

# «Глобальные проблемы современности»



**Современная эпоха  
имеет множество эпитетов:  
электронная, космическая,  
ядерная.**

**Сегодня за ней всё чаще  
закрепляется определение  
«Эпоха глобальных проблем».**

# Самые главные мировые проблемы:

- Экологическая проблема.
- Демографическая проблема.
- Продовольственная проблема.
- Энергетическая и сырьевая проблема.
- Преодоление отсталости бывших колоний.

Конец

# Экологическая проблема

Истончение озонового слоя и увеличение притока ультрафиолетовой радиации

Вырубка и деградация лесных массивов, прежде всего влажных тропических лесов.

Нарушение естественного круговорота веществ и энергетических потоков.

Изъятие из недр огромных масс вещества и дефицит сырья и топлива.

**Изменения  
глобальной  
экологической  
среды**

Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, тяжёлыми металлами и др.

Радиационное загрязнение обширных участков с трагическими последствиями.

Неконтролируемый рост численности населения мира.

Эрозия почв, засоление, заболачивание, опустынивание.

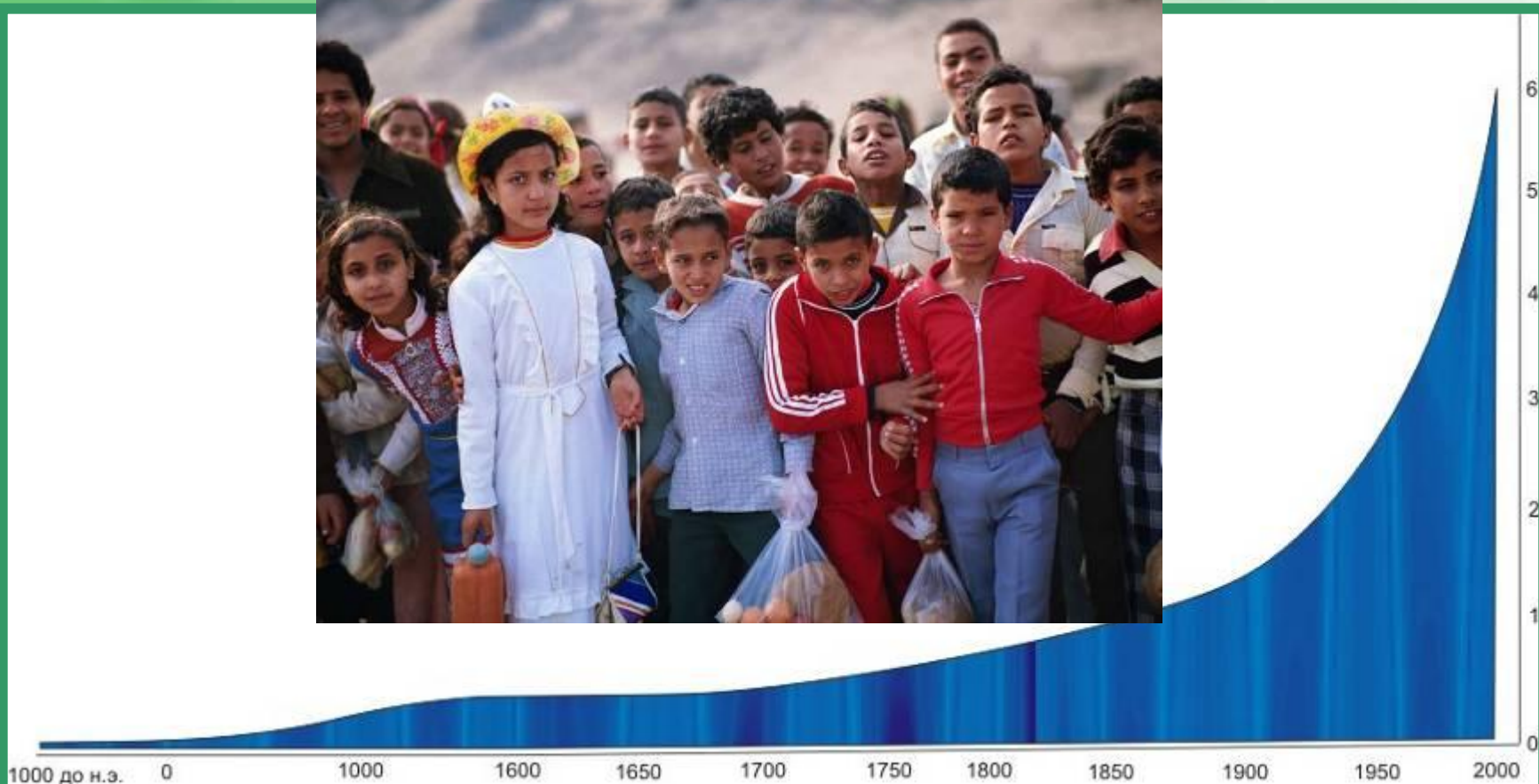
Загрязнение атмосферы  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$  и др., угроза парникового эффекта.

Токсикация полей пестицидами, гербицидами, нитратами и т.д.

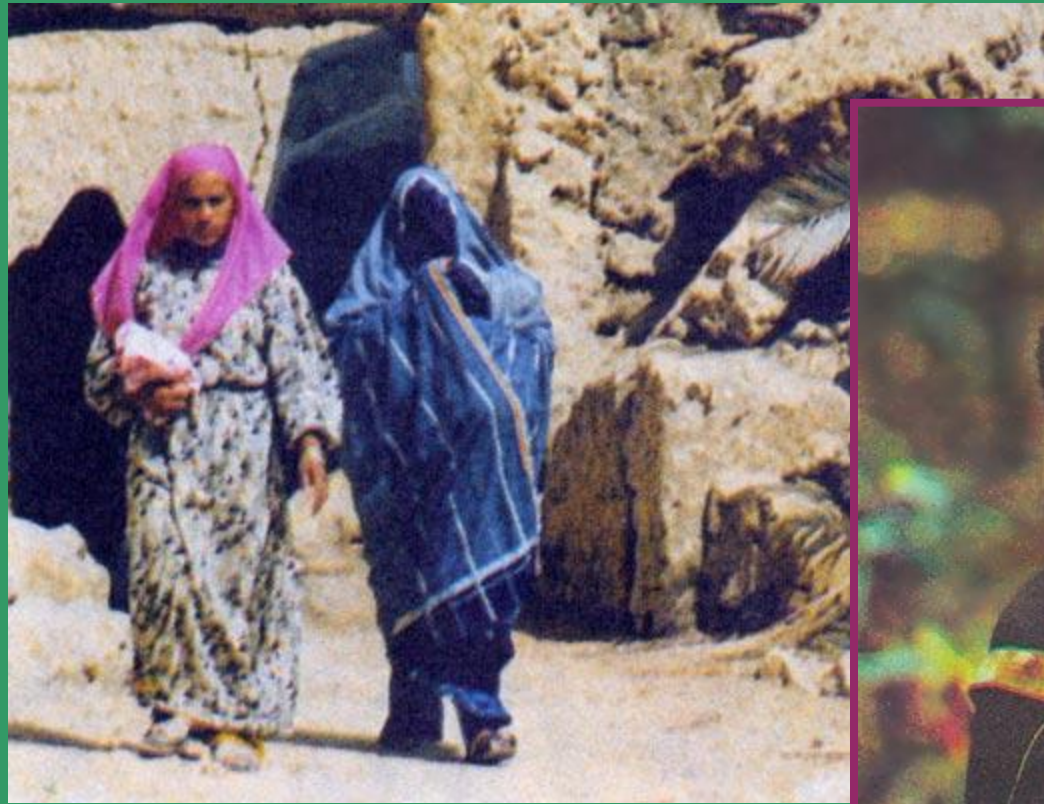


# Демографическая проблема

Численность населения мира быстро увеличивается



***Беспокойство вызывает не только сам демографический рост (Земля способна прокормить не один десяток миллиардов людей), а сохраняющиеся неблагоприятные социально-экономические условия в современном мире, и прежде всего в развивающихся странах.***



***Рост населения при существующих социально-экономических условиях приводит к возрастанию опасности массовой гибели от голода и болезней из-за эпидемий от антисанитарных условий.***



*Рост населения мира приводит к нарастанию угрозы загрязнения окружающей среды, скоплению гигантского количества людей в больших городах.*





# Продовольственная проблема

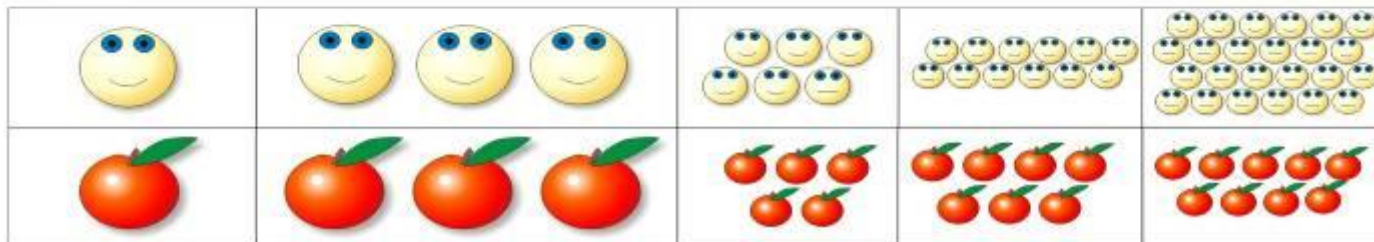
Ежегодно население планеты увеличивается примерно на 90 млн человек. А вот ресурсы увеличения производства продуктов питания, похоже, приходят к концу. Селекция, искусственные удобрения, гербициды, ирригация позволили человечеству значительно увеличить производство зерна. Однако в последние годы производство зерна не увеличивается. До самого низкого уровня сократились продовольственные запасы. Иссякают рыбные запасы морей.



население

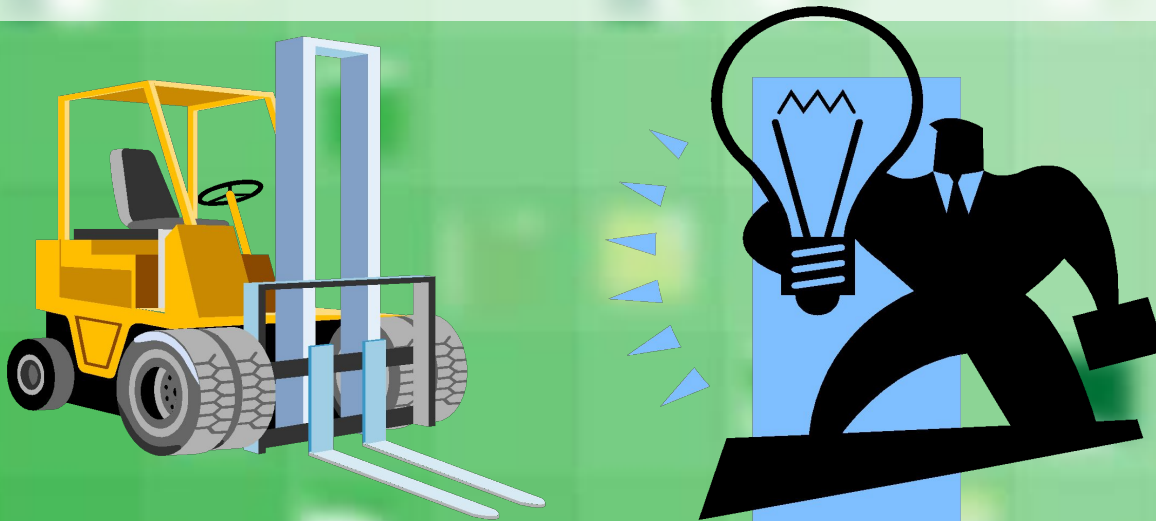


производство продовольствия



# Энергетическая и сырьевая проблемы

- *Ограниченность ресурсов, исчерпаемость дешёвых запасов полезных ископаемых, ставит человечество перед необходимостью жёсткой экономии сырья и энергии, использования новой ресурсосберегающей технологии.*
- *Для решения этих проблем нужны усилия всех стран.*



# Преодоление отсталости бывших колоний

*Постановка этой проблемы связана с бедственным положением десятков развивающихся стран, отличающихся:*

- крайне низким доходом на душу населения (иногда менее 300 долл. в год);*
- слабым уровнем развития образования и здравоохранения;*
- отсутствием элементарных социально-бытовых услуг для населения;*
- неразвитостью промышленности;*
- наличием крупного национального долга*

