

Тема: Экологические законы природопользования

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.

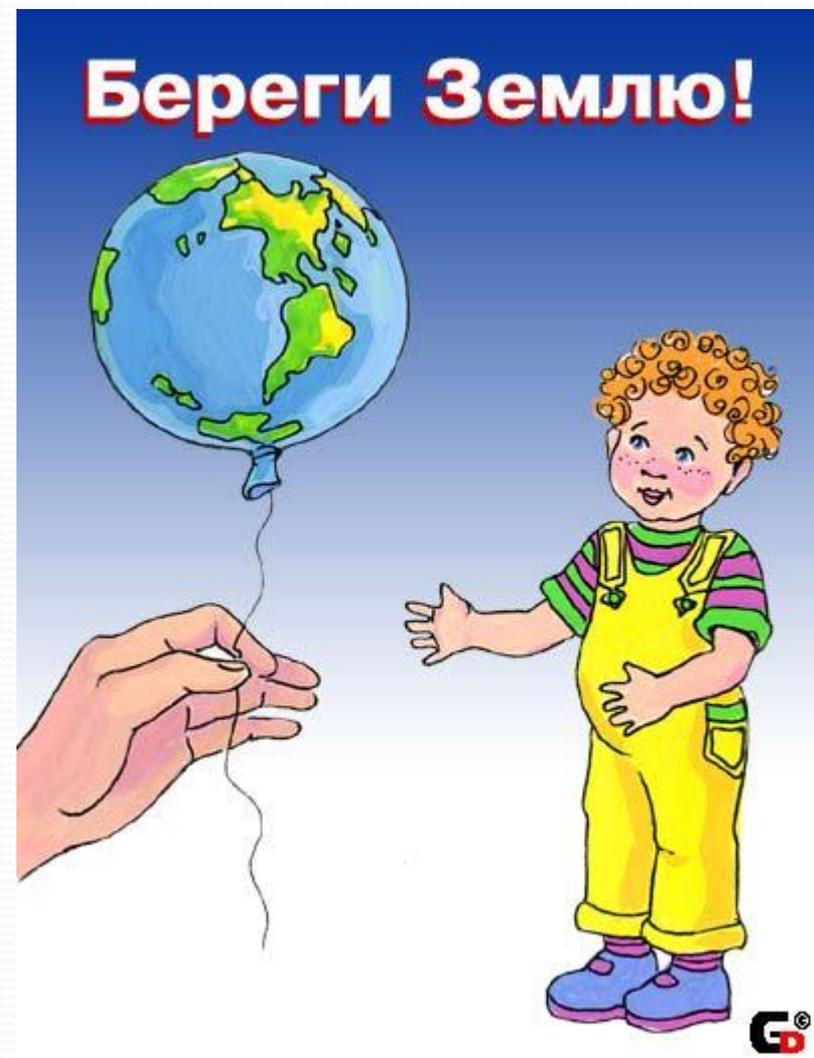


Законы экологии

- 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.





**Благодарю за
внимание!**