегодно в океанские воды попадает огромное количество мусора. Он скапливается на водной поверхности и начинает медленно гнить, отравляя всё вокруг.

Нефтедобыча в океане является одной из самых главных причин загрязнения океанических вод.

Слив сточных вод осуществляется в Мировой океан (часто через реки). И если поначалу это особого влияния не оказывало (из-за огромных размеров океана), то со временем стало наносить серьезный ущерб.



Повсеместное уменьшение площади лесного покрова

Основные причины:

Обезлесение относится к утрате или уничтожению естественных лесов, в первую очередь, из-за человеческой деятельности, такой как: неконтролируемая вырубка деревьев; сжигание лесов для использования земель в сельском хозяйстве (включая выращивание с.-х. культур и выпас скота); добыча полезных ископаемых; строительство плотин;



Тотальное загрязнение атмосферы, дефицит чистого воздуха

Основные причины:

Выхлоп от заводов и производств. Обрабатывающая промышленность выпускает большое количество окиси углерода, углеводов, органических соединений и химикатов в воздух, тем самым снижая качество воздуха.

Добыча полезных ископаемых – это процесс, в котором минералы под землей добываются с использованием большого оборудования. Во время него пыль и химические вещества выделяются в воздух, вызывая массовое загрязнение воздуха.



Появление дыр в озоновом слое.

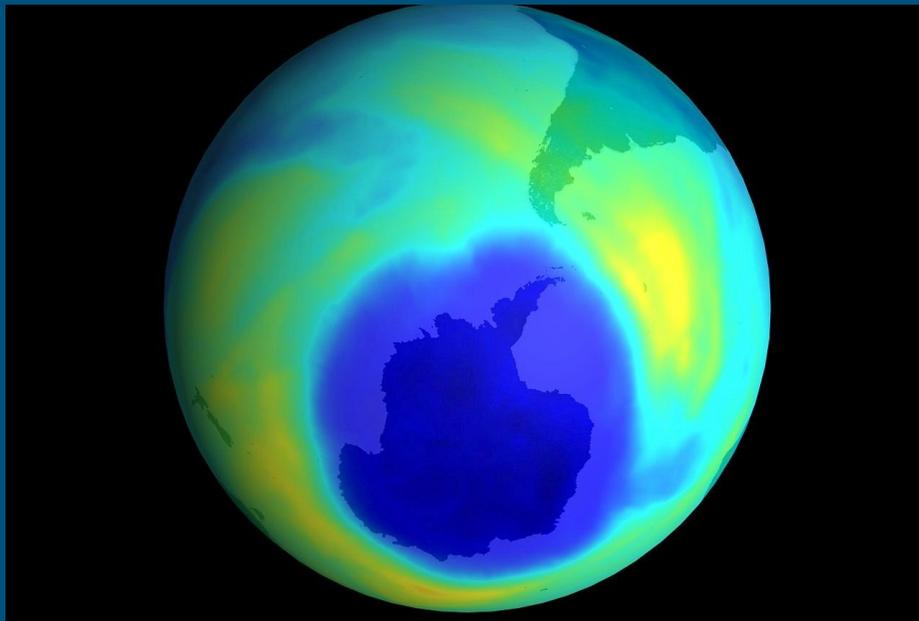
Основные причины:

Промышленность

Извержение вулканов

Лесные пожары

Тэплоэнергетика



Сокращение запаса полезных ископаемых

Основные причины:

Перенаселение планеты. Больше людей - больше потребления ресурсов.

- Загрязнение воды. Приводит к уменьшению объёмов питьевой воды и вымиранию многих водных животных.

- Загрязнение воздуха. Приводит к вымиранию многих живых организмов.

- Загрязнение почвы. Приводит к угнетению растительности.



Задачи экологических общественных организаций на современном этапе

Не в коем случае не «сортировать» экологические организации. Нет «наших» и «ненаших»: ВСЕ НАШИ.

2. Сосредоточить усилие на:

формировании экологической культуры;
разработку путей подъема социально-экологической дисциплины.

3. Изменить парадигму получения средств на существование:

не кланчить гранты за рубежом, играя на трудностях развития;
зарабатывать, участвуя в решении конкретных экологических проблем.

4. Создать Всероссийскую организацию «Некоммерческое партнерство экологических организаций» по координации деятельности экологических организаций.

Экология как и внешняя политика должна консолидировать все политические силы, хотя не исключено разные взгляды на решение тех или иных проблем. В спорах рождается истина

Для решения глобальных экологических проблем требуется всестороннее, постоянное международное сотрудничество.

Пути выходы из кризиса

Экологическое просвещение

Международно-правовая охрана

Экологизация технологий

Экономизация
производства

Административно -правовое
воздействие

"Природу легче всего подчинить,
повинуясь ей."

– Ф. Бекон

Спасибо за
внимание.