

Воздействие человека на природу

д/з-параграф 19

Экология

**- это наука о взаимодействии человека
с природой**



Воздействие человека на природу изменилось

Присваивающее
хозяйство:

- охота
- собирательство

Производящее
хозяйство:

- земледелие
- скотоводство
- открытие огня
- ремесло

Занятия
первобытного
человека не
приносили вред
экологии

Совсем другое дело!

«Вторая природа»

- это машины, города, заводы, наука, искусство, то есть все, что создано человеком**

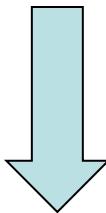


Великое экологическое правило

- нельзя требовать у природы больше, чем она способна дать



Ресурсы Земли



Исчерпаемые:

- Почва
- Недра (полезные ископаемые)
- Животные
- растения



Неисчерпаемые:

- Вода океанов
- Энергия ветра
- Солнечная радиация

«Черная книга»

- Морская корова
- Зебра квагги
- Голубая лошадиная антилопа
- Др.



Биосфера

- это живая оболочка Земли



Загрязнение атмосферы

Естественное загрязнение



Результат деятельности человека:

- Сжигание топлива
- Автомобили
- Промышленность (смог)



Загрязнение воды и почвы

- Кислотные дожди**
- Отходы промышленности**
- Бытовые отходы**



Какие примеры отрицательного влияния человека на природу показаны в фильме?

- промышленное загрязнение воздуха
- бытовые мусорные свалки
 - смог
- загрязнение воды

Вопрос 1

**Какое занятие людей в древности
могло быть экологически вредным?**

- 1)охота
- 2)сбор грибов и ягод
- 3)обработка металла
- 4)садоводство



Вопрос 2

Одной из причин современных экологических бедствий является:

- 1)рост числа животных на планете
- 2)посадка лесов вокруг городов
- 3)большое число любителей гербариев



)нерациональное использование ресурсов

Вопрос 3

Что из перечисленного относится ко «второй природе»?

- 1)река, протекающая возле дома
- 2)лес за городом
- 3)птицы на дереве
- 4)автомобиль у подъезда



Вопрос 4

К исчерпаемым природным ресурсам относятся:

- 1)ветер
- 2)Солнце
- 3) почва
- 4)приливы и отливы



Вопрос 5

Живая оболочка Земли:

- 1)атмосфера
- 2)смог
- 3)биосфера
- 4)литосфера