



Подготовила Петухова Анастасия Львовна

Что такое ЭКОЛОГИЯ?

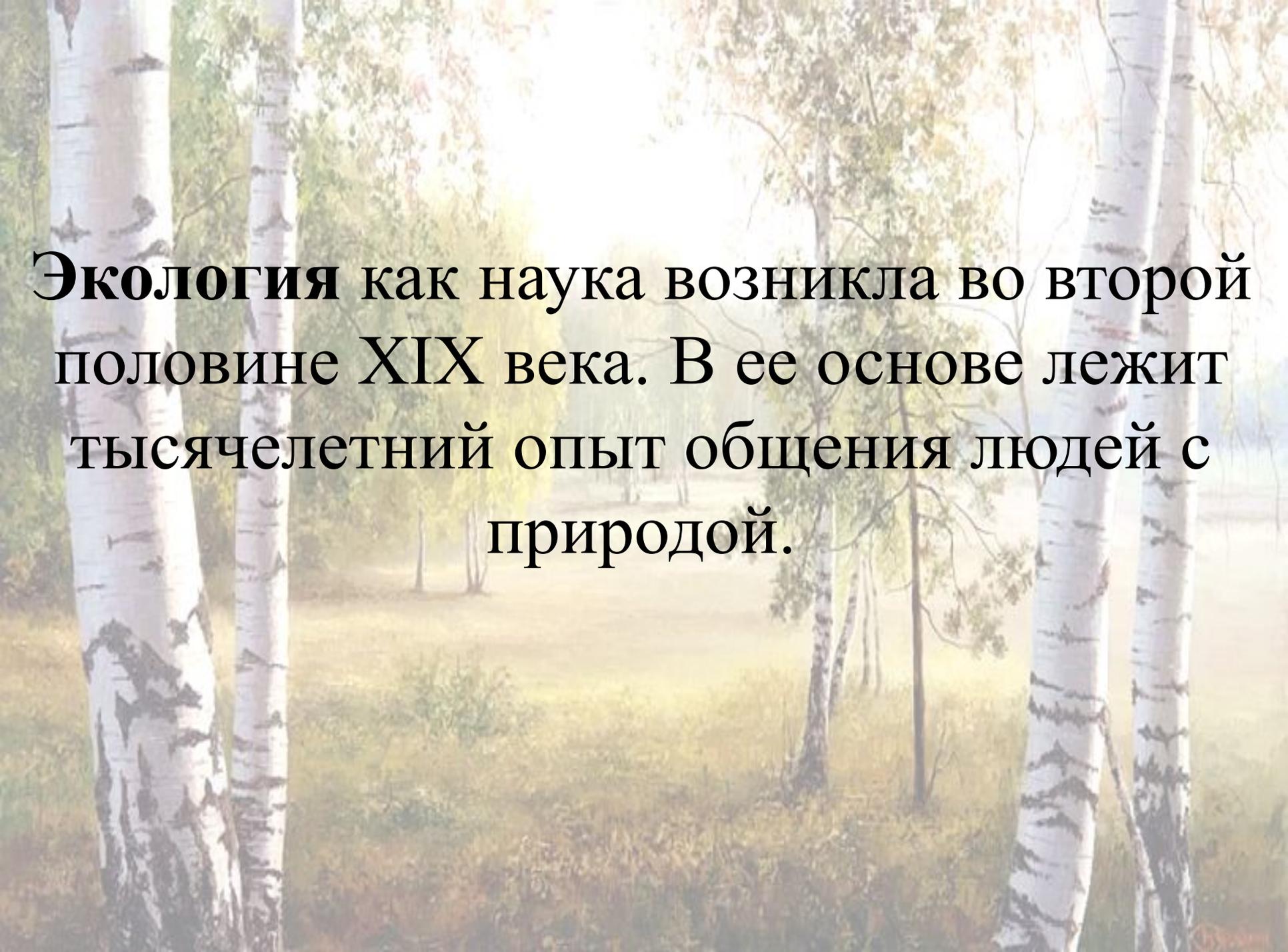




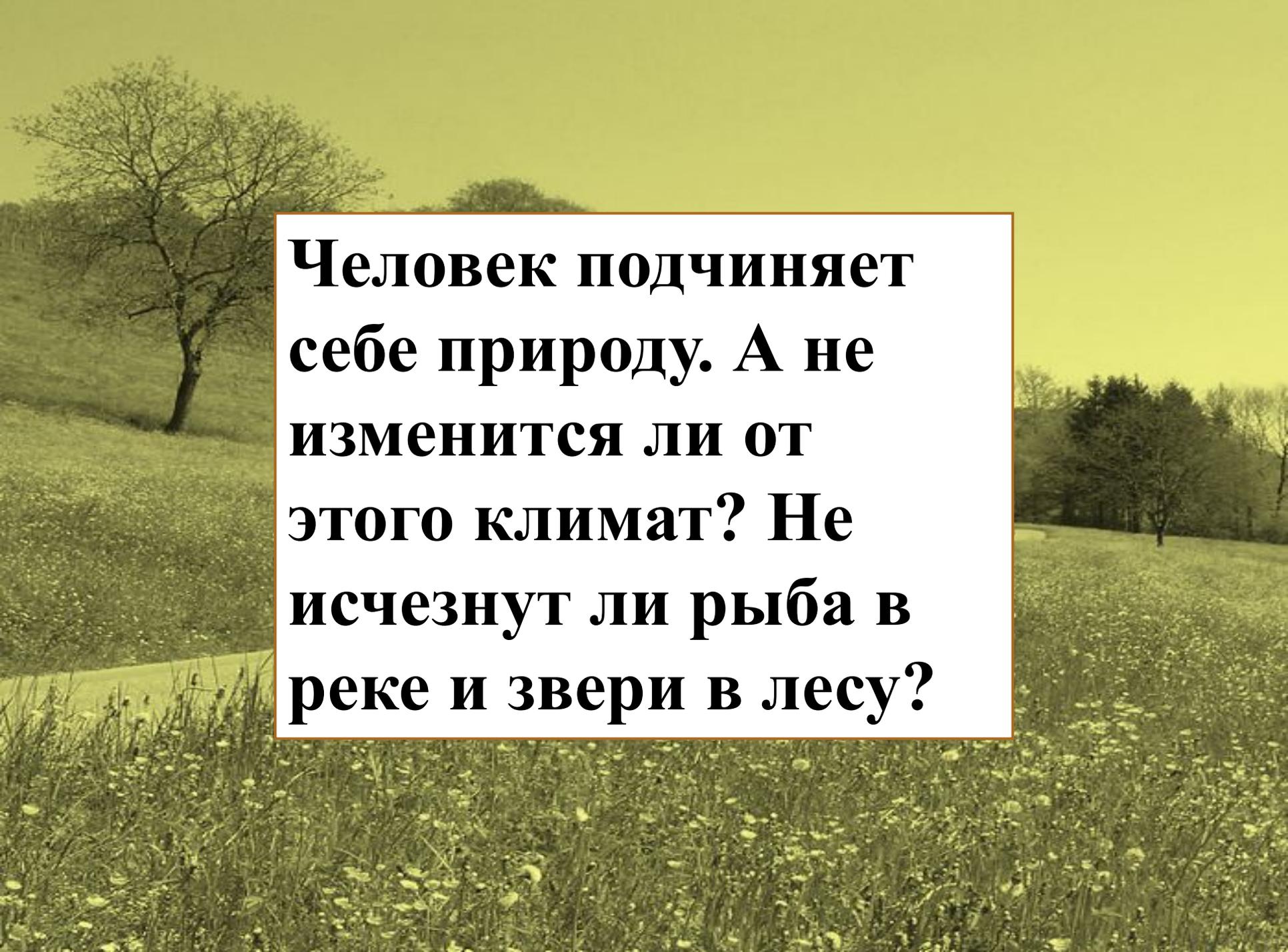
Экология – это наука, она изучает связи живых существ между собой и их отношения с окружающей средой, а также влияние разных факторов на живые существа.

Слово «**ЭКОЛОГИЯ**» происходит от греческого слова «**ойкос**» – значит «**домашнее хозяйство**».





Экология как наука возникла во второй половине XIX века. В ее основе лежит тысячелетний опыт общения людей с природой.

A landscape photograph showing a field of yellow wildflowers in the foreground and middle ground. A single, leafless tree stands on a slight rise to the left. In the background, there is a line of trees under a pale, overcast sky. The overall color palette is muted, with greens, yellows, and greys.

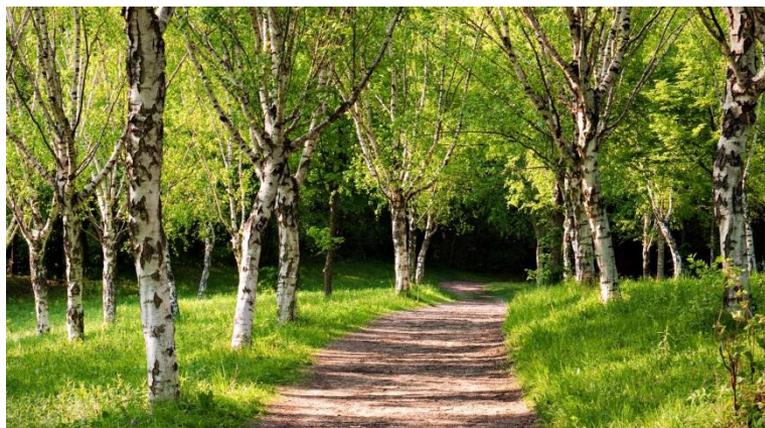
**Человек подчиняет
себе природу. А не
изменится ли от
этого климат? Не
исчезнут ли рыба в
реке и звери в лесу?**

Человек должен знать,
что все живые организмы
на Земле связаны друг с
другом. Уничтожая
одних, он вызывает
гибель других и ставит
под угрозу свою жизнь
тоже.



**Положительное
влияние**

**Отрицательное
влияние**



Деревья

**Положительное
влияние**

Сажает деревья

**Отрицательное
влияние**

Вырубает деревья



ЖИВОТНЫЕ

**Положительное
влияние**

Сажает деревья

Разводит
вымирающих птиц и
животных

**Отрицательное
влияние**

Вырубает деревья

Истребляет птиц и
животных



ВОДА

Положительное влияние

Сажает деревья

Разводит вымирающих птиц и животных

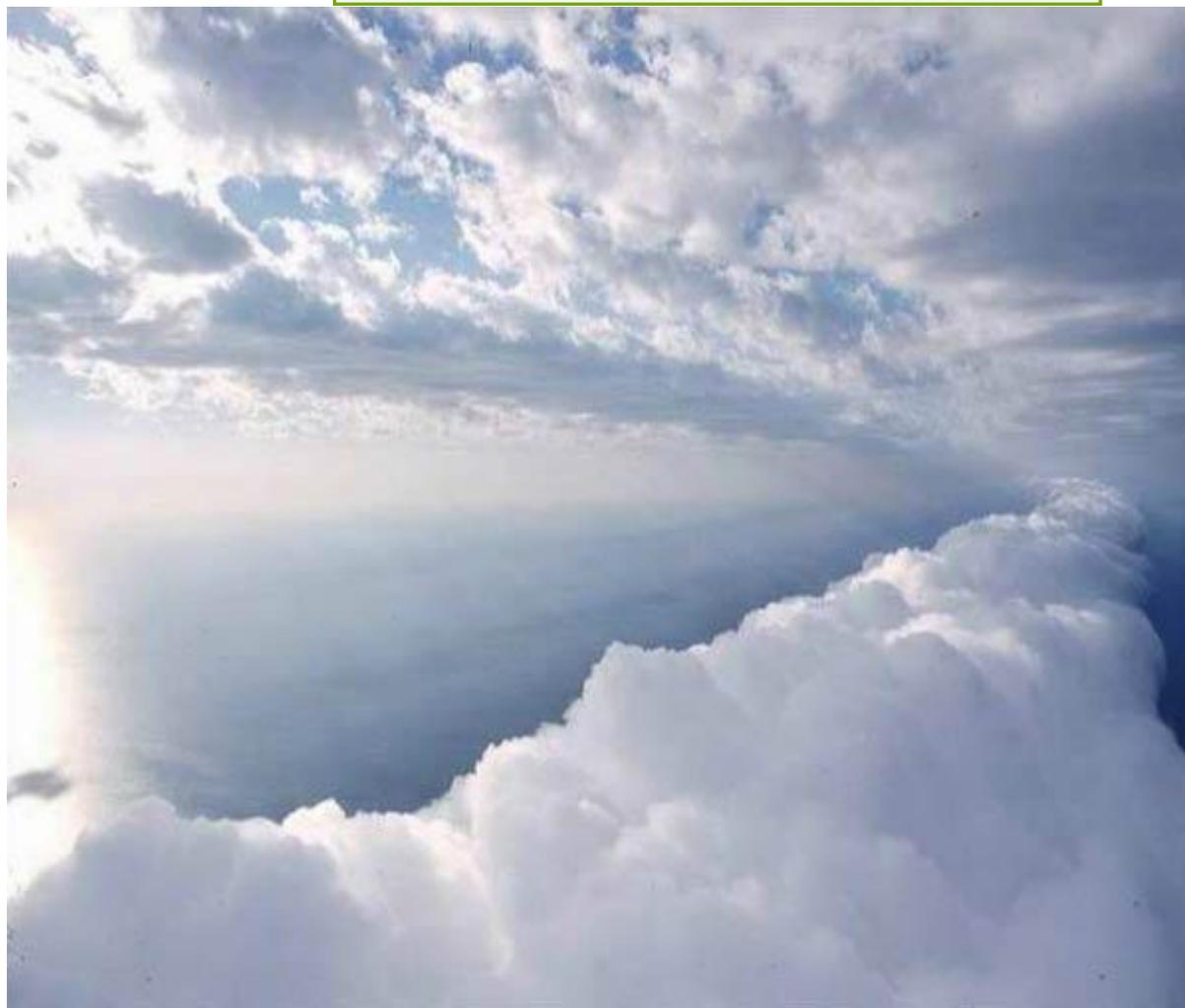
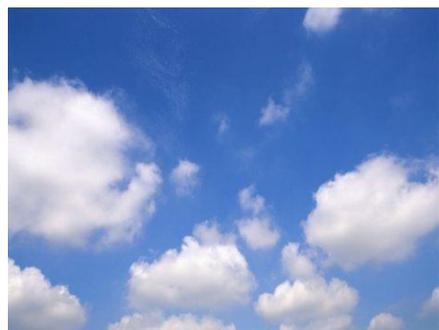
Строит очистительные сооружения для очистки водоемов

Отрицательное влияние

Вырубает деревья

Истребляет птиц и животных

Загрязняет водоемы



ВОЗДУХ

Положительное влияние

Сажает деревья

Разводит вымирающих птиц и животных

Строит очистительные сооружения для очистки водоемов

Строит очистительные сооружения для очистки воздуха

Отрицательное влияние

Вырубает деревья

Истребляет птиц и животных

Загрязняет водоемы

Загрязняет воздух