

# Экологические законы природопользования

Выполнила ученица 10 класса «а»  
Средней школы пгт Ярославский  
Дубовая Виктория

Человек – часть единой природной системы.


Человек – социальное существо.



# Природа:

- Научные ресурсы
- Производственные ресурсы
- С\х ресурсы
- Рекреационные ресурсы
- Эстетические ресурсы
- Территориальные ресурсы
- Здоровоохранительные ресурсы
- Экологические ресурсы





«Потомки никогда не простят нам  
опустошения Земли,  
надругательства над тем, что по  
праву принадлежит не только нам,  
но и им»

П.И. Чайковский

Природопользование – является одной из форм эксплуатации природного потенциала и защиты окружающей среды.

Природопользование включает:

1. Извлечение и переработку природных ресурсов, их восстановление и возобновление
2. Использование и охрану природной среды
3. Сохранение экологического баланса (равновесия) экосистемы

# Задача природопользования, как науки:

1. Исследование
2. Разработка форм и методов осуществления деятельности человека по использованию природных ресурсов





К началу 20 века возросло освоение степных биogeоценозов:

- 70% - пахотные земли
- 30% - пастбища, города, промышленные предприятия.



# Распахотность полей вызывает пыльные бури

➔ истощение почвы





с\х деятельность  
ведет к  
изменениям во  
всех  
биогеоценозах  
— ухудшение  
состояния всех  
природных  
сообществ.



# Сохранение живого покрова Земли – главная задача человечества.

- Создание природных заповедников.
- Создание научных заказников.
- Создание национальных парков.
- Взятие под охрану ландшафтов, памятников природы.



# В России в 90-х годах 20 в. насчитывалось:

- 75 заповедников (1,25 % территории России)
- 1,5 тысяч заказников (3 % территории России)
- 22 национальных парка



Нарушение экологического  
равновесия в окружающей  
среде вызывает ухудшение  
здоровья людей.





Экология – это наука, исследующая зависимость существования живых систем от имеющихся условий окружающей среды, определяет рациональные пути и способы природопользования.



# Законы экологии

- I. Всё связано со всем.
- II. Всё должно куда-то деваться.
- III. За всё надо платить.
- IV. Природа знает лучше.



Человек, не  
знающий законов  
жизнедеятельности  
и природы,  
нарушает ход  
естественных  
процессов,  
ухудшая или  
переделывая  
природу.



# Источники информации:

- Учебник биологии 10 класс (базовый уровень)
- [http://www.ecology-portal.ru/publ/1/lekcii\\_po\\_prirodopolzovaniju/33-1-0-2357](http://www.ecology-portal.ru/publ/1/lekcii_po_prirodopolzovaniju/33-1-0-2357)
- <http://www.bestreferat.ru/referat-207753.html>
- <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/31bfe906-806a-46a9-bado-570771054967/86638/>
- [http://www.eremurus.org/docs/zakon\\_pripoda\\_komoner.pdf](http://www.eremurus.org/docs/zakon_pripoda_komoner.pdf)





**Благодарю за  
внимание!**