Введение

Тема :

«Экологические проблемы природопользования в обществе».

Цели исследования:

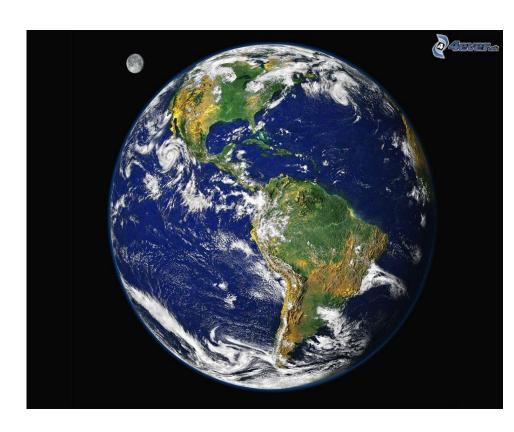
теоретическое изучение экологических проблем природопользования и поиск возможных путей их решения



Земля

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

- 1)Разрушение озонового слоя
- 2)Загрязнение окружающей среды и атмосферы
- 3)Уничтожение видов растений и животных
- 4)Обезлесевание
- 5)Парниковый эффект



Земля

- причина деградации природной среды загрязнение ее отходами производственной и непроизводственной деятельности человека. Эти отходы делятся на твердые, жидкие и газообразные.
- Показательны следующие расчеты. В настоящее время на одного жителя Земли в среднем ежегодно добывается и выращивается около 20 т. сырья. При этом только из недр извлекается 50 км3 ископаемых пород (более 1000 млрд т), которые с использованием энергетической мощности в 2500 Вт и 800 т воды превращаются в 2 т конечного продукта, из которого 50% выбрасывается сразу, остальное идет в отложенные отходы.
- В структуре твердых отходов преобладают промышленные и горно-промышленные отходы. В целом и надушу населения они особенно велики в России, США. Японии.
- Жидкими отходами загрязняется прежде всего гидросфера, причем главными загрязнителями здесь выступают сточные воды и нефть. Общий объем сточных вод в начале XXI в. составил около 1860 км3. На Азию, Северную Америку и Европу приходится около 90% всего мирового сброса сточных вод.
- В итоге деградация водной среды в наши дни приняла глобальный характер. Примерно 1,3 млрд человек пользуется в быту только загрязненной водой, а 2,5 млрд испытий. В силу загрязнения рек и морей снижаются возможности рыболовства.





• экологическая проблема — это проблема, возникшая в результате взаимодействия общества с природой, которая может привести к глобальной экологической катастрофе.





- Основные принципы рационального природопользования:
- 1Принцип системного подхода
- 2. Принцип оптимизации природопользования
- 3. Принцип опережения темпов заготовки и добычи сырья темпами полезной продукции
- 4. Принцип гармонизации отношений природы и производства
- 5. Принцип комплексного использования природных ресурсов и концентрации производства

- Меры улучшения качества окружающей среды:
- 1.Технологические:
- разработка новых технологий
- • очистные сооружения
- замена топлива
- электрификация производства, быта, транспорта
- 2.Архитектурно-планировочные мероприятия:
- зонирование территории населенного пункта
- озеленение населенных мест
- организация санитарно-защитных зон
- 3.Экономические
- 4.Правовые:
- создание законодательных актов по поддержанию качества
- окружающей среды

Решение некоторых задач показывает, что научно – технический прогресс в мире остановить невозможно. Увеличивается количество заводов и фабрик, производящих продукцию, необходимую для жизни человека в современном обществе, что и вредит природе мира в целом. Работники этих предприятий обычно пытаются обойти природоохранные нормы и наносят тем самым ущерб здоровью всего народа.



Заключение

Тысячелетиями человек жил, работал, развивался, но он и не подозревал, что, возможно, настанет день, когда станет трудно, а может и невозможно, дышать чистым воздухом, пить чистую воду, выращивать чтолибо на земле, так как воздух ¾ загрязнен, вода ¾ отравлена, почва ¾ заражена радиацией или другими химическими веществами.

