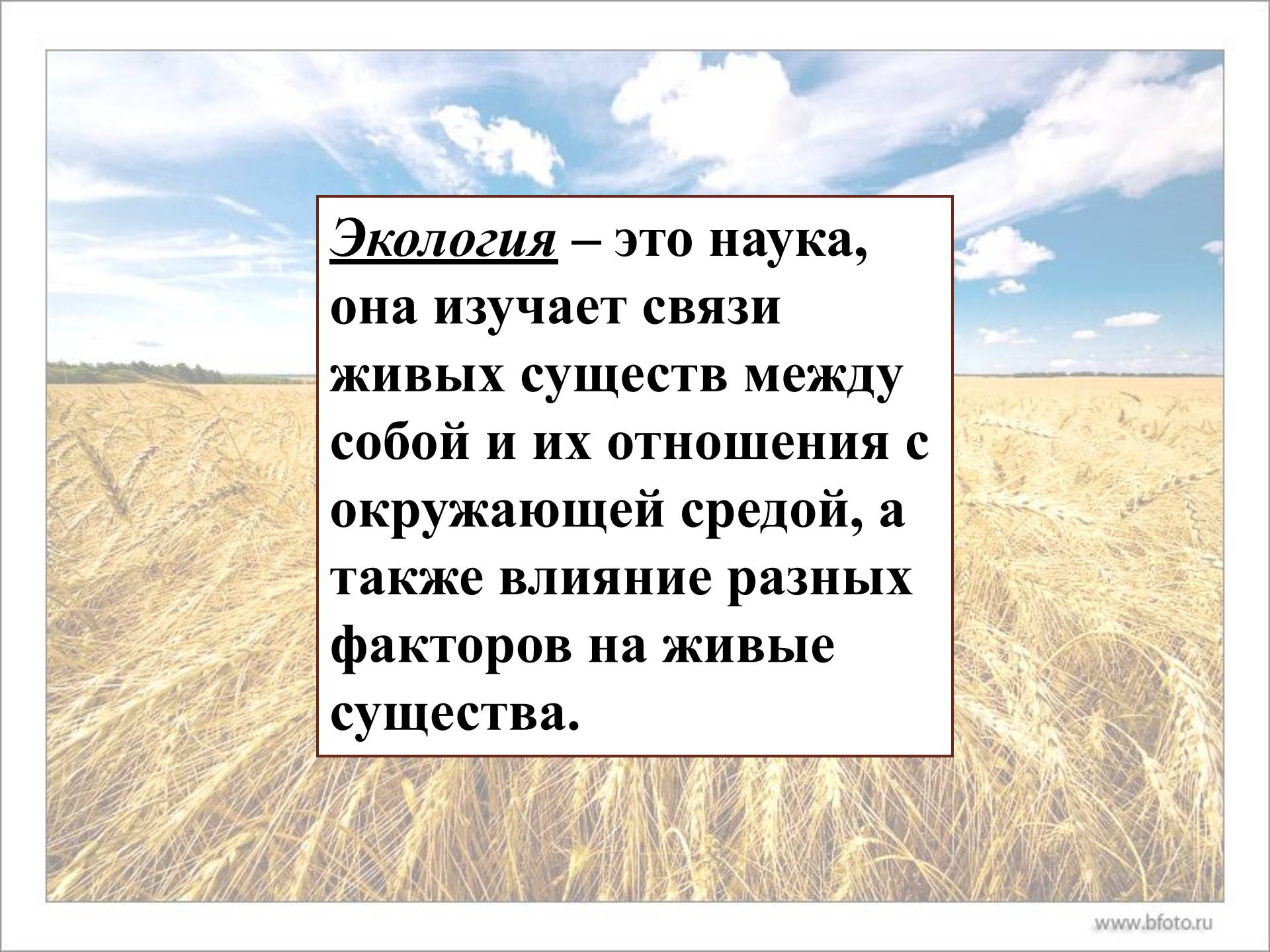




Подготовила Петухова Анастасия Львовна

# Что такое ЭКОЛОГИЯ?

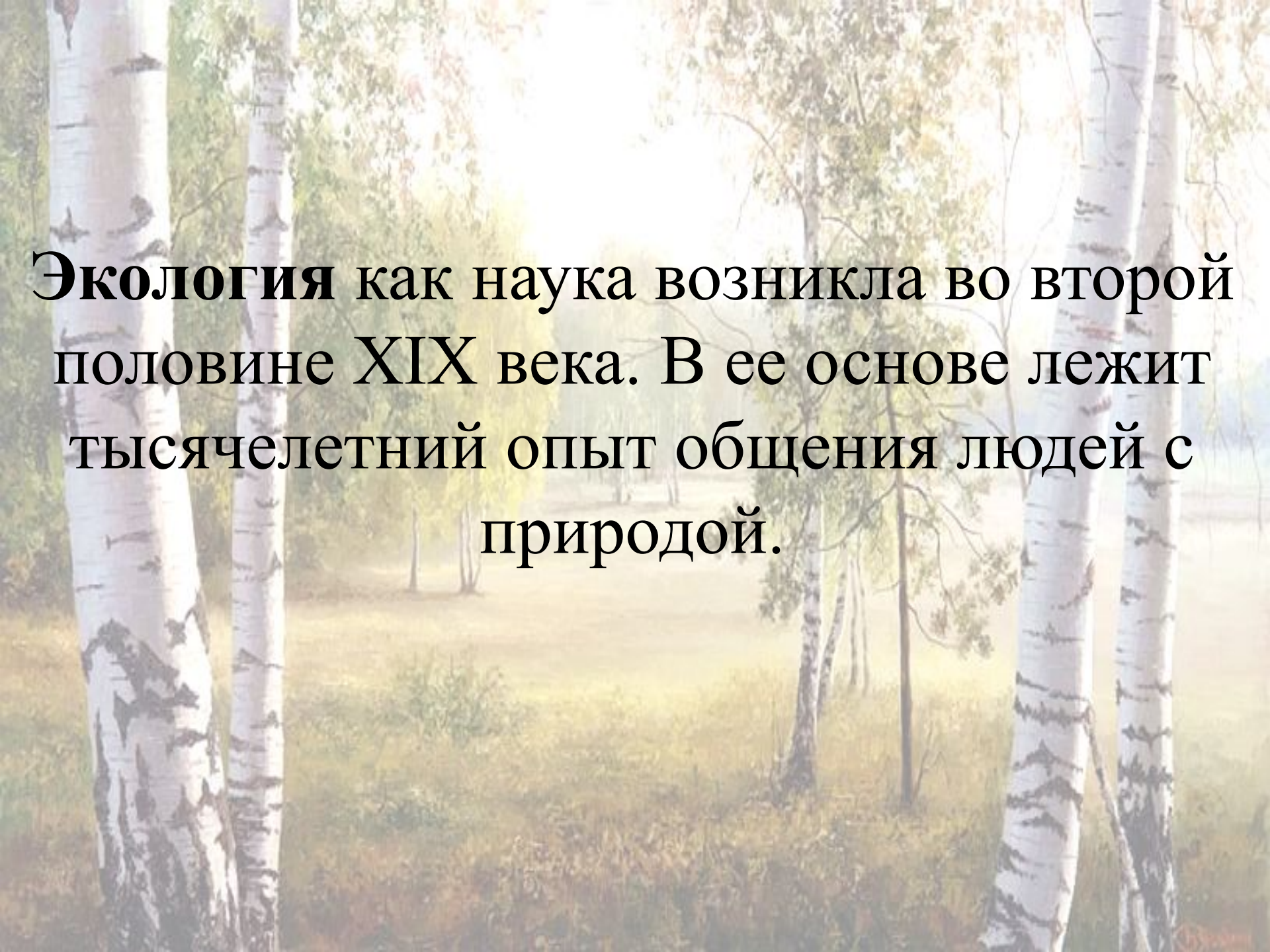


A wide-angle photograph of a golden wheat field stretching to the horizon under a bright blue sky with scattered white clouds. The wheat stalks are in sharp focus in the foreground, showing their texture and color. The horizon line is low, emphasizing the vastness of the sky.

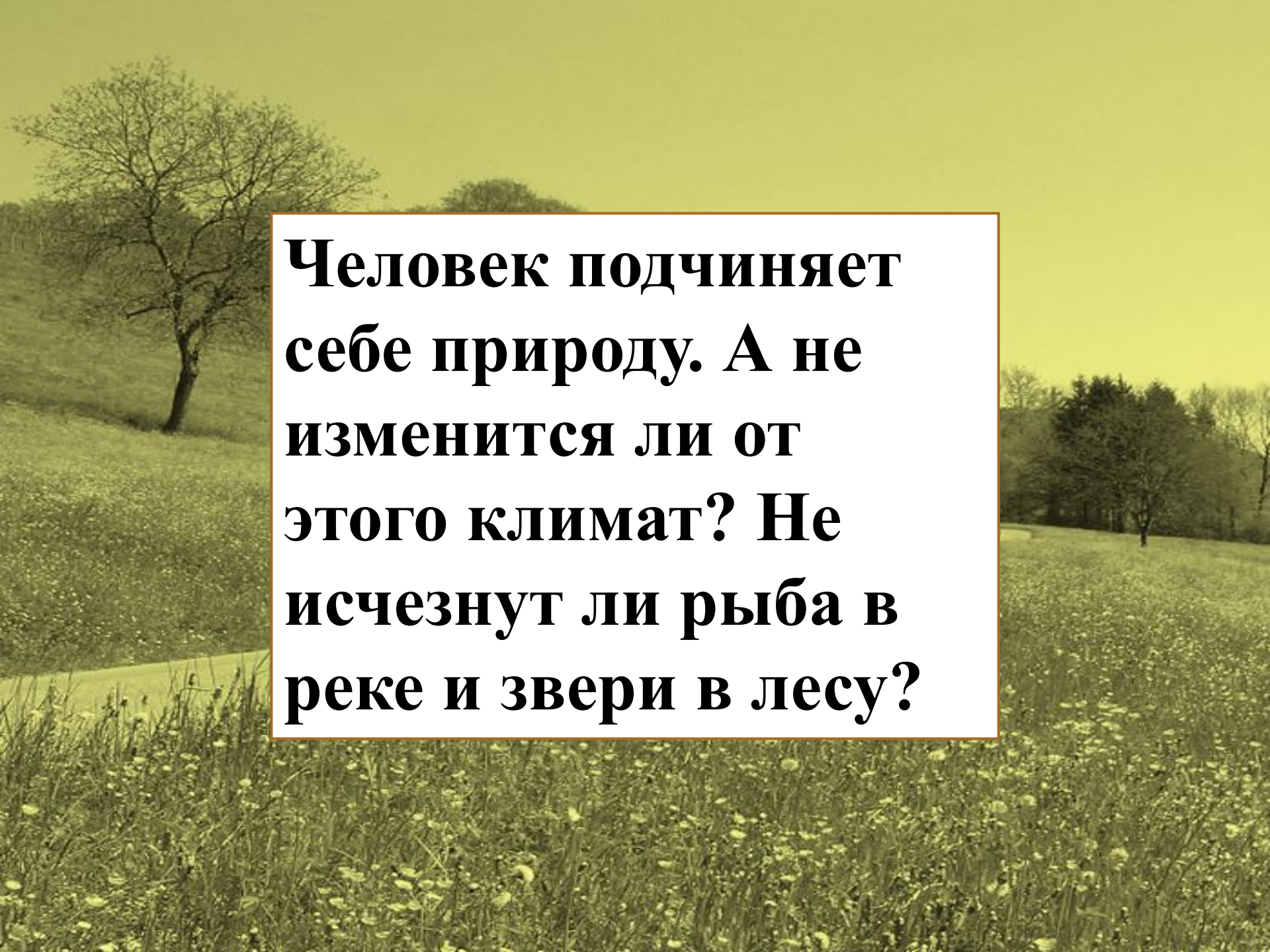
**Экология – это наука,  
она изучает связи  
живых существ между  
собой и их отношения с  
окружающей средой, а  
также влияние разных  
факторов на живые  
существа.**

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



A soft-focus photograph of a birch forest. The image shows several birch trees with their characteristic white bark and dark lenticels. The background is a dense forest of similar trees, with sunlight filtering through the canopy, creating a warm, golden glow. The overall atmosphere is serene and natural.

**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 flowers in the foreground, a tree on the left, and a line of trees in the background under a yellow sky. A white text box with a brown border is overlaid on the center.

**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

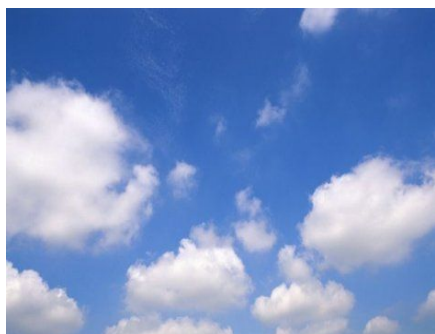
Строит очистительные сооружения для очистки водоемов

## 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