

# ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ



- **Глобальные проблемы человечества** - это проблемы, касающиеся всего человечества. Они затрагивают взаимоотношения между странами мирового сообщества, отношения между обществом и природой, вопросы совместного решения ресурсообеспеченности. Глобальные вопросы требуют и глобальных



# Проблема разоружения и сохранения мира на Земле



# Экологическая проблема



# Демографическая проблема



# Продовольственная проблема



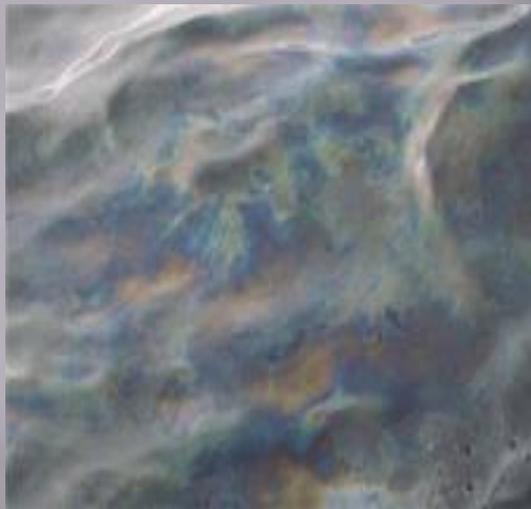
# Энергетическая и сырьевая проблемы



# Проблема преодоления отсталости развивающихся стран



# Проблема Мирового океана



# Проблема разоружения и сохранения мира на Земле

## ▣ **Последствия войн**

Учёные подсчитали, что за последние 5,5 тысячелетий на нашей планете было 15 тысяч войн.

Только в XX веке в двух мировых и локальных войнах погибло более 100 млн. человек.

Во второй половине того же столетия появилось ядерное оружие и возникла реальная возможность уничтожения целых стран и, даже, континентов, то есть практически всей современной цивилизации.

## ▣ **Смертоносное оружие**

На каждого жителя планеты приходится такое количество взрывчатки, которого достаточно, чтобы не один раз уничтожить все живое.

Гонка вооружений ежегодно отнимает у человечества около 1 трлн. долларов, что сопоставимо с национальным доходом такой страны, как Япония.

В армиях государств мира занято 26 млн. людей, оторванных от производительного труда, а это равно всему экономически активному населению такой страны, как ФРГ.

# проблематика

- **Изменение политической обстановки в мире**, начавшееся в середине 1970-х гг. (получившее название «разрядка»), и окончание «холодной войны» в конце 1980-х гг. постепенно привели к прекращению борьбы двух систем, державшей весь мир в страхе на протяжении почти сорока лет после окончания Второй мировой войны.
- **Противоречивые последствия**  
Глобальное противостояние сменилось усилением и увеличением числа различного рода конфликтов локального характера по поводу территориальных, этнических, религиозных разногласий, грозящих превратиться в региональные или глобальные конфликты с соответствующим вовлечением новых участников.
- **Международный терроризм – бич XX века**  
Большую опасность в наши дни представляет и проблема международного терроризма, способного спровоцировать различные конфликты вплоть до ядерного шантажа и глобального ядерного конфликта (некоторые исследователи выделяют международный терроризм в разряд новых глобальных проблем).

# Пути решения

- Программа «Международного сотрудничества за мир, решения глобальных проблем безопасности, разоружения и урегулирования конфликтов» предназначена для поддержки и развития отношений международных неправительственных организаций, властью и обществом в области улучшения международной безопасности



# Экологическая проблема

- ▣ **Экологическая проблема** – это проблема взаимоотношений общества и природы, сохранения окружающей среды. Особо остро она встала во второй половине XX века, когда резко возросла нагрузка на окружающую среду. В результате резкого увеличения численности населения, интенсивной индустриализации и урбанизации нашей планеты хозяйственные нагрузки начали повсеместно превышать способность экологических систем к самоочищению и регенерации. Вследствие этого нарушился естественный круговорот веществ в биосфере, под угрозой оказалось здоровье нынешнего и будущего поколений людей.
- ▣ Главные аспекты проблемы  
Проблемы состояния природных ресурсов и окружающей среды.  
Загрязнение воды и атмосферы.  
Изменение почвы, леса, животного мира.

# Масштаб проблемы

ЛОКАЛЬНЫЙ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ



# глобальный



# Пути решения

- ▣ Мировое сообщество исходит из того, что главный путь решения экологической проблемы – такая организация производственной и непроизводственной деятельности людей, которая обеспечила бы нормальное «экоразвитие» – преобразование окружающей среды в интересах всего человечества и каждого человека.



# проблематика

## ЭКОЛОГИЯ РАЗВИТЫХ СТРАН

Затраты государства и монополий на охрану окружающей среды резко возросли. Налажено производство очистной техники - возникли "экоиндустрия", "экобизнес" - международный рынок экологически чистого оборудования и экологически чистой продукции. Сформирована система законов и организаций по защите среды (соответствующие министерства и ведомства). Были разработаны программы экологического развития отдельных стран и регионов. Усилилась международная координация в области охраны окружающей среды.

## ЭКОЛОГИЯ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН

Здесь усиливается и экологическое давление, так как наряду с "доиндустриальным" загрязнением (опустынивание и массовая вырубка лесов) все больше проявляется и новое, связанное с вторжением транснациональных корпораций (ТНК), с "экспортом" загрязняющих производств в "третий мир". Современное "индустриальное" загрязнение обуславливается переводом многих загрязняющих производств в "третий мир", прежде всего - строительством металлургических и химических заводов. Концентрация населения в крупнейших агломерациях растет. "Новое" загрязнение в развивающихся странах определяется и химизацией



# Демографическая проблема

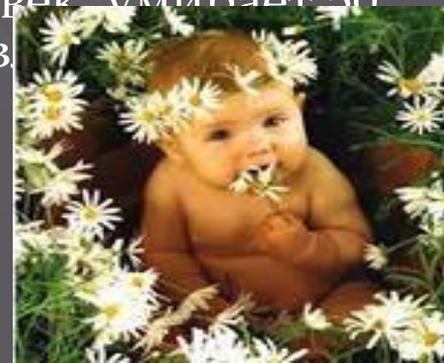
Homo sapiens - человек разумный как вид живых существ, вершина творения жизненных форм на Земле - примерно 8 тысяч лет назад на Земле стало насчитываться около 10 миллионов человек.

Численность землян увеличивалась очень медленно, пока они жили охотой и собирательством, вели образ жизни кочевников, но с переходом к оседлому земледелию, к новым формам производства, особенно промышленного, число людей стало быстро увеличиваться

## Сколько нас

Если этот рост продолжится хотя бы ещё пару веков, вся земная поверхность заполнится жителями с плотностью населения сегодняшней Москвы. А через шесть столетий на каждого жителя планеты останется лишь 1 кв. м. земли.

По прогнозам экспертов ООН, к 2025 году население мира достигнет 8,3 млрд. человек. В настоящее время на земном шаре ежегодно рождается свыше 130 млн. человек, умирает 50 млн.; таким образом, прирост населения составляет 80 млн. человек.



# Демографическая политика

Страны мира поняли необходимость регулирования численности населения.

Развивающиеся страны стараются его уменьшить с помощью определенных запретов.

Развитые страны создают условия для увеличения его численности за счет улучшения репродуктивного здоровья, пропаганды здорового образа жизни, моральное поощрение ответственного родительства, снижение материнской смертности, обеспечение адресной поддержки, малообеспеченных семей с детьми и отдельных категорий населения, нуждающихся в особой социальной защите.



# Продовольственная проблема

- ▣ **Продовольственная проблема** – это проблема, которая проявляется в дефиците продуктов питания и недостаточности их калорийности, в нехватке витаминов и белков животного происхождения.



- Наблюдается очевидный разрыв между основными районами производства и потребления продовольствия и районами, где страдают от голода и недоедания: США, Канада и Западная Европа имеют избыток продовольствия, а развивающиеся страны Азии, Африки и Латинской Америки – их недостаток.

В последние годы эта проблема обострилась в странах, б/ш СССР в связи с нарушением прежних хозяйственных связей и несовершенством существующих экономических отношений



# Пути решения

- ▣ **Экстенсивный путь**, который заключается в дальнейшем расширении пахотных, пастбищных и рыбопромысловых угодий.
- Интенсивный путь**, связанный с непосредственным увеличением производства продуктов питания, связанным с интенсификацией сельскохозяйственного использования территории посредством механизации, химизации, ирригации, повышения энерговооруженности, использовании более высокоурожайных и болезнеустойчивых сортов и наиболее продуктивных пород скота.

# Энергетическая и сырьевая проблемы

- Энергетическая и сырьевая проблема состоит в том, что:  
разведанные запасы нефти, природного газа и других видов топлива и сырья ограничены,  
горно-химические условия добычи ухудшаются,  
территориальный разрыв между районами добычи и потребления увеличивается,  
районы добычи смещаются в районы нового освоения с экстремальными природными условиями.

# Цифры и факты

- Ученые подсчитали, что угля хватит на 600 лет, нефти – на 90, природного газа – на 50 урана – на 27 лет, а все виды топлива по всем категориям будут сожжены за 800 лет.

К 2010 г. спрос на минеральное сырье в мире увеличится в 3 раза по сравнению с сегодняшним уровнем.

Ежегодное потребление энергии в мире приближается к 10 млрд. т условного топлива, а к 2014 году оно достигнет, по прогнозам экспертов 20-27 млрд. т.

Если энергопроизводство будет расти сегодняшними темпами, то все сейчас топлива будут истрачены в начале XXII в.



МОГО  
ГО

# проблематика

- Снижение объёмов добычи очень проблематично, т.к. современному миру нужно всё больше и больше сырья и энергии, а их сокращение непременно обернётся мировым кризисом. Увеличение КПД тоже малоперспективно, т.к. для его осуществления требуются большие капиталовложения, кроме того, сырьевые запасы небезграничны. В итоге приоритет отдаётся альтернативным источникам энергии.



# Альтернативные источники энергии

- Энергия рек
- Энергия Солнца
- Атомная энергия
- Ветровая энергия
- Энергия Земли
- Энергия Океана



# Проблема преодоления отсталости развивающихся стран

- ▣ Проблема преодоления отсталости развивающихся стран заключается в существовании огромного разрыва уровня дохода на душу населения между многими развивающимися странами и ведущими индустриальными державами.

Например, «разрыв» между США и Эфиопией составляет 100:1, и он имеет тенденцию к увеличению



# проблематика

- ▣ Имея в три раза больше населения, чем высокоразвитые страны, молодые африканские государства производят в 6 раз меньше промышленной продукции, а в расчете на душу населения в 15 – 16 раз меньше; в качестве отопления они до сих пор используют дрова; потребление электроэнергии на душу населения - в тысячи раз меньше; каждый третий человек в возрасте до 15 лет и старше здесь неграмотен; средняя продолжительность жизни составляет около 4



# Пути решения

- ▣ Глобальную проблему бедности и отсталости можно решить только на основе диалога и партнерства всех цивилизаций.



# Проблема Мирового океана

- Значение Мирового океана для всего живого на Земле огромно: но в нем зародилась жизнь, он обеспечивает ее дальнейшее развитие благодаря своей роли регулятора температуры и производителя кислорода; растёт транспортное, минерально-ресурсное и биоресурсное значение Мирового Океана



# проблематика

- ▣ Проблема Мирового океана состоит в том, что в него ежегодно попадает более 1 млн. тонн нефти, отходы промышленности и городов, в том числе тяжелые металлы и радиоактивные отходы в контейнерах, что в конечном итоге приводит к сокращению его рыбопродуктивности и снижению рекреационных возможностей побережий.

# Пути решения

- ▣ Огромные возможности для решения проблемы Мирового океана открывает НТР. От нее зависит решение таких вопросов, как: более полное извлечение полезных ископаемых из недр Земли, снижение энерго- и материалоемкости производства, открытие новых и освоение ранее недоступных месторождений, вовлечение в хозяйственный оборот неисчерпаемых энергетических ресурсов, прогресс в области атомной и водородной энергетики, МГД-генераторов, топливных элементов и многое другое.

- ▣ Проблемы Мирового океана – это проблемы и экологические, и экономические, и технические, и социальные одновременно, и от того, насколько разумно человек их разрешит, зависит его будущее!!!

