

Штофель Лида 11-Б

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА: ЭКОЛОГИЯ

□ Экологическая проблема

- сохранение устойчивости между обществом и природой. Сегодня масштабы антропогенных нагрузок на биосферу планеты четко проявляются в количественных и качественных показателях, затронувших 5 блоков вопросов.



-
- сокращаются плодородные земли в результате роста городов, промышленных и транспортных объектов. Кроме того 20% поверхности суши находится под угрозой опустынивания.



К основным причинам опустынивания можно отнести уничтожение скудной растительности из-за чрезмерного выпаса скота, распашка пастбищных массивов, вырубка деревьев и кустарников на топливо, промышленное и дорожное строительство и др. Добавляется к этим процессам ветровая эрозия, иссушение верхних горизонтов почвы, засухи.

-
- 40% влажных тропических лесов уничтожено, а ведь это своеобразные легкие земли. Процесс вырубki лесов идет с невероятной прогрессией - более 40 гектаров в минуту!



- обостряется проблема с пресной водой. С каждым годом нарастает "водный голод". В то же время не сокращается выброс нечистот в пресноводные бассейны.



-
- в больших масштабах идет выброс токсичных отходов производства и быта в виде твердых, жидких и газообразных продуктов. Например, только в США на 1 км² поверхности в год приходится около 100 т промышленных отходов, в том числе 30 т вредных.



-
- разрушается озоновый слой. Источники загрязнения разные, - как естественные (вулканизм, пожары лесов), так и антропогенные.



ВЫВОД:

В скором времени на первом плане во всем мире окажутся не идеологические, а экологические проблемы, доминировать будут не отношения между нациями, а отношения между нациями и природой. Человеку настоятельно необходимо изменить его отношение к окружающей среде и его представления о безопасности.

Естественный путь выживания - максимализация стратегии бережливости в отношении с окружающим миром. В этом процессе должны участвовать все члены мирового сообщества.

