

Глобальные проблемы современности



К середине XX века общество впервые осознало, что существование человечества и жизнь человека как биологического вида чрезвычайно хрупки и уязвимы.

Глобальные проблемы современности – (от лат. земной шар) совокупность проблем человечества, от решения которых зависит существование цивилизации.

Угроза - это опасность, которая при определенных условиях может реализоваться и нанести стране существенный ущерб, вплоть до катастрофического.

Вызов – это критическая проблемная ситуация, в которую попадает страна или цивилизация. Ее будущее и существование зависит от того, как она ответит на этот вызов.

1. Порождены
деятельностью
мирового
сообщества в целом

3. Нуждаются в
неотложных
и эффективных
решениях

2. Угрожают
гибелью всему
человечеству

4. Требуют
коллективных
усилий всех землян



Понятие глобальных проблем как общепринятого термина возникло в 70-х годах XX столетия, после появления первого доклада Римскому клубу (1972 год), озаглавленного "Пределы роста". Он был подготовлен группой ученых под руководством американского ученого Д.Л. Медоуза и использовал набор идей, выдвинутых его учителем профессором кибернетики Д. Форрестером за год до этого в книге "Мировая динамика". Последний предсказал на начало XXI века неизбежность всемирных катастроф, связанных с истощением природных ресурсов, загрязнением окружающей среды, а также с демографическим взрывом в развивающихся странах. Для предотвращения этого профессор в соответствии с теорией Т.Р. Мальтуса советовал остановить рост численности населения Земли с тем, чтобы оно к концу XX века не превышало 4,5 млрд. человек.

Общие причины глобальных проблем

1. Объективные природные процессы, происходящие в Космосе
 2. Противоречивость исторического развития культуры и цивилизации
 3. Духовное несовершенство человека
 4. Объективные природные процессы, происходящие на Земле
-

1) Духовный кризис проявляется в разрушении духовных основ личности и нарастании множества разрушительных социальных явлений:

- потеря смысла жизни и этических ориентиров
 - пьянство и наркомания
 - стремление многих людей исключительно к материальному обогащению и чувственным наслаждениям
 - преступность и насилие
 - массовые стрессы и психические заболевания
 - социальный эгоизм и нетерпимость и т.д.
-

Меры по преодолению духовного кризиса

1. Обращение к внутреннему миру человека и его духовным принципам
2. Распространение духовных учений
3. Образование и наука
4. Высокое искусство



Духовное преображение человечества, развитие нового планетарно-космического мышления и гуманистического мировоззрения, ориентированного на общечеловеческие ценности, нравственные, экологические и культурные приоритеты

2) Массовые заболевания

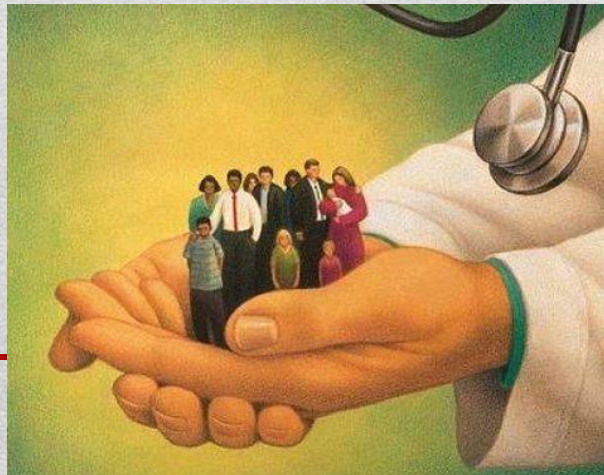


Причины роста заболеваний



Пути решения проблемы роста заболеваний

Популяризация здорового образа жизни, правильного питания, сбалансированной физической и умственной активности, систем естественной профилактики и оздоровления



Разработка новых специальных методов медицинской терапии: вакцины против СПИДа, кардиостимуляторов и т.д.

3) Продовольственная проблема - едва ли не древнейшая из всех глобальных проблем человечества. Голод - крайнее ее проявление и огромное социальное бедствие. На данный момент, в мире большинство голодающих - население Африки.



4) Угроза мировой войны с применением оружия массового поражения

Война с применением оружия массового поражения уравнивает победителей и побеждённых. Высокая радиация, отравление окружающей среды, «ядерная зима» поставят всех в одинаковые условия – на грань жизни и смерти.



5) Экологические проблемы

1. Загрязнение атмосферы вредными газами (проблема больших городов)



2. Техногенные катастрофы как итог деятельности людей:

- аварии на АЭС
- разливы нефти
- взрывы на складах с химикатами и др.



3. Вторжение в природу имеет следующие негативные последствия:

- засухи
- оползни
- наводнения
- глобальное потепление
- истощение почв



Отходы

- **Отходы** — вещества (или смеси веществ), признанные непригодными для дальнейшего использования в рамках имеющихся технологий, или после бытового использования продукции.
- Количество отходов, производимое людьми, растет в геометрической прогрессии.



1. Отходы содержат вредные вещества, в том числе содержащие возбудителей инфекционных болезней, токсичные, взрывоопасные и пожароопасные, с высокой реакционной способностью, например, вызывающие коррозию, радиоактивные;
2. Отходы представляют опасность для здоровья человека и/или для нормального состояния окружающей природной среды

Вырубка лесов

Человечество с давних пор вырубало лес, отвоёвывая землю у леса для ведения сельского хозяйства и просто для добычи дров. Позже у человека возникла потребность в создании инфраструктуры (городов, дорог) и добыче полезных ископаемых, что подхлестнуло процесс обезлесения территорий.

Однако главной причиной вырубки лесов является увеличение потребности в еде, то есть площадей выпаса скота и посева сельскохозяйственных культур, как постоянных, так и сменных.



6) Истощение природных ресурсов Земли

В XX веке человечество впервые осознало угрозу истощения природных ресурсов Земли – нефти, угля, запасов чистой воды, лесных и плодородных массивов, рыбы и т.д.



Если использование сырья будет возрастать, общество в XXI в. может столкнуться с полным истощением запасов ресурсов

Решения экологической проблемы:

1. Изменение отношения людей к окружающей среде
 2. Строительство очистных сооружений на производствах
 3. Замена тепловых электростанций и двигателя внутреннего сгорания на экологически безопасные аналоги
 4. Сокращение выбросов углекислого газа и фреона в атмосферу
-

7) Демографическая проблема

- 1) Быстрый и слабо контролируемый рост населения развивающихся стран.
- 2) Старение населения развитых стран и многих государств переходной экономики.

Причина: темп роста населения (особенно за период с 1960 по 1999 г. население планеты удвоилось).

Стареющая планета



* доля людей старше 60 лет (от общей численности населения страны)

** средний (медианный) возраст населения

по данным Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН

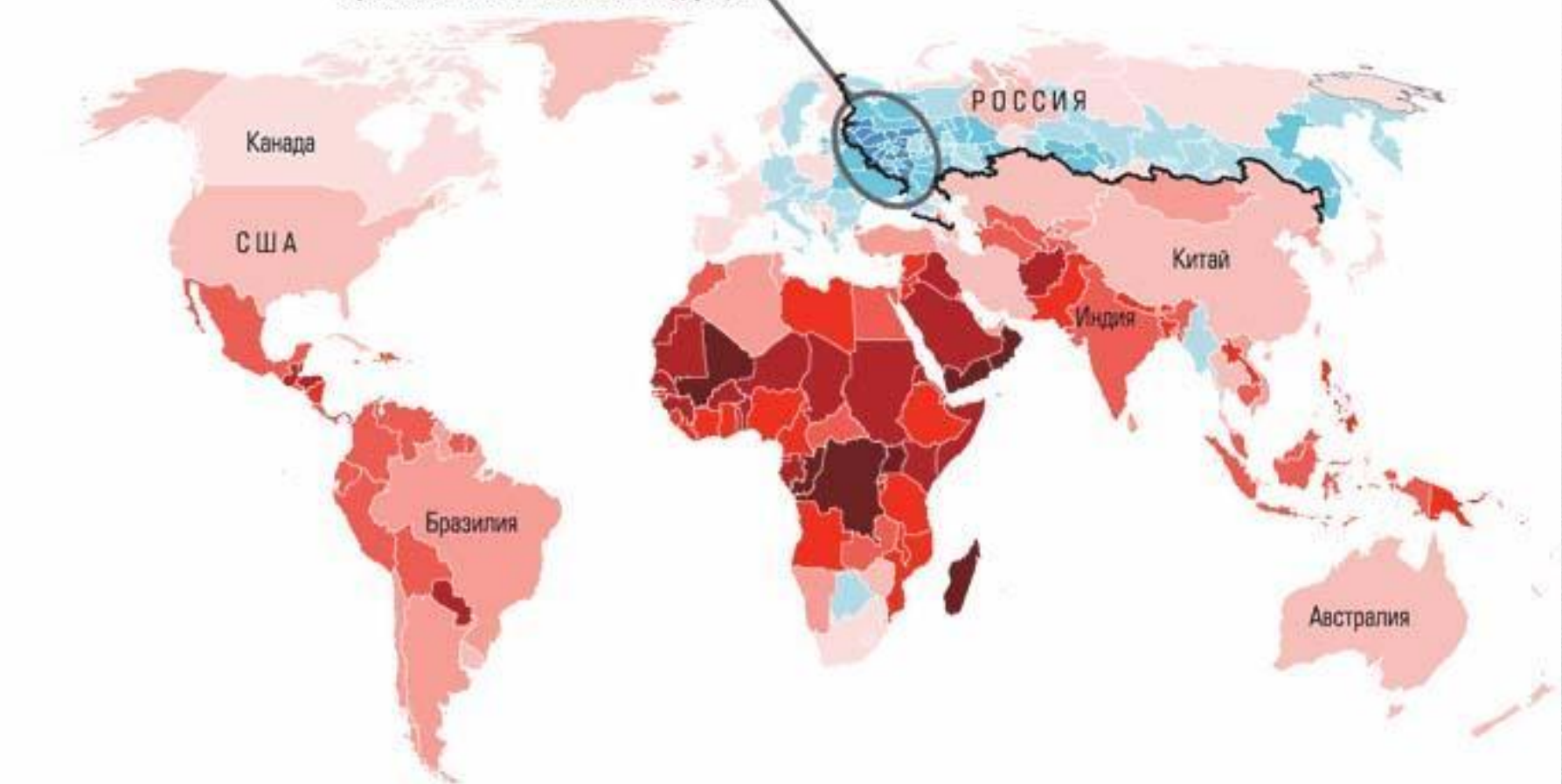
Демографические процессы современности:

- демографический взрыв;
 - разнонаправленность демографических процессов разных регионов мира;
 - угроза депопуляции некоторых народов;
 - старение населения некоторых стран;
 - увеличивающаяся доля бедного населения.
-

Демографический «взрыв»?

Ядро российского государства – демографическая яма мирового масштаба

Европейская часть Российской Федерации



Естественный прирост (убыль) населения, человек на тысячу жителей в год

-15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 40

Составитель: Лаборатория устойчивого развития территорий (МГУ). Источники данных: Росстат, Бюро цензов США

Пути решения демографической проблемы (убыль населения)

1. Сохранение и укрепление физического, психического и духовного здоровья нации
 2. Сохранение и восстановление природных систем: формирование и последовательная реализация единой государственной политики в области экологии, направленной на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
 3. Обеспечение государственной поддержки семьи, материнства и детства
 4. Воссоздание условий для воспитания физически и нравственно здорового поколения
 5. Создание условий для реализации творческого потенциала молодежи
 6. Воссоздание системы профориентации и профподготовки
 7. Обеспечение заботы о беспризорниках и сиротах
-

Пути решения демографической проблемы (перенаселение)

Ограничение рождаемости (внедрение программ «планирования семьи»):

- законодательное повышение возраста вступления в брак
- разъяснение преимуществ малодетной семьи-санитарное просвещения населения
- консультирования по вопросам планирования семьи
- стимулирования малодетности при помощи разного рода экономических и административных мер

Колонизация

То есть заселение пустующих земель

8) Проблема терроризма и насилия

Терроризм - это социальное явление, основанное на использовании насилия в виде террористического акта для нарастания атмосферы страха и безысходности в обществе, во имя достижения целей субъектов террористической деятельности.



Особенности современного терроризма

1. Использование террористических методов исключительно для достижения определенной политической цели (целей)
2. Рассмотрение гражданского населения или символов государственности как объектов воздействия
3. Адресация террористических акций в конечном счете властям той или иной страны или стране в целом

9) Проблема использования Мирового океана - глобальная проблема, состоящая в том, что с развертыванием хозяйственной деятельности и освоением новых морских транспортных путей воды Мирового океана все больше загрязняются с опасными последствиями для всего живого.



10) Проблема мирного освоения космоса - глобальная проблема, состоящая в предотвращении угрозы из космоса для одних стран со стороны других стран.

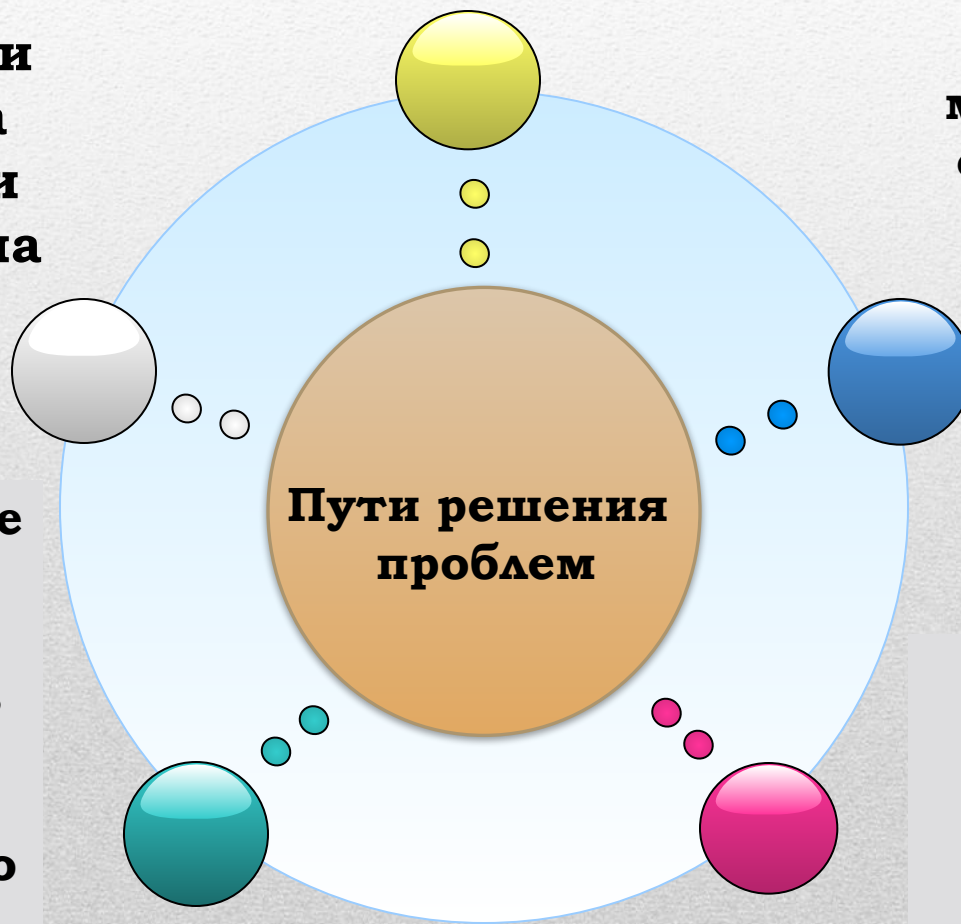


Пути решения глобальных проблем

**Формирование нового планетарного сознания,
воспитание человека на принципах гуманизма**

**Наблюдение и
контроль за
глобальными
процессами на
планете**

**Всеобъемлющее
изучение
причин и
противоречий,
условий,
приводящих к
возникновению
и обострению
проблем**



**Вывод
международного
сотрудничества
на новый
качественный
уровень**

**Концентрация
усилий всех
стран по
решению
глобальных
проблем**

Международные организации и движения

Международная организация или движение		Эмблема	Статус и роль
ООН	Организация Объединенных Наций		Универсальная международная организация государств для поддержания и укрепления мира, безопасности и развития сотрудничества между государствами.
ЮНИСЕФ	Детский фонд		Ведущая организация ООН, которая занимается решением задач по обеспечению выживания, защиты и развития детей.
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения		Учреждение ООН, деятельность которого направлена на борьбу с особо опасными болезнями, предотвращение распространения эпидемий, разработку международных санитарных норм.
МОТ	Международная организация труда		Учреждение ООН, занимающееся социально-экономическими проблемами трудящихся (регламентацией рабочего времени, соц. страхованием, борьбой с безработицей и т. п.).

Международная организация или движение		Эмблема	Статус и роль
ВТО	Всемирная торговая организация		Международная организация, которая занимается правилами международной торговли, призвана предотвращать «торговые войны».
Гринпис	«Зеленый мир»		Независимая международная общественная организация, ставящая своей целью сохранение окружающей среды.
Международный Красный Крест			Международное объединение добровольных обществ: оказывают помощь военнопленным, больным и раненым воинам, голодающим и пострадавшим от стихийных бедствий.
МАГАТЭ	Международное Агентство по Атомной Энергии		Организация, учрежденная для развития международного сотрудничества в области мирного использования атомной энергии (контролируют АЭС, оказывают помощь при ликвидации аварий и т. п.).