

Тезис

доклада ученицы 11 класса МБОУ СОШ с.Халилово

Кильдияровой Лены Салаватовны

Человечество является частью биосферы. Однако взаимоотношения человека и природных сообществ никогда не были безоблачными. Охотничья деятельность древнего человека, несомненно, ускорила вымирание многих крупных травоядных животных. В охотничьих целях поджигание растительности способствовало опустыниванию территорий. Человек начал менять и разрушать целые сообщества с переходом к скотоводству и земледелию. В ходе развития земледелия неправильная распашка приводила к потере плодородного слоя, который уносился водой или ветром, а избыточное орошение вызывало засоление почв. За последние сто лет произошли два важных сдвига. Во-первых, резко увеличилась численность населения Земли. Во-вторых, еще более резко выросло промышленное производство, производство энергии и продуктов сельского хозяйства. В результате, человечество стало оказывать заметное воздействие на функционирование всей биосферы. Критическую ситуацию в конце XX - начале XXI столетия образуют следующие негативные тенденции:

а) стремительное истощение природных богатств из-за превышения потребления над естественным воспроизводством природных ресурсов. Это привело к необратимому обеднению литосферы и биосферы.

б) Отходы, побочные продукты производства и быта загрязняют биосферу, нарушают глобальный круговорот веществ и создают угрозу для здоровья человека. В природе мусор не образуется. Мусор появился только как результат существования и хозяйственной деятельности человека. Под мусорными свалками заняты колоссальные территории, которые угрожают сохранению биологического разнообразия, генофонда растительного и животного мира. Все виды тесно взаимосвязаны, поэтому уничтожение одного вида приводит к исчезновению связанных с ним видов. Ущерб разнообразию нанесен с освоением новых площадей для сельскохозяйственного производства, развитием промышленности,

тотальной вырубкой лесов – «легких планеты» и загрязнением среды, в результате площади многих природных экосистем оказываются нарушенными. Это так называемое "косвенное воздействие" приводит к вымиранию десятков и сотен видов животных и растений, многие из которых не были известны и никогда не будут описаны наукой.

Как же защитить природу от деятельности человека? Ни для кого не секрет, что наш мир стоит на пороге экологической катастрофы. Состояние природы начинает угрожать существованию самого человека. За нарушение законов биосферы человек уже расплачивается своим здоровьем. Но самое страшное, что за это придётся платить и будущим поколениям. Единственное спасение – в том, чтобы услышать голос природы, подчиниться её законам, отказаться от потребительского отношения к Земле и её богатствам. Единственное спасение – в экологической культуре.

Социологический опрос:

Цель: Выявить особенности влияния человека на климат

Задачи:

1. Определить виды хозяйственной деятельности человека, особенно сильно влияющие на климат на примере территории Халиловского сельского поселения МР Абзелиловский район республики Башкортостан
2. Назвать причины экологических проблем.
3. Разработать рекомендации по улучшению экологической обстановки

Предмет исследования: изменение ландшафта в ходе хозяйственной деятельности человека

Объект исследования: изменение природно-климатических условий в Халиловском сельском поселении МР Абзелиловский район республики Башкортостан

Методы: частично-поисковый; исследовательский, социологический опрос

Гипотеза: Хозяйственная деятельность человека почти всегда имеет негативные последствия.