

# ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ



# Демографическая проблема



# Продовольственная проблема



# Энергетическая и сырьевая проблемы



# Демографическая проблема

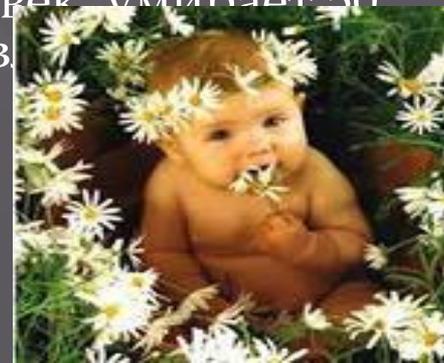
Homo sapiens - человек разумный как вид живых существ, вершина творения жизненных форм на Земле - примерно 8 тысяч лет назад на Земле стало насчитываться около 10 миллионов человек.

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



# 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.

