**19.03.2021г.**

**Тема:** Географические аспекты глобальных проблем человечества.

**Задание:** Изучить лекцию, ответить на вопросы для самоконтроля.

**Время выполнения 2 часа**

***Глобальная проблема* –** проблема общечеловеческая, охватывает весь мир, создает угрозу для настоящего и будущего и требует незамедлительного решения на международном уровне.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Экологические** | **Экономические** | **Социальные** | **Политические** | **Духовные** |
| “Озоновая дыра”.Истребление лесов.“Парниковый” эффектЗагрязнение окружающей среды:Стихийные бедствия: тайфуны, цунами, ураганы, наводнения, засухи.Освоение космоса и мирового океана. | Продовольственная проблема.Полюса развития: “С-Ю”.Проблема пределов экономического роста.Истощение ресурсов.Экономический глобализм. | Демографическая проблема.Проблема охраны здоровья (рак, спид, атипичная пневмония.).Проблема уровня образования (1 миллиард неграмотных).Этнические, конфессиональные конфликты. | Проблема войны и мира опасность ядерной войны.Сохраняющиеся полюса противостояния, борьба за сферы влияния (США–Европа–Россия–Азиатско–Тихоокеанский регион).Различия политических систем (демократия, авторитаризм, тоталитаризм).Терроризм (международный, внутриполитический, уголовный). | Деградация “массовой культуры”, девальвация моральных и нравственных ценностей.Уход людей от реальности в мир иллюзий (наркомания).Рост агрессии, нервно-психических заболеваний из-за массовой компьютеризацииПроблема ответственности ученых за последствия своих открытий. |

1. **Сырьевая, энергетическая, демографическая, продовольственная и экологическая проблемы как особо приоритетные, возможные пути их решения.**

***Глобальные проблемы*** – это проблемы, которые: во-первых, касаются всего человечества, затрагивая интересы и судьбы всех стран, народов, социальных слоев; во-вторых, приводят к значительным экономическим и социальным потерям, в случае их обострения могут угрожать самому существованию человеческой цивилизации;
в-третьих, могут быть решены только при сотрудничестве в общепланетарном масштабе.

**Сырьевая** – проблема надежного обеспечения человечества топливом и энергией, в результате быстрого роста потребления природных минеральных ресурсов.

**Глобальная энергетическая проблема** – это проблема обеспечения человечества топливом и энергией в настоящее время и в обозримом будущем.

***Пути решения:***

* Всё более широкое применение нетрадиционных источников энергии и тепла (солнечной, ветровой, приливной и т. д.). Развитие атомной энергетики.

**Глобальная энергетическая проблема** – это проблема обеспечения человечества топливом и энергией в настоящее время и в обозримом будущем.

**Демографическая** – продолжение демографического взрыва, быстрый рост численности населения Земли и как следствие перенаселение планеты.

***Пути решения:***

* Проведение продуманной демографической политики.

**Продовольственная** – по данным ФАО (организации по продовольствию и сельскому хозяйству) и ВОЗ (Всемирной организации по здравоохранению) в мире голодают и недоедают от 0,8 до 1,2 млрд. человек.

***Пути решения:***

* Экстенсивный путь решения заключается в расширении пахотных земель, пастбищных и рыбопромысловых угодий.
* Интенсивный путь – это увеличение производства сельскохозяйственной продукции за счет механизации, химизации, автоматизации производства, за счет освоения новых технологий, выведения высокоурожайных, болезнеустойчивых сортов растений и пород животных.

**Экологическая** – деградация глобальной экологической системы, в результате нерационального природопользования и загрязнение её отходами человеческой деятельности.

***Пути решения:***

* Оптимизация использования природных ресурсов в процессе общественного производства;
* Охрана природы от негативных последствий человеческой деятельности;
* Экологическая безопасность населения;
* Создание особо охраняемых территорий.
1. **Проблема преодоления отсталости развивающихся стран.**

В ряду глобальных проблем современности особое место и по значению и по масштабам занимает проблема преодоления отсталости развивающихся стран. Почему она глобальная? Прежде всего, потому, что это проблема большинства населения Земли. Но проблема отсталости бывших колоний отнюдь не может быть сведена лишь к количественной стороне дела (к числу стран, находящихся в бедственном положении, и людей, живущих на грани голода и нищеты). Дело не только в этом. Нарастание внутренней напряженности в странах Азии, Африки и Латинской Америки может иметь самые серьезные, порой совершенно непредвиденные последствия и для этих стран, и для человечества в целом.

Проблема отсталости развивающихся стран теснейшим образом переплетена с демографической, продовольственной, сырьевой, энергетической, экологической и другими проблемами, а, прежде всего с главной задачей человечества – обеспечения мира на Земле.

Социально-экономическая отсталость этих стран в условиях сохранения их неравноправного положения в мировом капиталистическом хозяйстве обостряет названные проблемы по многим направлениям, а некоторые из них прямо порождены ею.

Уместно привести некоторые данные, характеризующие то, что теперь принято называть «качеством жизни», а вернее, отсутствие его в развивающихся странах. Подсчитано, что среди их населения голодающих – более 500 млн. человек; людей с ожидаемой продолжительностью жизни менее 60 лет – 1,7 млрд.; людей, лишенных возможности пользоваться медицинским обслуживанием, – 1,5 млрд.; живущих в условиях крайнего обнищания – свыше 1 млрд.; частично или полностью безработных – более 0,5 млрд.; людей с ежегодными доходами менее 150 долл. на человека – 800 млн.; неграмотных среди взрослых – 814 млн.; детей, не имеющих возможности посещать школу, – более 200 млн.; людей, лишенных надежных и стабильных источников водоснабжения, – свыше 2 млрд.; людей, зависящих в удовлетворении своих жизненных потребностей от дров, – свыше 1,5 млрд.

Ряд освободившихся государств располагает богатейшими минеральными и энергетическими ресурсами и в то же время имеет крайне узкую социально- экономическую базу для развития, исключительно низкий научно-технический уровень хозяйства. Глобальные энергетическая и сырьевая проблемы в значительной мере связаны с социально-экономическими процессами в этих государствах, их деколонизацией. Колоссальные трудовые ресурсы в развивающихся странах используются крайне неэффективно в мировом производственном процессе, достижения современного научно-технического прогресса почти не коснулись подавляющего большинства этих стран.

Все названные обстоятельства подтверждают глобальный характер проблемы преодоления отсталости развивающихся стран и ее теснейшую взаимосвязь с другими насущными проблемами современности.

Во внешнеполитической сфере становится ясным, что без позитивного участия освободившихся стран не может быть в долгосрочном плане решена важнейшая задача человечества – предотвращение военной катастрофы. Вместе с тем мирное сосуществование государств с различным общественным строем является первым и необходимым условием для социально-экономического прогресса развивающихся стран, а прекращение гонки вооружений может существенно ускорить этот процесс. Достаточно сказать, что ныне мировые военные расходы превысили 650 млрд. долл. в год, тогда как государственная помощь развивающимся странам составляет менее 5% этой суммы. Предложения о переключении фиксированной части финансовых средств индустриально развитых государств на социально-экономические нужды развивающихся стран в случае сокращения расходов на вооружение составляют важную часть советской конструктивной программы борьбы за мир и общее оздоровление международного климата.

1. **Роль географии в решении глобальных проблем человечества.**

Географичес­кая наука имеет ключевое значение для решения проблем взаимодей­ствия человека и природы. Это обусловлено ее комплексным подходом к изучению природы материков и океанов. Поэтому именно географы активно участвуют в национальных и международных проектах, направленных на изучение и сохранение географической оболочки.

Осознание человеком сложности экологических проблем способство­вало появлению такого метода географических исследований природных явлений, как мониторинг. Мониторинг*—*постоянное всестороннее слежение и оценка состояния природы, ощущающей антропогенное влияние. Конечная цель мониторинга — разработка мероприятий рацио­нального использования природных ресурсов, предотвращение загряз­нения природной среды, сохранение природного равновесия.

Мониторинг является основой для научного географического прогноза*,* позволяющего предусматривать отрицательные явления, которые могут развиваться в природных комплексах. Значительный объем информации, которую при этом получают, помогает не только регистрировать, но и прогнозировать (предусматривать) определен­ные изменения, возникающие в природе в результате хозяйственной деятельности человека. Географические прогнозы бывают метеороло­гическими (например, прогнозы погоды), гидрологическими (предуп­реждение о наводнениях, схождении снежных лавин), геоморфологи­ческими — выявление районов образования оползней, обвалов и пр. Однако наиболее эффективными являются комплексные прогнозы, т. е. те, что предсказывают будущие изменения в природном комплексе материков и океанов в целом.

**Вопросы для самоконтроля:**

1. Какие проблемы относятся к глобальным проблемам человечества?
2. Как проявляются сырьевая и энергетическая проблемы в развитых странах?
3. Каковы основные направления решения демографической проблемы?
4. В чём заключается суть продовольственной проблемы?
5. Что является главной причиной отсталости развивающихся стран?

Выполненное задание присылать на почту: kseniya.voronova87@bk.ru