

# Глобальные проблемы современности

Никифоров Дмитрий Андреевич  
116ЭО

# Введение

Характерные особенности глобальных проблем:

- Носят планетарный характер, охватывая всю Землю;
- Создают реальную угрозу для будущего человечества;
- Нуждаются в неотложных и эффективных решениях;
- Требуют для своего решения международного сотрудничества в самом широком масштабе.

Направления глобальных проблем:

- Политический кризис – проблема мира и разоружения, предотвращения новой мировой войны, борьба с международным терроризмом.
- Кризис отношения к природе – экологические проблемы.
- Демографический кризис – проблема народонаселения.
- Экономический кризис – кризис преодоления отсталости и модернизации развивающихся стран.

# Этапы развития и взаимодействие человека с природой

## Первый этап (Палеолит)

- Длился более 3 млн. лет
- Только в эпоху палеолита человек не нарушал естественные экосистемы
- Образ его жизни человека - собирательство, охота, рыболовство

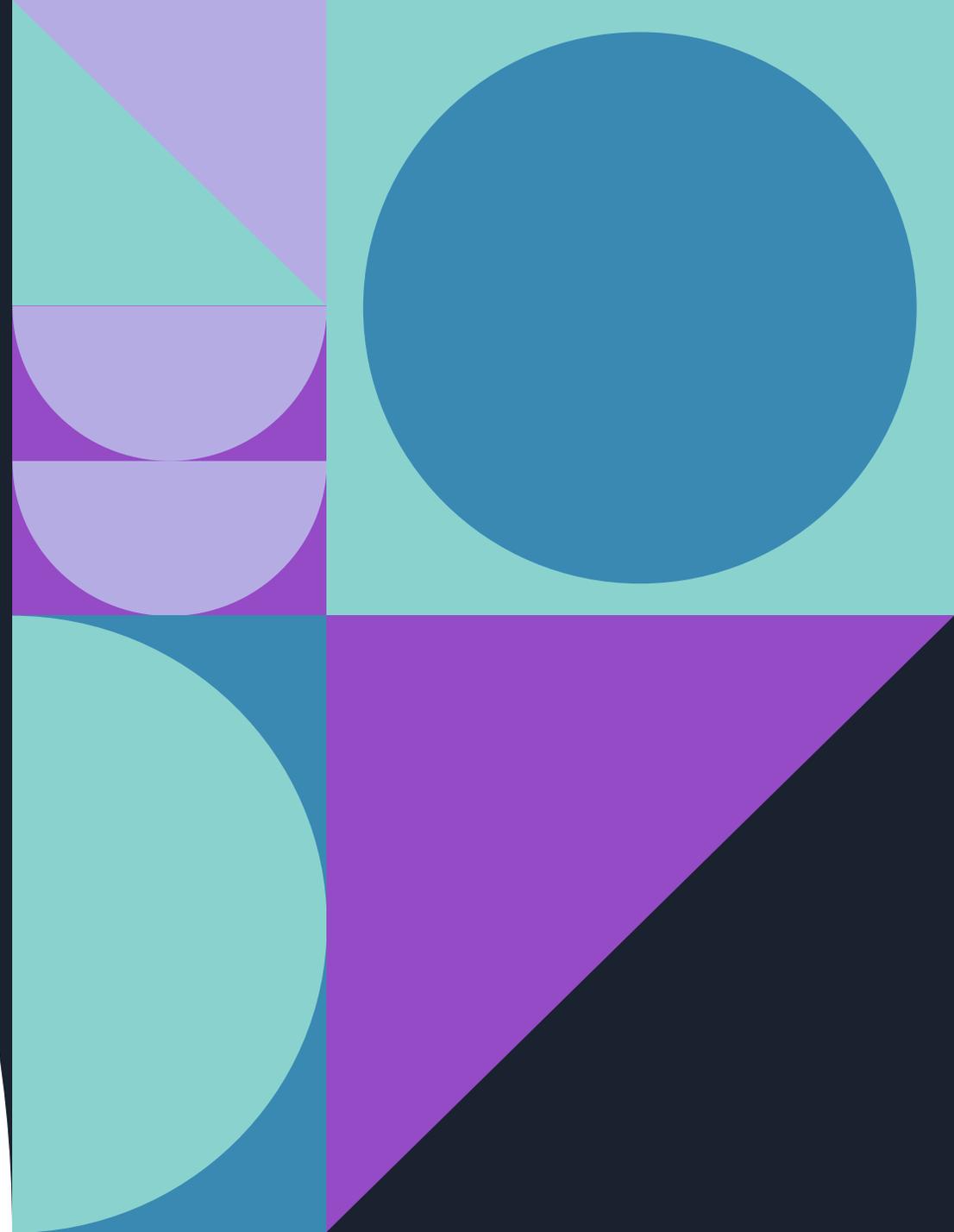
## Второй этап (Неолит)

- Датируют временем около 10 тыс. лет назад
- Переходом от присваивающих форм хозяйства, свойственных палеолиту, к производящим
- В этот период начали интенсивно вырубать леса, строить различные сооружения
- Слабое нарушение естественной экосистемы

Третий этап (Промышленный переворот рубежа XVIII–XIX веков и эпоха научно-технической революции второй половины XX века)

- переход от ремесленного производства к промышленному, от малопроизводительного ручного труда – к машинному
- Научно-техническая революция поспособствовала появлением принципиально новых способов получения сырья и энергии, средств производства, выпуском новой продукции
- Подъём науки и техники в ряде случаев привёл к неоправданной расточительности при эксплуатации природных ресурсов и, как следствие, – к сокращению пахотных земель и ухудшению их качества , истощению некогда богатейших залежей угля, нефти, газа уничтожению лесов, истреблению многих видов животных и растений, опустыниванию, растущему дефициту пресной воды, интенсивному загрязнению атмосферы
- На этом этапе и проявились глобальные проблемы с которыми мы боремся в современности

**Глобальные  
проблемы  
человечества**



# Проблема сохранения мира

- Разрушительный и кровавый способ разрешения противоречий, осуждаемый гуманистами
- Из четырёх с лишним тысяч лет известной нам истории лишь около трёхсот были полностью мирными
- За последние 5 веков произошло 15 тыс. войн
- Появление оружия массового поражения обострило проблему
- Отход от конфронтации и сокращение вооружения началось в 70-е годы XX века

# Проблема международного терроризма

- Терроризм - мировая угроза
- Террористы часто представляют себя обществу борцами за идею
- В настоящее время террористы, учитывая высокое значение средств массовой информации в современном обществе, всё чаще пытаются использовать их в качестве вспомогательного средства для достижения своих целей
- В сентябре 2005 года на заседании Генеральной Ассамблеи ООН инициированной Россией Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма

### **3 Экологические проблемы из наиболее актуальных**

изменение климата Земли в связи  
с разрушением озонового слоя  
Земли

разрушение почвенного покрова  
Земли

сохранение биологического  
разнообразия

# Изменение климата Земли

- Основное количество озона образуется в верхнем слое атмосферы – стратосфере, на высоте от 10 до 45 километров, который защищает всё живое на Земле от ультрафиолетового излучения
- Попадая в атмосферу, одна молекула хлорфторуглерода способна разрушить до 1000 молекул озона, а некоторые молекулы могут сохраняться в атмосфере более 100 лет
- Ослабление озонового слоя усилит парниковый эффект, что ведёт к разрушению сложившегося биогенеза океана вследствие гибели планктона в экваториальной зоне, угнетению роста растений, резкому увеличению глазных и раковых заболеваний, а также болезней, связанных с ослаблением иммунной системы человека и животных; повышению окислительной способности атмосферы, коррозии металлов и т. п.

# Разрушение почвенного покрова Земли

- Проблема земельных ресурсов в настоящее время стала одной из острейших глобальных проблем
- Человечество за свою историю безвозвратно потеряло больше плодородных земель, чем их распахивается во всём мире
- Одной из основных причин ухудшения качества земельных ресурсов является эрозия почвы
- Во многих регионах Земли усиливается аридизация
- Впервые всеми странами мира в области борьбы с опустыниванием была выдвинута на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992 г.)
- Наиболее опасным является радиоактивное загрязнение земель
- Образование и накопление отходов производства и потребления ведёт к нарушению экологического равновесия

Приоритетными направлениями в области управления отходами:

- Приоритетными направлениями в области управления отходами можно признать следующие:
- · сокращение объёма образования отходов путём внедрения ресурсосберегающих и малоотходных технологий;
- · повышение уровня их переработки, предусматривающее разработку и внедрение новых технологий, создание комплексов по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов, внедрение промышленных методов переработки бытовых отходов;
- · экологобезопасное размещение, предусматривающее организацию контролируемого захоронения отходов на полигонах, совершенствование контроля за действующими и строительство новых полигонов.

# Сохранение биологического разнообразия

- В период научно-технической революции главной силой, преобразующей растительный и животный мир, выступает человек, это привело к тому, что темпы исчезновения многих видов животного мира огромны
- Около четверти миллиона видов растений, т. е. каждый восьмой, находятся под угрозой исчезновения
- Проблема сохранения биологического разнообразия во многом взаимосвязана с деградацией лесных ресурсов
- Леса содержат свыше 50% мирового биоразнообразия
- За последние 300 лет уничтожено 60% лесной площади планеты
- Охраняемые заповедники - 9% всей обитаемой суши

# Демографическая проблема

- Сущность демографическая проблемы заключается в превышении темпов неконтролируемого роста народонаселения над увеличением производства продуктов питания и вообще материальных благ
- с переходом к оседлому земледелию и к новым формам производства условия жизни улучшились, и к середине XVIII столетия на Земле уже было около 800 млн. человек
- Каждому человеку для материального благосостояния и психологического равновесия сегодня нужно 2 гектара земли: примерно 0,6 га – для производства продовольствия, 0,2 га – для расселения и промышленных нужд, 1-1,2 га – должны оставаться нетронутыми, что необходимо как для отдыха и путешествий, так и для экологической устойчивости биосферы
- день 11 июля 1987 года ООН объявила днём рождения 5-миллиардного человека, а порог комфортного пространства обитания на планете был пройден

Сегодня всё большее число стран в мире осознаёт, что преодоление отсталости развивающихся стран остаётся чрезвычайно актуальной задачей и во многом определяет судьбу человечества, так как:

- Низкий уровень экономического развития постоянно создаёт опасность возникновения военных конфликтов
- возрастает доступность оружия в таких регионах, что создает риск зарождения терроризма

Основным направлением социально-экономического развития и борьбы против нищеты и голода является реализация принятой ООН Программы нового международного экономического порядка (НМЭП)

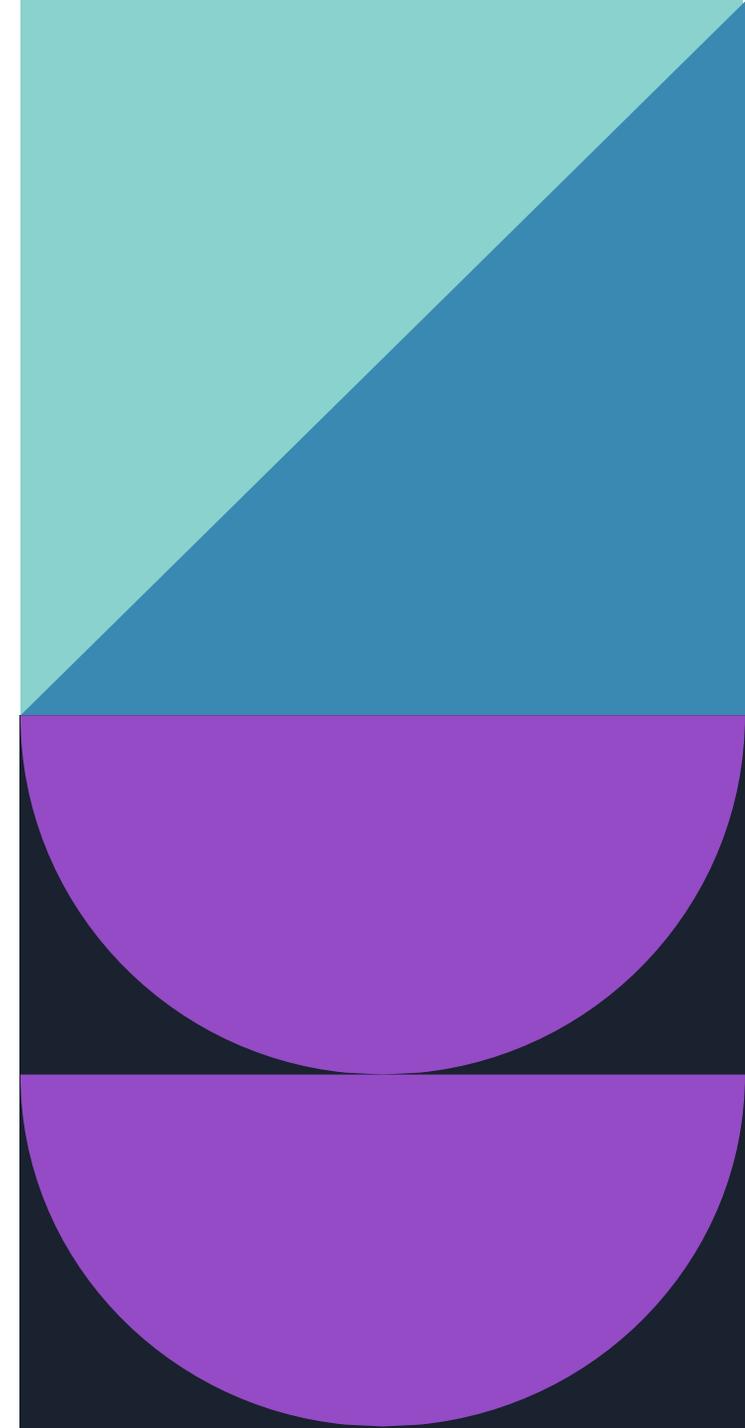
1. утверждение в международных отношениях демократических принципов равенства и справедливости;
2. безусловное перераспределение в пользу развивающихся государств накопленных богатств и вновь создаваемых мировых доходов;
3. международное регулирование процессов развития отсталых стран.

# Заключение



# Стратегия устойчивого развития человечества включает три главных компонента:

- Во-первых, это экологически устойчивое развитие. Человечество должно научиться жить в пределах ограничений, определяемых ёмкостью биосферы, сократить объёмы как извлекаемых из природы ресурсов, так и возвращаемых в неё отходов своей жизнедеятельности.
- Во-вторых, это экономически устойчивое развитие. Оно предусматривает структурные и территориальные сдвиги в мировой экономике, повышение интенсивности и продуктивности хозяйства, достижение оптимальных с точки зрения сохранения равновесия между обществом и природой темпов экономического развития.
- В-третьих, это устойчивое социальное развитие. Оно означает сбалансированное решение демографических проблем, проблем занятости, уровня и качества жизни, расширение доступа к знаниям, культурным ценностям, обеспечение гражданских прав и личной безопасности людей.



**Спасибо за внимание!  
Зная проблемы Земли,  
человечество  
всеобщими усилиями  
сможет с ними  
справится**

