

## Домашнее задание: подготовить реферат

### примерные темы :

1. Формы взаимодействия природы и общества
2. Влияние урбанизации на биосферу
3. Глобальные проблемы экологии и пути их решения
4. Природные ресурсы и их классификация
5. Охраняемые природные территории
6. Основные задачи мониторинга окружающей среды
7. Государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды
8. Нормативные акты по рациональному природопользованию окружающей среды
9. Гражданско-правовая ответственность за экологические правонарушения
10. Тема, предложенная студентом

**Структура реферата:** 1) титульный лист с указанием названия колледжа, РЕФЕРАТ по курсу «Экологические основы природопользования» выполнил: Иванов И.П., студент гр. 81 ПКДО-18 2) план (содержание) 3) текст реферата 4) список литературы

**отправлять реферат на проверку:** или через возможности скайпа, или на электронную почту [elenavisoko46@mail.ru](mailto:elenavisoko46@mail.ru)

срок сдачи на проверку: **до 6 мая**

Требования по оформлению: 1. наличие титульного листа. 2. наличие содержания. 3. наличие введения и заключения. 4. наличие списка литературы. 5. страницы пронумерованы.

Рязанский многопрофильный колледж

**РЕФЕРАТ**

по дисциплине «Экологические основы природопользования»

**ТЕМА: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИИ**

Выполнил: Иващенко И.А.,  
студент 2 курса гр. 88МРАоф-18

Рязань, 2020

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение .....	3
1. Первый этап .....	4
2. Второй этап.....	8
3. Третий этап.....	13
Заключение.....	21
Список используемой литературы.....	22

## ВВЕДЕНИЕ

Существование цивилизации на нашей планете неразрывно связано с природными условиями. Она возникла тогда, когда человек научился использовать огонь и другие средства и орудия, позволявшие ему изменять среду обитания. Экология приобрела практический интерес уже на заре человечества. Первобытный человек, борясь за выживание, должен был иметь определенные знания о видах животных, их повадках, местах обитания. [1]

Уже тогда люди воздействовали на численность и разнообразие животных и растений, но отсутствие орудий и навыков охоты не позволяли им опустошать природную среду. Человек методом проб и ошибок накапливал эмпирические знания об окружающем его мире. Люди постепенно познавали повадки и пути передвижения животных, на которых охотились; полезные и вредные свойства растений, особенности их жизненных циклов и места произрастания; в поисках убежищ изучали рельеф местности и т. д. [2]

В истории развития экологии можно выделить 3 основных этапа.

## 1. ПЕРВЫЙ ЭТАП

Зарождение и становление экологии как науки ( до 60-х гг. XIX в. ). На этом этапе накапливались данные о взаимосвязи живых организмов со средой их обитания, делались первые научные обобщения.

Первоначально человек больше воздействовал на фауну. В интересной статье М. И. Буди́ко показано, что в степях Евразии мамонта истребили палеолитические охотники на крупных травоядных. Эскимосы расправились со стеллеровой коровой в Беринговом море; полинезийцы прикончили птицу моа в Новой Зеландии; арабы и персы путем постоянных охот вывели львов в Передней Азии; американские колонисты всего за пол века (1830-1880) перебили всех бизонов и голубей, а австралийские - несколько видов сумчатых. Перенеся свои действия на флору, человек произвел еще большие деформации природы. Оседлое скотоводство, при котором большое количество скота скапливается на относительно небольшом пространстве, ведет к обеднению фитоценоза. Особенно радикально действуют козы. Они весьма помогли древним римлянам и эллинам уничтожить в Средиземноморье лес из жестколистного дуба и сосны, который заменился вечнозеленым кустарником- маквисом.

Цивилизация возникла тогда, когда человек научился использовать огонь и орудия труда, позволившие ему изменять среду обитания. Более чем за 600 поколений до нас появилось земледелие, которое решило будущее человечества. «Этим рычагом, - писал В. И. Вернадский (1925), - человек овладел всем живым веществом на планете. Человек глубоко отличается от

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На протяжении тысячелетий человек пытался покорить природу, но только недавно осознал, что Земля - не более чем «космический корабль» с ограниченными ресурсами. Нерачительное использование и загрязнение окружающей среды могут сделать невозможной жизнь последующих поколений.

Человечество должно направить достаточные усилия на уменьшение загрязнения воздушного бассейна, вод, почв; активно разрабатывать экологически безопасные технологии, в том числе предотвращающие разрушение озонового слоя, уменьшить тепловое загрязнение среды. Обеспечить благополучное будущее на Земле можно, только сохранив генетические ресурсы биосферы, ее видовое разнообразие.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Коробкин В. И. Передельский Л. В. Экология. – Ростов н/Д: изд-во «Феникс», 2003.-576 с.
2. Елисеев, Лучшие рефераты по экологии.- Ростов н/Д: изд-во «Феникс», 2002.- 318стр.
3. Розанов С.И. Общая экология. – Издательство «Лань», 2005.- 288 с.
4. <http://www.botsad.ru>
5. <http://ru.wikipedia.org>