

«Необходимый новый уровень
экологического знания людей.
На всем пути воспитания и обучения
человека от детского сада до вузов –
экологические знания должны иметь высший
приоритет»
/А.Яблоков, академик РАН/

Родительское собрание на тему
«Основные проблемы экологии и важные
экологические законы»

Важные экологические законы.

Сформулированы в работах известного американского эколога Гираса. (В 1991-1993 г.г.)

- Рецикличности или повторного многоразового использования важнейших веществ
- Постоянного восстановления ресурсов.
- Консервативного потребления (если живые существа потребляют лишь то, что им необходимо не больше и не меньше).
- Популяционного контроля (природа не допускает взрывного роста популяции, регулируя количественный состав того или другого вида путем создания соответствующих для его существования и размножения.

Гираса подчеркивал, что природа существует вечно (с точки зрения человека) и сопротивляется деградации благодаря действию четырех законов.

В последние десятилетия антропогенные загрязнения и воздействия на атмосферу стали преобладать над естественными как по частоте, так и по характеру, а главное, по масштабу проявления, приобретая постепенно глобальный характер.



- Они могут оказывать воздействие на атмосферу различным образом: непосредственно на состояние атмосферы (нагревание, изменение влажности и др.), воздействие на физико-химические свойства атмосферы (изменение состава, увеличение концентрации диоксида углерода, аэрозолей, фреонов и пр.); воздействие на свойства подстилающей поверхности (изменение величины альбедо, на систему "океан - атмосфера" и др.).





40% смертей в мире связаны с экологическими проблемами. Поэтому очень важно вникнуть в суть проблемы и понять в чем же причина ухудшения окружающей среды. Всем известно, что случается с человеком, когда его лечат не от той болезни... То же самое может произойти с экологией.



Важнейшие глобальные проблемы:

- - рост численности населения Земли;
- - обеспечение растущего населения продовольствием;
- - защита здоровья людей от особо опасных заболеваний и негативных последствий научно-технического прогресса;
- - обеспечение растущих потребностей мирового хозяйства в энергии и природных ресурсах;
- - охрана природной среды от разрушительного антропогенного воздействия.

Экологическая проблема

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

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.



A large, dark-colored ship is partially submerged in a body of water covered with ice floes. The ship's hull and superstructure are visible above the water level. The water is filled with numerous small, white ice floes, and the overall scene is set against a clear, light blue sky. The ship appears to be in a state of distress or has been abandoned.

Спасибо за внимание