

КАК ЧЕЛОВЕК ВЛИЯЕТ НА ЭКОЛОГИЮ



Эко́логия — наука о взаимодействиях живых организмов между собой и с их средой обитания



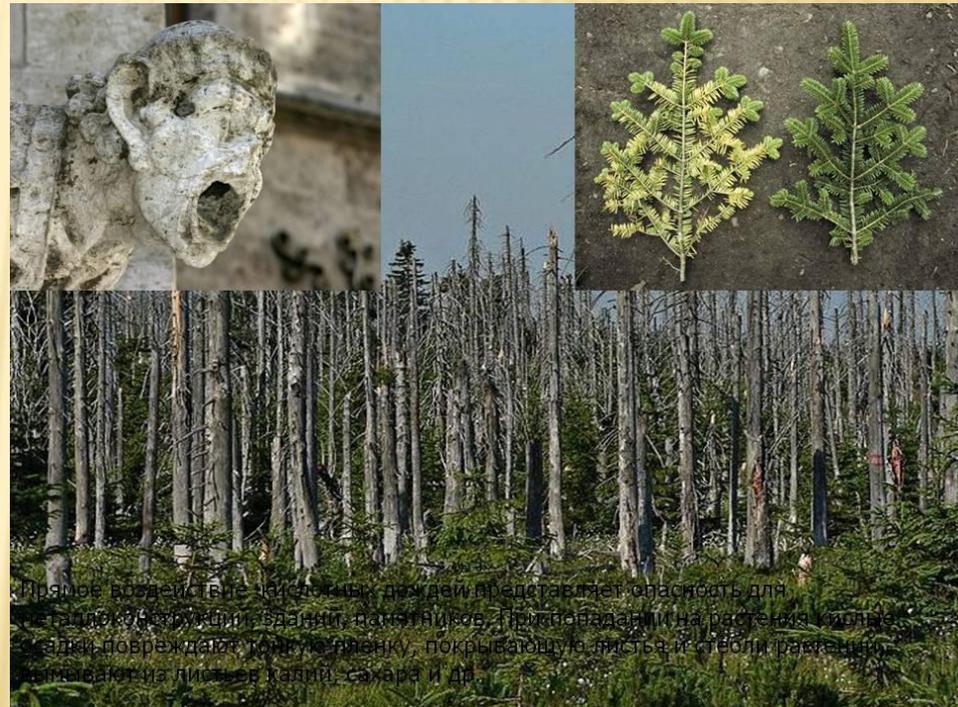
ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- В свою очередь влияние человека на экологию сказывается на многих факторах, прямо или косвенно меняющих общую картину мира:
- озоновые дыры;
- глобальное потепление;
- загрязнение отходами промышленной и сельскохозяйственной деятельности;
- повышение уровня воды в океанах;
- эпидемии и неизлечимые заболевания;
- кислотные осадки;
- постоянное развитие экономики без оглядки на природу;
- вырубка лесов;
- охота на диких животных;
- добыча полезных ископаемых;
- глобальное перенаселение;
- интернет.



КИСЛОТНЫЕ ОСАДКИ

- Их появление спровоцировано наличием в атмосфере промышленных выбросов оксида серы, азота, хлористого водорода и других химических соединений. В результате этого дождь или снег становится подкислённым. Такое влияние человека на экологию губительно, ведь уничтожаются растения, воздух наполняется нетипичными для его состава соединениями. Это порождает ряд заболеваний как у людей, так и у представителей животного мира. Подкисление природной среды негативно отражается на состоянии экосистем, почва теряет свои питательные вещества, пополняется токсическими металлами (свинец, алюминий и т. д.)



Прямое воздействие кислотных дождей представляет опасность для здоровья человека и животных. При попадании на растения кислотные осадки повреждают тонкую пленку, покрывающую листья и стебли растений, вымывают из листьев калий, сахара и др.

ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ

-
- В погоне за новым уровнем развития многие не задумываются, что Интернет оказывает косвенное воздействие на экологию. К примеру, на пересылку рекламных сообщений ежегодно тратится 300 млрд кВт/ч. А при производстве этого объёма электроэнергии в воздух выбрасывается 17 млн тонн углекислого газа. Давая запрос поисковой системе Google, задумайтесь, что вы собственными руками пополняете атмосферу 0,02 граммами углекислого газа, переработать который обратно в кислород не так просто.



ВЫРУБКА ЛЕСОВ

- ❑ Вырубка леса – это одна из самых распространенных проблем экологии. С уничтожением деревьев в системе биогеоценоза нарушается экологическое равновесие.
- ❑ Неконтролируемое уничтожение лесов приводит к следующим негативным последствиям:
 - ❑ Исчезают некоторые виды флоры и фауны.
 - ❑ Снижается видовое разнообразие.
 - ❑ В атмосфере начинает возрастать количество диоксида углерода (прое последствия глобального потепления).
 - ❑ Возникают почвенные эрозии, которые приводят к образованию пустынь.
 - ❑ В местах с высоким уровнем грунтовых вод начинается заболачивание.



А МОЖЕТ ЛИ ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ЭКОЛОГИЮ БЫТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ?

- Безусловно, может. Если соблюдать несколько простых правил, то даже обычный человек может внести свой вклад в восстановление окружающей среды, тем самым пагубное воздействие на экологию существенно снизится.
- Сортируйте мусор, сдавайте его на перерабатывающие предприятия.
- Старайтесь экономить топливо автомобилей.
- Снизьте расход электроэнергии, замените лампочки на энергосберегающие.
- Откажитесь от использования целлофановых пакетов.
- Экономьте воду.
- Минимизируйте мясо и продукты животного происхождения в своём рационе, а лучше отдайте предпочтение веганству.
- Пользуйтесь урнами.

