

**В поисках решения проблем
глобальной безопасности.**

Особенности глобальных проблем:

- Имеют планетарный, общемировой характер, затрагивают интересы всех народов мира.
- Угрожают деградацией и гибелью всему человечеству.
- Нуждаются в неотложных и эффективных решениях.
- Требуют коллективных усилий всех государств, совместных действий народов.

Большинство проблем, которые сегодня мы связываем с глобальными проблемами современности, сопровождали человечество на протяжении всей его истории. К ним прежде всего следует отнести проблемы экологии, сохранения мира, преодолении нищеты, голода, неграмотности.

Но после второй мировой войны, благодаря невиданным масштабам преобразовательной деятельности человека, все эти проблемы превратились в глобальные, выражающие противоречия целостного современного мира и обозначающие с небывалой силой необходимость сотрудничества и единения всех людей Земли.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

- ⦿ Хозяйственная деятельность в ряде государств сегодня развита настолько мощно, что она воздействует на экологическую обстановку не только внутри отдельной страны, но и далеко за ее границами.
- ⦿ *Характерные примеры:* От кислотных дождей в Великобритании страдает 2/3 лесных массивов, а в странах континентальной Европы - около половины их площадей.

- Крупнейшие реки, озера, моря Европы и Северной Америки интенсивно загрязняются промышленными отходами предприятий самых различных стран, использующих их водные ресурсы



Завод, загрязняющий водоем промышленными отходами

С 1950 по 1984 год
производство
минеральных удобрений
возросло с 13,5 млн.
тонн до 121 млн. тонн в
год. Их использование
дало 1/3 прироста
сельскохозяйственной
продукции



Поле, засеянное
сельскохозяйственной
культурой

Весьма характерным для нашего времени стал быстро развивающийся процесс вывода экологически вредных предприятий в слаборазвитые страны.



Огромные и все более расширяющиеся масштабы использования природных минеральных ресурсов привели не только к истощению сырья в отдельных странах, но и к существенному обеднению всей сырьевой базы планеты.

Систематически
увеличивается
площадь пустынь.
С 1975 по 2000 года
она возрастает на
20%.



Оазис в пустыне

Большую тревогу вызывает сокращение лесного покрова планеты. С 1950 по 2000 год площадь лесов уменьшилась почти на 10%, а ведь леса это легкие всей Земли



Вырубка леса

Эксплуатация водных бассейнов, в том числе Мирового океана, осуществляется в таких масштабах, что природа не успевает воспроизвести то, что забирает человек.



Постоянное развитие промышленности, транспорта, сельского хозяйства и т.д. требует резкого увеличения затрат энергии и влечет за собой все возрастающую нагрузку на природу. В настоящее время в результате интенсивной человеческой деятельности происходит даже изменение климата.



Современный мегаполис, в котором можно наблюдать стремительное развитие промышленности и транспорта

По сравнению с началом прошлого века содержание углекислого газа в атмосфере возросло на 30%, причем 10% этого прироста дали последние 30 лет. Повышение его концентрации приводит к так называемому парниковому эффекту, в результате которого происходит потепление климата всей планеты.

Прирост населения в развитых странах незначителен, а в развивающихся - чрезвычайно высок. Так, за 1975 - 2000гг. из 2,2 миллиарда прироста населения около 90%, т.е. 2 миллиарда, приходится на развивающиеся страны.

ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО ОКЕАНА

Причины загрязнения Мирового океана:

- ⊙ 1. растет малоконтролируемое загрязнение акваторий
- ⊙ 2. имеет место опасное превышение допустимых объектов промысла видов ихтиофауны
- ⊙ 3. назревает необходимость более интенсивного вовлечения в хозяйственный оборот минеральных энергетических ресурсов океана
- ⊙ 4. происходит эскалация международных конфликтов из-за разногласий в сфере экваториального размежевания