

Группа: ТЭК 1/1

Дисциплина: ГЕОГРАФИЯ

Дата: 01.06.2023г.

Преподаватель: Лозовская
Татьяна Павловна

Тема 2.8: «Роль географии в решении глобальных проблем человечества»

Тип урока: урок открытия нового знания.

Цель: определить причины и пути решения глобальных проблем человечества.

Оборудование: учебник, атлас, рабочая тетрадь, статистические материалы, интернет - ресурсы.

Литература: Максаковский В.П. «География 10-11 классы. Базовый уровень». – М., «Просвещение», 2016.

Ход работы

План

1. Понятия «глобальные проблемы человечества».
2. Характеристика глобальных проблем.
3. Классификация глобальных проблем.

Глобальные проблемы - это проблемы, которые характерны для всего мира, угрожают существованию человечества и требуют для своего решения согласованных действий всех стран.

С 70-х годов XX века сложилось достаточно влиятельное направление общественной мысли, которое можно назвать философией глобальных проблем. Это философское направление, несмотря на предельно широкое рассмотрение мировых проблем, в центр внимания все же ставит человека, его настоящее и будущее.

Глобальные, или всемирные (общечеловеческие) проблемы, являясь результатом противоречий общественного развития, не возникли внезапно и только сегодня. Некоторые из них, как, например, проблемы войны и мира, здоровья, существовали и прежде, были актуальны во все времена. Другие глобальные проблемы например, экологические, появляются позже в связи с интенсивным воздействием общества на природную среду Первоначально эти проблемы могли быть только частными (единичными), вопросами для какой-то отдельной страны, народа, («затем они становились региональными и глобальными, т.е. «проблемами, имеющими жизненно важное значение для всего человечества.

Разумеется, не всякую проблему можно назвать глобальной и не любая проблема общественного развития могла стать глобальной.

Глобальные проблемы современности – это совокупность социоприродных проблем, от решения которых зависит социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации. Эти проблемы характеризуются

динамизмом, возникают, как объективный фактор развития общества и для своего решения требуют объединённых усилий всего человечества. **Глобальные проблемы взаимосвязаны, охватывают все стороны жизни людей и касаются всех стран мира.**

Все существующее на планете существует в некотором количестве и, следовательно, может быть измерено. Данное обстоятельство необходимо прежде всего учитывать в вычленении глобальных проблем. Одним из важнейших критериев определения глобальных проблем является **количественный – геопространственный фактор**. Речь в этом случае идет о пространственном масштабе, т.е. территории, где данные проблемы значимы и актуальны. В соответствии с этим критерием, любую проблему можно назвать глобальной, если она касается всей планеты, любого ее регион в целом, в отличие от региональных или локальных, свойственных какому-либо одному государству или группе государств.

Характеристика глобальных проблем.

В выявлении из всей совокупности проблем сегодняшнего мира жизненно важных для человечества глобальных вопросов существенное значение приобретает **качественный фактор**. Качественная сторона определения глобальных проблем выражается в следующих основных их характеристиках:

- во-первых, эти проблемы, затрагивают жизненные интересы всего человечества и каждого человека в отдельности;
- вторых, они выступают объективным фактором дальнейшего мирового развития, существования современной цивилизации;
- в-третьих, для решения (преодоления) глобальных проблем требуются усилия всех народов или, по крайней мере, большинства населения планеты;
- в-четвертых, нерешаемость и нерешенность глобальных проблем может привести в будущем к непоправимым последствиям жизнедеятельности для всего человечества и каждого отдельного человека.

Таким образом, качественный и количественный факторы (критерии) в их единстве и взаимосвязи позволяют вычленить те проблемы общественного развития, которые являются глобальными, или жизненно важными для всего человечества и каждого отдельного человека.

Всем глобальным проблемам общественного развития свойственна мобильность, т.к. ни одна из этих проблем не находится в статическом состоянии, каждая из них постоянно изменяется, приобретая разную интенсивность, а следовательно и значимость в ту или иную историческую эпоху. По мере решения некоторых из глобальных проблем, последние могут терять свою актуальность в мировом масштабе, переходя на другой, например, локальный уровень или вообще исчезнуть (показателен пример с заболеванием оспой, которая будучи в прошлом действительно глобальной проблемой, практически исчезла сегодня).

Все глобальные проблемы находятся в сложной взаимосвязи и взаимозависимости. Это означает, что решение одной какой-то проблемы, предполагает учет влияния на нее комплекса других проблем.

Далее, нельзя не видеть, что постоянно в какой-либо части мира возникают новые проблемы, которые относительно быстро становятся мировыми, общечеловеческими. Только за последнее время человечество стало свидетелем того, как **истощение озонового слоя, парниковый эффект, синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)** и другие проблемы, о которых несколько лет назад вообще мало кто знал, превращаются в глобальные. *Задача науки замечать новые глобальные проблемы и вырабатывать соответствующую политику их решения, не отставая, а опережая тенденции развития сегодняшнего мира, ибо, как говорил Томас Манн, идеи сегодня – это действия завтра.* К примеру, нельзя не заметить остроту для большинства стран или даже регионов нашей планеты решения таких проблем, как накопление мусора и его уничтожение, захоронение отработанных радиоактивных продуктов, старение населения, неконтролируемая рождаемость и др. Беспрецедентный характер нынешней мировой истории заключается в том, что до сих пор человечество было господином творения на земле в том смысле, что ни силы природы, ни кто-либо из людей не мог уничтожить или даже прервать человеческий прогресс. Человечество издавна знало кризисы, вызывавшимися стихийными силами природы, как-то: землетрясения и наводнения, засухи, эпидемии и т.д. Однако кризисы эти порождались внешними для человека причинами, и сам он был лишь их жертвой. Кризисы, с которыми пришлось столкнуться современному человечеству являются уже результатом деятельности самого человека.

Классификация глобальных проблем.

Разработка классификации глобальных проблем явилась итогом длительных исследований и обобщения опыта нескольких десятилетий их изучения. В современной научной литературе делаются попытки комплексного рассмотрения всего многообразия глобальных проблем. Поскольку все эти проблемы имеют социоприродный характер, так как они одновременно фиксируют противоречия как между человеком и обществом, так и противоречия между человеком и окружающей природной средой, то обычно их делят на **три основные группы**. Исследователями предложено множество вариантов классификации. Рассмотрим здесь вариант классификации, разработанный отечественными учеными И. Т. Фроловым и В. В. Загладиным.

Первую группу составляют те **проблемы, которые связаны с отношениями между основными социальными общностями человечества**, т.е. между группами государств, обладающих сходными политическими, экономическими и иными интересами: «Восток-Запад», богатые и бедные страны и др. Эти проблемы следует назвать **интерсоциальными**. К ним относится **проблема предотвращения войны, международного терроризма и обеспечения мира, а также установления справедливого международного экономического порядка.**

Особенности современного положения влияют на характер интерсоциальных проблем. **Во-первых**, на место угрозы мировой войны как следствия столкновения двух противоположных общественно-политических систем пришло множество локальных конфликтов. Несмотря на свою локальность, каждый из них имеет свою меру глобальности, поскольку чреват втягиванием в орбиту конфликта множества сторон, в том числе и не имеющих отношения к его возникновению. Нельзя также полагать, что угроза всеобщей военной катастрофы в современных условиях исключена полностью. Терроризм и организованная преступность не имеют национальности и не знают государственных границ. В начале XXI века одним из важнейших направлений международной организованной преступности стала торговля наркотиками. Феноменом конца XX - начала XXI века стало пиратство. Особенно опасными стали прибрежные воды африканских стран Сомали и Нигерии. Пираты захватывают суда и их экипажи с целью получения выкупа. Под терроризмом понимают покушение на жизнь или убийство главы государства, известных государственных деятелей, захват заложников, нападения на дипломатические представительства, захват и угон судна или самолета. Решение проблем терроризма и преступности связано с дальнейшим развитием человеческой цивилизации, преодолением экономической отсталости, максимально возможным учетом интересов всех народов Земли. В 30-х гг. XX в. был основан *Интерпол* - международная организация, целью деятельности которой является борьба с преступностью.

Во-вторых, в отсутствие противостояния противоположных общественно-политических систем еще более очевидной стала проблема установления справедливого экономического порядка. Она связана с неравномерностью мирового развития. На планете существуют группы стран, резко различающиеся по уровню общественно-экономического развития и соответственно по уровню благосостояния населения. С одной стороны, это сравнительно небольшая группа развитых стран, с другой – большое число государств, в которых экономическое развитие характеризуется отсталостью, а качество жизни населения является низким. Экономика отсталых стран основывается на добыче и экспорте сырьевых ресурсов. По этой причине здесь особенно остро стоят экологические проблемы, как и огромное множество других. Отсталые и среднеразвитые страны составляют подавляющее большинство населения планеты – *около пяти миллиардов из шести*. Общая тенденция современного развития, к сожалению, такова, что разрыв между «золотым миллиардом» и остальной частью человечества не сокращается, а возрастает.

Вторая группа объединяет те *проблемы, которые порождены взаимодействием общества и природы*. Они связаны с ограниченностью возможностей окружающей среды выносить нагрузки антропогенного характера. Это такие проблемы, как **обеспеченность энергией, топливом, сырьевыми ресурсами, пресной водой** и т.д. К этой же группе относится и **экологическая проблема**, т.е. проблема охраны природы от необратимых

изменений отрицательного характера, а также задача разумного **освоения Мирового океана и космического пространства**. В целом, вторая группа глобальных проблем, связанная с взаимодействием общества и природы, может быть в свою очередь подразделена на несколько подгрупп.

Это, во-первых, **экологические проблемы**; во-вторых, проблемы, связанные с освоением обществом природы, т.е. **проблемы сырьевых и энергетических ресурсов**; в-третьих, проблемы, связанные с относительно новыми глобальными объектами – **космическим пространством и Мировым океаном**.

Экологические проблемы включают в себя охрану водного и воздушного бассейнов, охрану почв, сохранение растительного и животного мира, сохранение генофонда. От собственно экологических проблем следует отличать **проблему ресурсов (сырьевых и энергетических)**, которая выступает в качестве самостоятельной, хотя и имеет тесную связь с экологическими проблемами.

В России и других странах СНГ экологические проблемы стоят в ряде случаев исключительно остро. Это обусловлено многими причинами. Среди них – последствия затратной экономики советского периода, отсутствие общественного контроля в период проведения ядерных испытаний, сырьевой характер хозяйства, существующего в значительной части за счет добычи нефти, газа и иных природных ресурсов, технологическое отставание, не позволяющее применять экологически чистые технологии, и др. Немалую роль играет и недостаточное понимание важности экологии и невнимание к ней.

Многие международные общественные Организации и известные ученые пытаются выделить эти проблемы для современного этапа человеческой истории. Например, М. Месарович – видный деятель Римского клуба – международной общественной организации, занимающейся анализом глобальных проблем, – в одном из своих докладов (Ганновер, 1989 г.) назвал 5 следующих наиболее значимых для решения мировым сообществом проблем современного мира:

- **снижение роста численности населения Земли;**
- **сокращение использования невозобновляемых ресурсов;**
- **уменьшение уровня загрязнения и разрушения окружающей среды;**
- **уменьшение экономического неравенства;**
- **устранение проблемы голода и бедности.**

Проблемы современного мира несомненно, выступают глобальными, так как являются проблемами, которые касаются каждого ныне живущего человека, всего сообщества людей, пусть и в разной степени.

Наиболее часто в литературе встречается следующая классификация глобальных проблем человечества:

Демографическая проблема. Население планеты растёт быстрыми темпами. И хотя «демографический взрыв» уже пошёл на убыль, проблема всё равно остаётся. Ухудшается ситуация с продовольствием, природными ресурсами. Их запасы уменьшаются. Одновременно возрастает негативное

влияние на окружающую среду, невозможно справиться с безработицей, нищетой. Возникают трудности с образованием, здравоохранением. Решение глобальных проблем человечества такого характера взяла на себя ООН. Организация создала специальный план. Один из его пунктов — программа планирования семьи.

Проблема разоружения. После создания ядерной бомбы, население старается избежать последствий её применения. Для этого подписываются договоры между странами о ненападении и разоружении. Принимаются законы о запрете ядерных арсеналов, прекращении торговли оружием. Президенты ведущих государств надеются таким образом избежать начала Третьей мировой войны, в результате которой, как подозревают, может быть уничтожено всё живое на Земле.

Продовольственная проблема. В некоторых странах население испытывает недостаток продуктов питания. Особенно от голода страдают жители Африки и других третьих стран мира. Для решения этой проблемы созданы два варианта. Первый направлен на то, чтобы пастбища, поля, зоны рыболовства постепенно увеличивали свою площадь. Если следовать второму варианту, надо не увеличивать территории, а повышать продуктивность существующих. Для этого разрабатываются новейшие биотехнологии, способы мелиорации, механизации. Создаются высокоурожайные сорта растений.

Экологическая проблема. К ней приводят ежедневное загрязнение окружающей среды, истощение земных и водных запасов. Все эти факторы вместе могут ускорить наступление экологической катастрофы. Человек считает себя царём природы, но в то же время не стремится сохранить её в первозданном виде. Этому мешает и индустриализация, которая идёт быстрыми темпами. Негативно воздействуя на свою среду обитания, человечество разрушает её и не задумывается над этим. Не зря разработаны нормы загрязнения, которые регулярно превышаются. В результате этого экологические проблемы человечества могут приобрести необратимый характер. Чтобы этого избежать, надо обратить внимание на сохранение флоры, фауны, попытаться сберечь биосферу нашей планеты. А для этого необходимо сделать производство и другие виды деятельности человека более экологическими, чтобы воздействие на окружающую было менее агрессивным.

Проблемы здравоохранения. Несмотря на активное развитие медицины, появление новейших вакцин и препаратов, человечество продолжает болеть. Причём многие недуги угрожают жизни населения. Поэтому в наше время активно ведётся разработка способов лечения. В лабораториях создаются вещества современного образца для эффективной иммунизации населения. К сожалению, наиболее опасные болезни XXI века — онкология и СПИД — остаются неизлечимыми.

Проблема Мирового океана. В последнее время этот ресурс не только активно исследуют, но и используют для нужд человечества. Как показывает опыт, он может обеспечивать продовольствием, природными ископаемыми,

энергией. Океан является торговым путём, способствующим восстановлению связи между странами. В то же время его запасы используются неравномерно, на его поверхности ведутся военные действия. Кроме того, он служит базой для захоронения отходов, в том числе и радиоактивных. Человечество обязано беречь богатства Мирового океана, избегать загрязнения, рационально использовать его дары.

Проблема освоения космоса. Это пространство принадлежит всему человечеству, значит, все народы должны использовать свой научный и технический потенциал для его исследования. Для глубокого изучения космоса создаются специальные программы, в которых используют все современные достижения в этой области. Глобальные проблемы человечества могут быть решены только сообща, если всё человечество приложит к этому усилие.

Домашнее задание

Заполните таблицу «Глобальные проблемы человечества»

Глобальная проблема	Сущность проблемы	Причины возникновения проблемы	Пути решения проблемы
Сохранения мира и разоружения			
Международного терроризма			
Экологическая			
Демографическая			
Энергетическая			
Продовольственная			
Охраны здоровья людей			

Конспект и домашнее задание в виде фотографии (скан копии) необходимо отправить до 02.06.2023г. на электронную почту lozovskaya-2023@mail.ru