


# Воздействие человека на природу

# Экология

- это наука о взаимодействии человека с природой



# Воздействие человека на природу изменилось



## Присваивающее хозяйство:

- охота
- собирательство

**Занятия первобытного  
человека не  
приносили вред  
экологии**

## Производящее хозяйство:

- земледелие
- скотоводство
- открытие огня
- ремесло

**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





# Загрязнени

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**