

Разбор олимпиадных заданий

- ▶ Изначально экология была определена как часть биологии. Как экология соотносится с естественными и социальными науками?
- ▶ Экология в настоящее время межпредметная дисциплина, отдельные направления которой охватывают не только биологию, но и другие естественные и социальные науки. Например, социальная экология – раздел экологии, который исследует отношения между человеческими сообществами и окружающей географически-пространственной, социальной и культурной средой, а также прямое и побочное влияние производственной деятельности на состав и свойства окружающей среды, экологическое воздействие антропогенных ландшафтов на здоровье человека и на генофонд человеческих популяций. Экология человека (антропозэкология) – междисциплинарная наука, являясь частью социальной экологии, согласно В. П. Казначееву, рассматривается как «комплексная наука, призванная изучать закономерности взаимодействия, людей с окружающей средой, вопросы развития народонаселения, сохранения и развития здоровья людей, совершенствования физических и психических возможностей человека

- ▶ Почему, говоря об экологии человека, приходится в большей степени говорить о социальной экологии?
- ▶ Человек - биосоциальное существо и практически все его взаимоотношения со средой прямо или косвенно опосредованы социальными отношениями. Вычленив из человека, даже теоретически, социальное, оставив только биологическое, невозможно.

- ▶ Почему есть экономисты, юристы и представители других специальностей, которые называют себя экологами ?
- ▶ Экология сегодня все больше становится основой мировоззрения, представители самых различных специальностей в своей профессии сталкиваются с необходимостью учета экологических факторов.

- ▶ **Что изучает экологическое право, экономика природопользования?**
- ▶ Экологическое право — это отрасль права, представляющая собой систему норм права, регулирующих общественные отношения в сфере взаимодействия общества и природы с целью оздоровления и улучшения окружающей природной среды в интересах настоящего и будущего поколений людей. Предметом экологического права являются общественные отношения в сфере охраны, оздоровления и улучшения окружающей природной среды, предупреждения и устранения вредных последствий воздействия на нее хозяйственной и иной деятельности.
- ▶ Экономика природопользования (введен термин в 1964г в СССР) - отраслевая экономическая наука, исследующая социально-экономические отношения использования человечеством природных богатств и регулирования природы и общества, изучает особенности хозяйственного механизма природопользования и методы наиболее эффективного взаимодействия общества и природной среды.

- ▶ Почему большинство развитых стран прошли через экологический кризис?
- ▶ Экономический рост связан с переэксплуатацией природных ресурсов и загрязнением окружающей среды, что ведет к экологическим кризисам и затрудняет дальнейшее развитие. Этого можно избежать, если с самого начала развиваться по законам «зеленой экономики», планомерно выделять средства на предотвращение экологических проблем.

- ▶ Многие промышленно развитые страны выделяют средства на сохранение природного биологического разнообразия в других, главным образом, развивающихся странах. Приведите три основные причины данного явления.
- ▶ 1. В этих странах, прошедших через стадию экологического кризиса, приходит понимание необходимости сохранения природного биологического разнообразия.
- ▶ 2. Во многих промышленно развитых странах природное биоразнообразие существенно обеднено. Эти страны стараются обеспечить его сохранение на тех территориях, где это еще возможно.
- ▶ 3. В развитых странах, в отличие от большинства развивающихся стран, есть большие экономические возможности для обеспечения сохранения биологического разнообразия.

- ▶ Почему по результатам опроса общественного мнения заинтересованность в решении экологических проблем нарастает по мере роста доходов и по мере роста уровня образования?
- ▶ По мере роста благосостояния человек получает все большие возможности для внимательного отношения к качеству среды и решению экологических проблем.
- ▶ По мере роста образования человек все больше осознает важность благоприятной экологической обстановки для обеспечения здоровья и перспектив дальнейшего развития.

Спасибо за внимание