

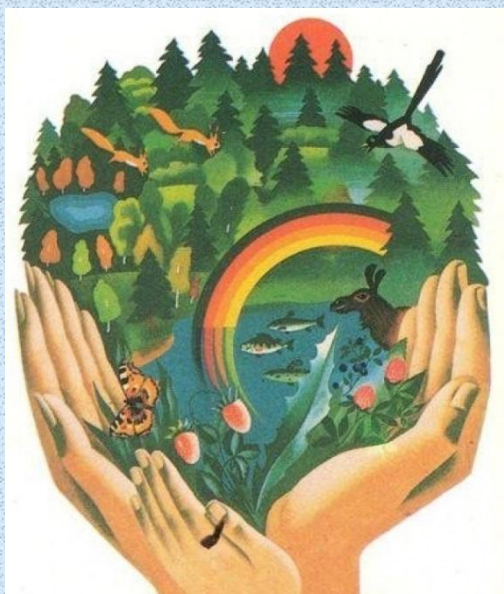
ОХРАНА ПРИРОДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Экология 9, 11 класс



Рациональное природоиспользование

- Это хозяйственная деятельность человека, обеспечивающая экономное использование природных ресурсов и условий, их охрану и воспроизводство с учетом не только настоящих, но и будущих интересов общества.



Охрана природы

- Это система мероприятий по оптимизации взаимоотношений человеческого общества и природы.
- Различают охрану:
 - Атмосферы;
 - Вод;
 - Недр;
 - Почв;
 - Растительности;
 - Животного мира.



Экологический кризис и экологическая катастрофа

- Это несбалансированные взаимоотношения общества и природы.
 - При этом **кризис** – обратимое явление, в котором человек выступает активно действующей стороной
 - **Катастрофа** – необратимое явление, здесь человек уже пассивная, страдающая сторона.
-
- По масштабу катастрофы бывают: локальные, региональные и глобальные.

Коэволюция общества и природы

- Подразумевает совместную эволюцию общества людей и биосферы.
- Природная эволюция идет значительно медленнее научно-технического прогресса, поэтому человек должен ограничить свое воздействие на природу.
- Такое совместное развитие
- будет устойчивым.



Особо охраняемые территории (ООПТ)

- Территории или акватории, в пределах которых запрещено их хозяйственное использование и поддерживается их естественное состояние в целях сохранения экологического равновесия, а также в научных, учебно-просветительных, культурно-эстетических целях.



Охраняемые природные территории

```
graph TD; A[Охраняемые природные территории] --> B[Заповедники]; A --> C[Национальные парки]; A --> D[Заказники]; A --> E[Памятники природы]; A --> F[Заповедно-охотничьи хозяйства]; A --> G[Биосферные заповедники]; A --> H[Природные парки]; A --> I[Резерваты]; A --> J[Памятники Всемирного наследия]; A --> K[Санитарно-курортные зоны];
```

Заповедники

Национальные
парки

Заказники

Памятники
природы

Заповедно-
охотничьи
хозяйства

Биосферные
заповедники

Природные
парки

Резерваты

Памятники
Всемирного
наследия

Санитарно-
курортные зоны

Экологический мониторинг

- Система наблюдения, оценки и прогнозирования состояния окружающей человека природной среды.
- Конечная цель – оптимизация отношений человека с природой, экологическая ориентация хозяйственной деятельности.



Виды экологического мониторинга



- 1. за состоянием озонового слоя, климатом;
- 2. за состоянием озера Байкал;
- 3. контроль за состоянием воздуха в городе

В зависимости от степени выраженности антропогенного воздействия.

- **Импактный** – слежение за антропогенным воздействием в особо опасных зонах (зоны сильного загрязнения)



- **Фоновый** – слежение за природными явлениями и процессами, протекающими в естественной обстановке, без антропогенного влияния (биосферный заповедник)

Типы экологического сознания

Антропоцентризм

- Основывается на представлениях о «человеческой исключительности», противопоставлении человека природе

Экоцентризм

- Основывается на понимании необходимости коэволюции человека и биосферы

Типы экологического сознания

Антропоцентризм

- 1. противопоставление человека как высшей ценности природе как его собственности;
- 2. восприятие природы как объекта одностороннего воздействия человека

Экоцентризм

- 1. ориентированность на экологическую целесообразность, отсутствие противопоставления человека природе;
- 2. восприятие природных объектов как полноправных партнеров по воздействию с человеком

Типы экологического воздействия

Антропоцентризм

- 3. прагматический характер мотивов и целей взаимодействия с природой



Экоцентризм

- 3. баланс прагматического и непрагматического взаимодействия с природой



