

Взаимоотношения между природой и человеком



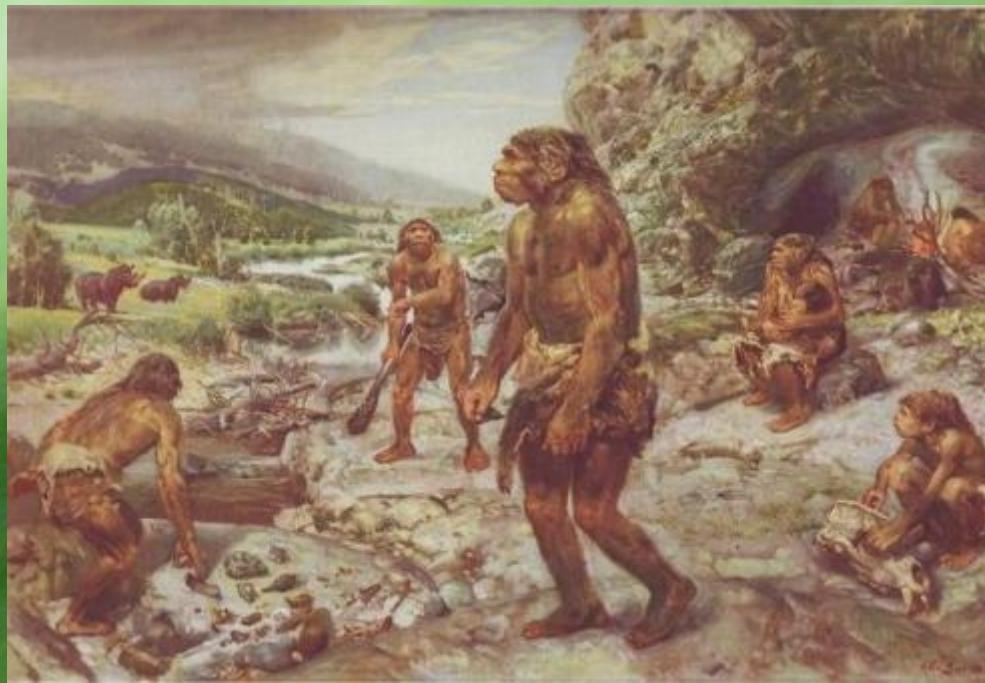
Для того чтобы лучше понять современные проблемы взаимоотношения людей с окружающей средой, нужно оглянуться в прошлое и проследить, как складывались эти взаимоотношения на разных этапах развития общества. Ученые выделяют 3 эпохи (этапа) становления отношений между природой и человеком



Эпоха охотниче-собирательской культуры

Первобытный человек вел себя в среде, как и все другие представители животного мира: искал еду, прятался от непогоды в естественных убежищах, приспосабливаясь к особенностям среды. Так продолжалось более миллиона лет.





Описанная картина взаимоотношений между человеком и природой продолжалась 35-40 тысяч лет. Использование энергии отличало людей от других представителей живой природы. Забота о жилье, одежде, об орудиях охоты и собирательство растительной пищи не вносило принципиальных изменений по отношению к окружающей нас природной среде.

Эпоха аграрной культуры.

Крутое изменение произошло 10 тысяч лет назад, когда люди для еды и хозяйственных нужд начали разводить скот в неволе и выращивать растения. Появилось воздействие на почву, леса, поверхностные воды. Домашний скот поедал и вытаптывал растительность. Леса сжигались для преобразования территории во временную пашню. Временную потому, что когда снижалось естественное плодородие почвы, люди переходили на другой участок. В засушливых регионах начали строить оросительные каналы. К тепловой энергии огня добавилась энергия движения речной воды, которую использовали для измельчения зерна и других нужд. Увеличилась площадь земель, использовались здания и дороги.



В указанный период началась принципиальное изменение в психологии человека в отношении к природной среде. Окружающая среда постепенно становилась не только источником средств существования человека, но и местом для удовлетворения его утех, страстей, желаний. Животных уничтожали ради спортивного интереса на охоте, земли застраивались чрезмерными сооружениями, еда и одежда из жизненно необходимых превратились для многих людей на культовые.

Эпоха индустриального общества.

Негативные тенденции в отношении людей к природе в агропромышленный период сдерживались ограниченными возможностями человечества – мышечной силой хозяйственных животных и людей, примитивными техническими средствами и орудиями.

Эти ограничения были сняты индустриальной (технической) революцией двести лет назад.

Паровые машины и турбины, двигатели внутреннего сгорания, электрическая энергия, а позже

– ядерная техника, компьютерные технологии и другие достижения научно-технического прогресса

увеличили физические возможности людей в тысячи раз. Эти возможности были использованы для удовлетворения человеческих потребностей за счет природных ресурсов.

