

# Глобальные проблемы современности

Практическая работа № 19

# Глобальные проблемы в начале XXI века



## Глобальные проблемы современности

→ Проблема мира и разоружения: угроза войн и распространения ядерного оружия

→ Экологические проблемы: сохранение окружающей среды

→ Проблема охраны здоровья, предотвращение распространения СПИДа и наркомании

→ Усиление противоречий между экономически развитыми и развивающимися странами, социальное неравенство, бедность, неграмотность

→ Нехватка энергетических и сырьевых ресурсов

→ Загрязнение Мирового океана

→ Продовольственная проблема

→ Демографическая проблема: проблема перенаселения земного шара

# «Ядерный клуб» - «ядерные державы»

По имеющимся официальным данным, ядерным оружием обладают следующие страны (по году первого испытания):

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1) США (с 1945);          | 2) Россия (изначально СССР, 1949); |
| 3) Великобритания (1952); | 4) Франция (1960);                 |
| 5) Китай (1964);          | 6) Индия (1974);                   |
| 7) Пакистан (1998);       | 8) КНДР (2006);                    |
| 9) Израиль.               |                                    |

Кроме того, на территории нескольких государств, которые являются членами НАТО (Германия, Италия, Турция, Бельгия, Нидерланды, Канада) и другими союзниками (предположительно, несмотря на официальные отрицания, Япония, Южная Корея), находится ядерное оружие США. Некоторые эксперты считают, что в определенных обстоятельствах эти страны могут им воспользоваться.

Таким образом, эти данные можно представить в виде следующих таблиц:



Государство	Дата первого испытания
«Старые» ядерные державы	
Россия (СССР)	29 августа 1949
США	16 июля 1945
Великобритания	3 октября 1952
Франция	13 февраля 1960
Китай	16 октября 1964
«Молодые» ядерные державы	
Индия	18 мая 1974
Израиль	22 сентября 1979
Пакистан	28 мая 1998
КНДР	9 октября 2006

Государство	Причина отказа
<b>Страны, добровольно отказавшиеся от ядерного оружия</b>	
Аргентина	Договор о запрещении ядерного оружия в Латинской Америке и Карибском бассейне
Бразилия	
Казахстан	<i>Договору между СССР и США о сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений</i>
Белоруссия	
Украина	
ЮАР	-
<b>Страна, отказавшаяся от ядерного оружия в «принудительном порядке» (в результате военного поражения)</b>	
Третий Рейх	Поражение во Второй мировой войне

# Проблемы:

- Проблема конфликтов между странами.
- Проблема развития военной промышленности, создание новых оружий.
- Ядерное оружие в руках негосударственных организаций и непризнанных государств.

Вопрос о возможности попадания ядерного оружия в руки террористических организаций обсуждался достаточно давно. Так, в исследовании, проведенном по заказу Конгресса США в 1977 г., было указано, что в случае получения террористами нужного количества урана и плутония оружейного качества «небольшая группа людей, из которых никто не имел доступа к секретной информации, могла бы разработать и создать примитивное ядерное взрывное устройство».

# Главная проблема:

- Проблема непосредственно наличия ядерного оружия.





# Предполагаемые пути решения проблем:

- Соблюдение норм международного права, а именно, Договора о нераспространении ядерного оружия, в случае отказа соблюдение применение жестких санкций в отношении страны-нарушителя.
- Мирное урегулирование конфликтов между странами, например, путем переговоров. Важным шагом было бы создание авторитетного международного органа, имеющим влияние при решении данных вопросов. (Например, ООН не всегда в силах решить некоторые конфликты. Так, вопрос ребром стоит при решении проблем, возникающих между Северной и Южной Кореями.)



- Уделять достаточное внимание странам на развитие инфраструктур, не относящимся к военной промышленности, тем самым, возможно, во многих странах повысится уровень жизни населения, потому что огромные средства выделяются именно для обеспечения обороны, создания новых оружий, и т.д., а так, больше средств выделялись бы социальным и иным сферам жизни общества.

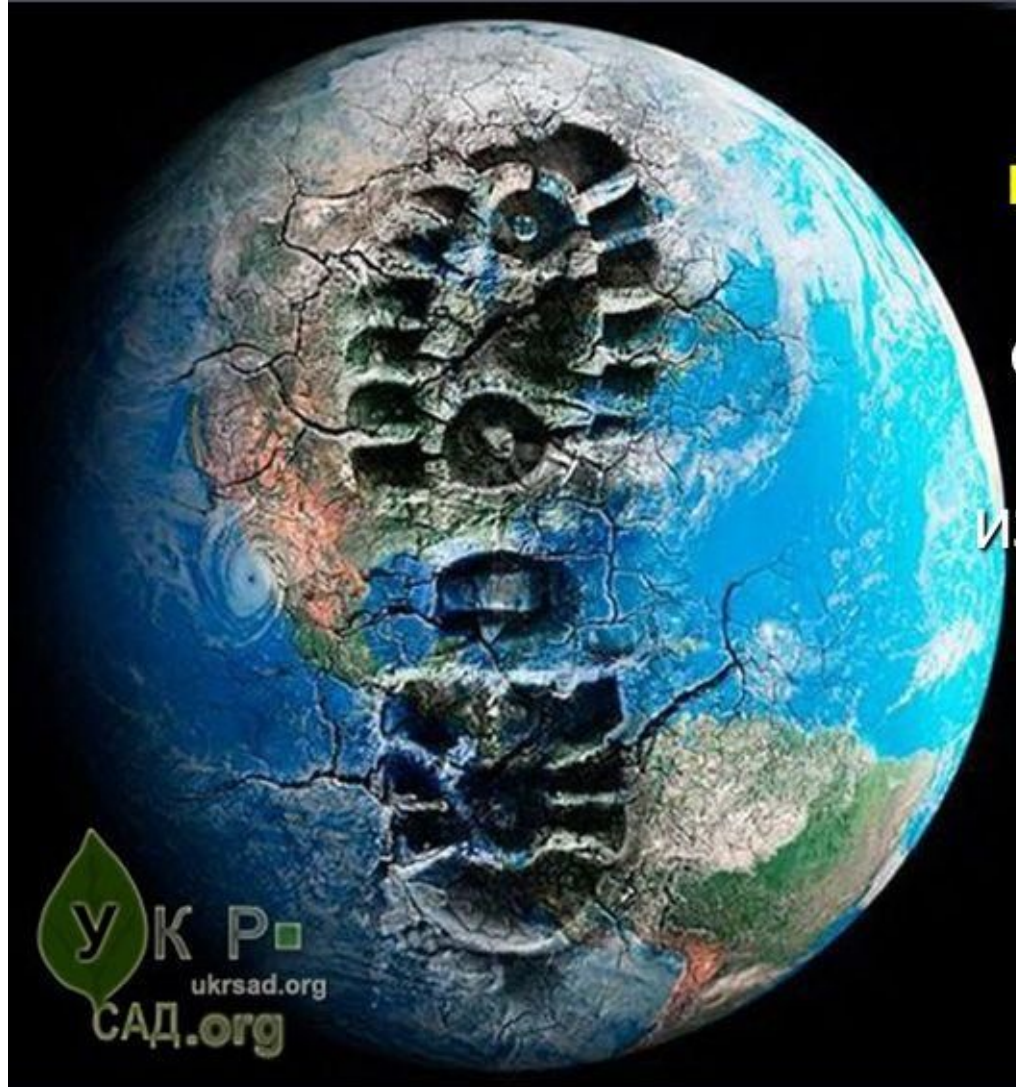
# Как решить главную проблему?

Постепенным и окончательным разоружением для поддержания мира. Единственный способ избежать ядерной войны - это уничтожение средств, которые могут быть использованы для ядерных атак, то есть от ядерного оружия.





# Экологическая проблема

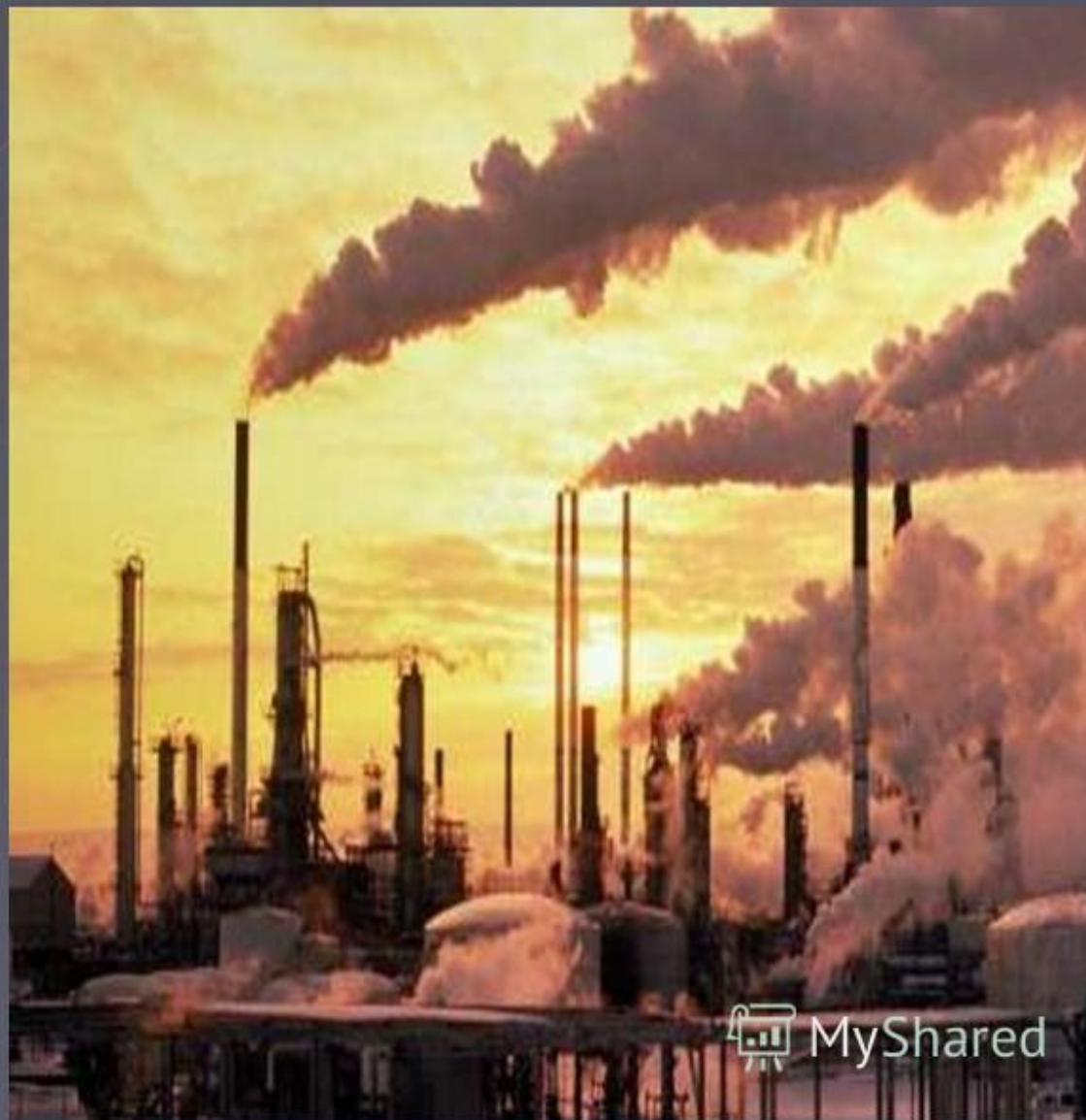


**Экологический кризис** — особый тип экологической ситуации, когда среда обитания одного из видов или популяции изменяется так, что ставит под сомнение его дальнейшее выживание



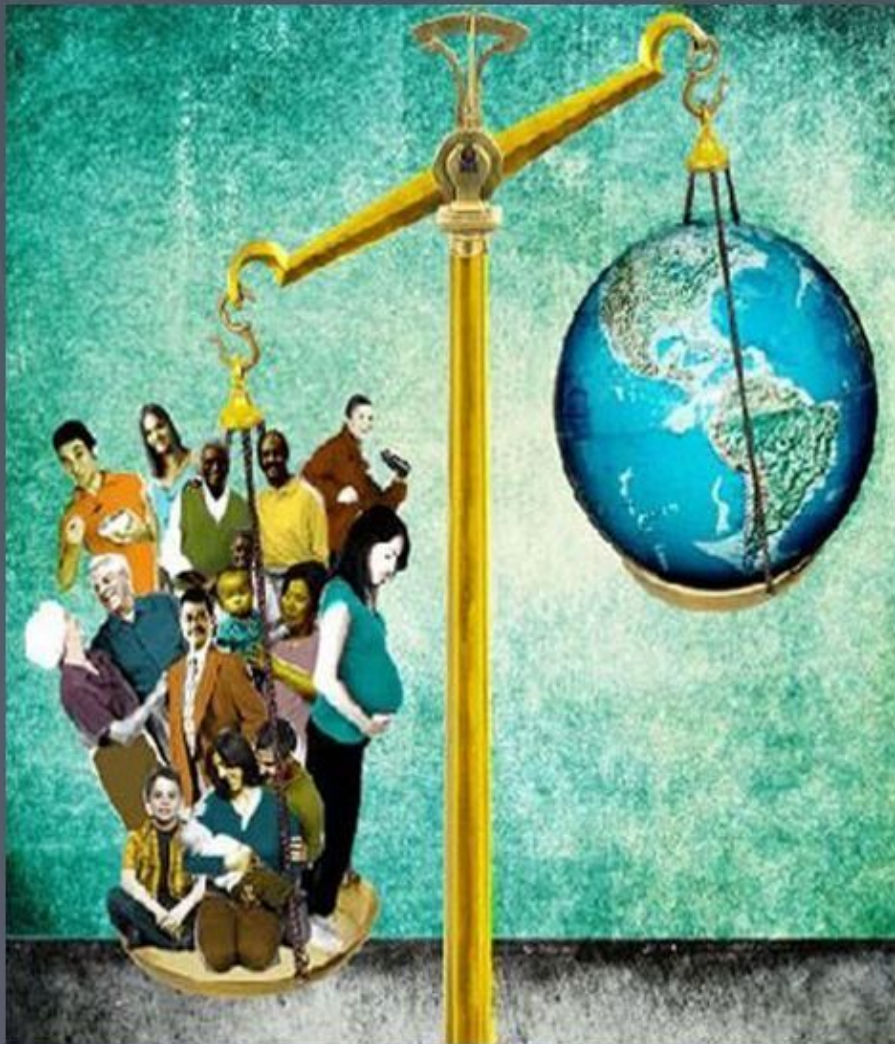
# Причина экологического кризиса

- ▶ Производственная деятельность человека





# Демографическая проблема



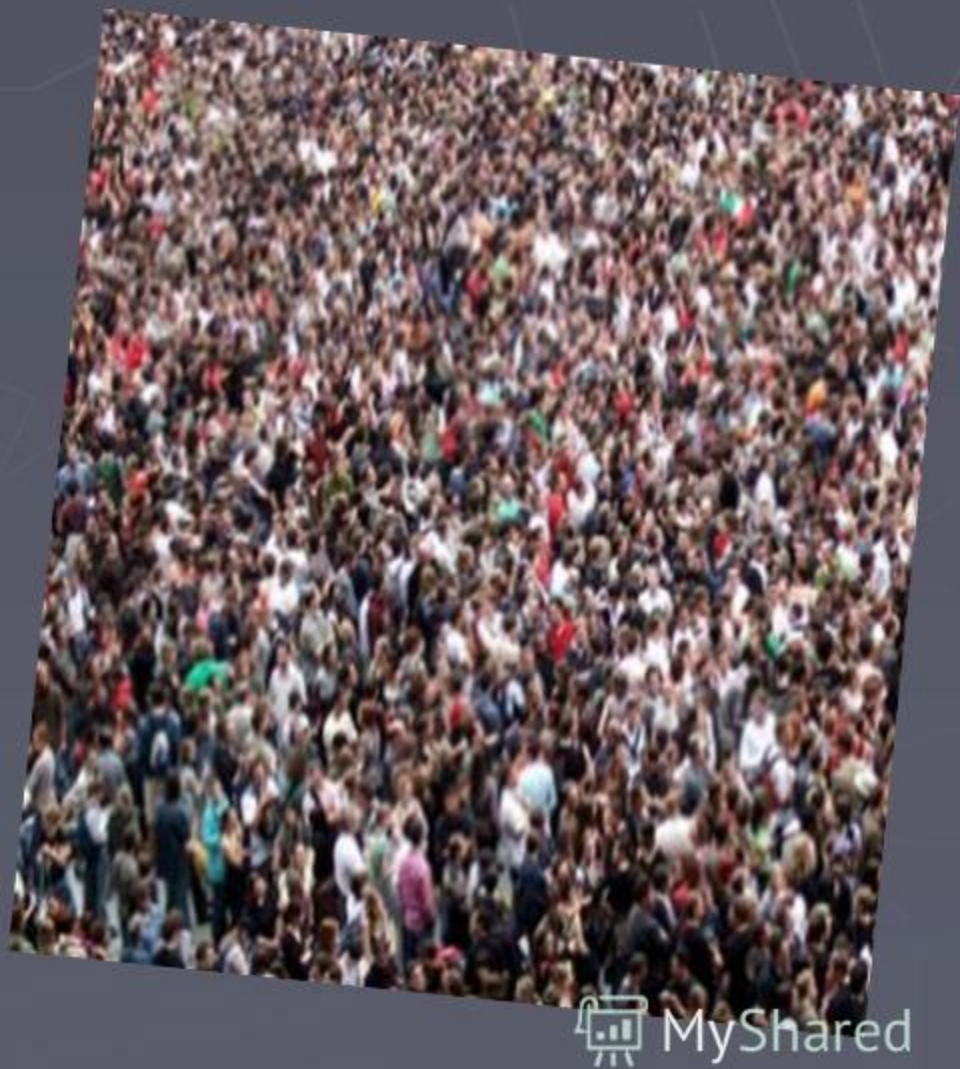
**Глобальная демографическая проблема** состоит из двух частей:

- ▶ быстрый и слабо контролируемый рост населения развивающихся стран
- ▶ старение населения развитых стран и многих государств переходной экономикой.



# Причина демографической проблемы

- ▶ Никогда за всю историю человечества темпы роста населения мира не были столь высокими, как во второй половине XX — начале XXI в. За период с 1960 по 1999 г. население планеты удвоилось (с 3 млрд до 6 млрд чел.), а в 2013 г. составило 7 млрд чел. Хотя среднегодовые темпы прироста населения мира снизились с 2,2% в начале 60-х гг. до 1,5% в начале 2000-х гг., абсолютный годовой прирост возрос с 53 млн до 80 млн чел.



# Деятельность Римского клуба





# Деятельность Римского клуба



Большую роль в оценке нынешних и будущих трудностей человечества сыграл так называемый «Римский клуб».

**Римский клуб** — международная общественная организация, созданная в 1968 г., объединяющая представителей мировой политической, финансовой, культурной и научной элиты.

<http://www.clubofrome.org/>



# Деятельность Римского клуба

Римский клуб внес огромный вклад в привлечение внимания мировой общественности к глобальным проблемам человечества.

Им издавалась серия «Доклады Римского клуба» под общим названием «Затруднения человечества».

# Деятельность Римского клуба

Первый из докладов «Пределы роста» был подготовлен в 1972 г. под руководством супругов Д. и Д. Медоуз (США).

В докладе на результатах моделирования было показано, что при сохранении современных экономических и политических методов промышленный рост и потребление ресурсов и энергии будут продолжать увеличиваться ускоряющимися темпами до тех пор, пока не будет достигнут некий предел. Затем произойдет катастрофа.

Причинами кризиса являются **рост численности населения и общественная мания роста**, когда на каждом уровне (индивидуальном, семейном, классовом, национальном) ставится одна цель — стать богаче и могущественнее, без учета платы за экспоненциальный рост.

# Деятельность Римского клуба

Второй доклад «Человечество на перепутье» был подготовлен М. Месеровичем и Э. Пестелем (США и ФРГ).

Авторы пришли к заключению, что пассивное следование стихийному развитию ведет к гибели, поэтому **мир больше не должен развиваться стихийно.**

Стихийное развитие мира ведет к постоянно расширяющейся пропасти, лежащей в основе современного кризиса: между человеком и природой, между богатыми и бедными.

Избежать катастрофы можно только ликвидировав эти пропасти.

# Деятельность Римского клуба

Третий доклад «Перестройка международного порядка» был подготовлен голландским экономистом Я. Тинбергенем с соавторами и показывал, что **сочетание локальных и глобальных целей возможно.**

Четвертый доклад «Цели для глобального общества» был составлен философом Э. Ласло и освещал два фундаментальных вопроса: в чем заключаются **цели человечества** и согласны ли мы **предпочесть материальному росту развитие духовных человеческих качеств?**



# Деятельность Римского клуба

Благодаря усилиям Римского клуба быстро возросла международная осведомленность о мировой проблематике.

Клуб первым перешел от анализа и диагностики состояния нашей цивилизации к поиску и предписанию средств и путей выхода из критической ситуации.