

Окружающий мир

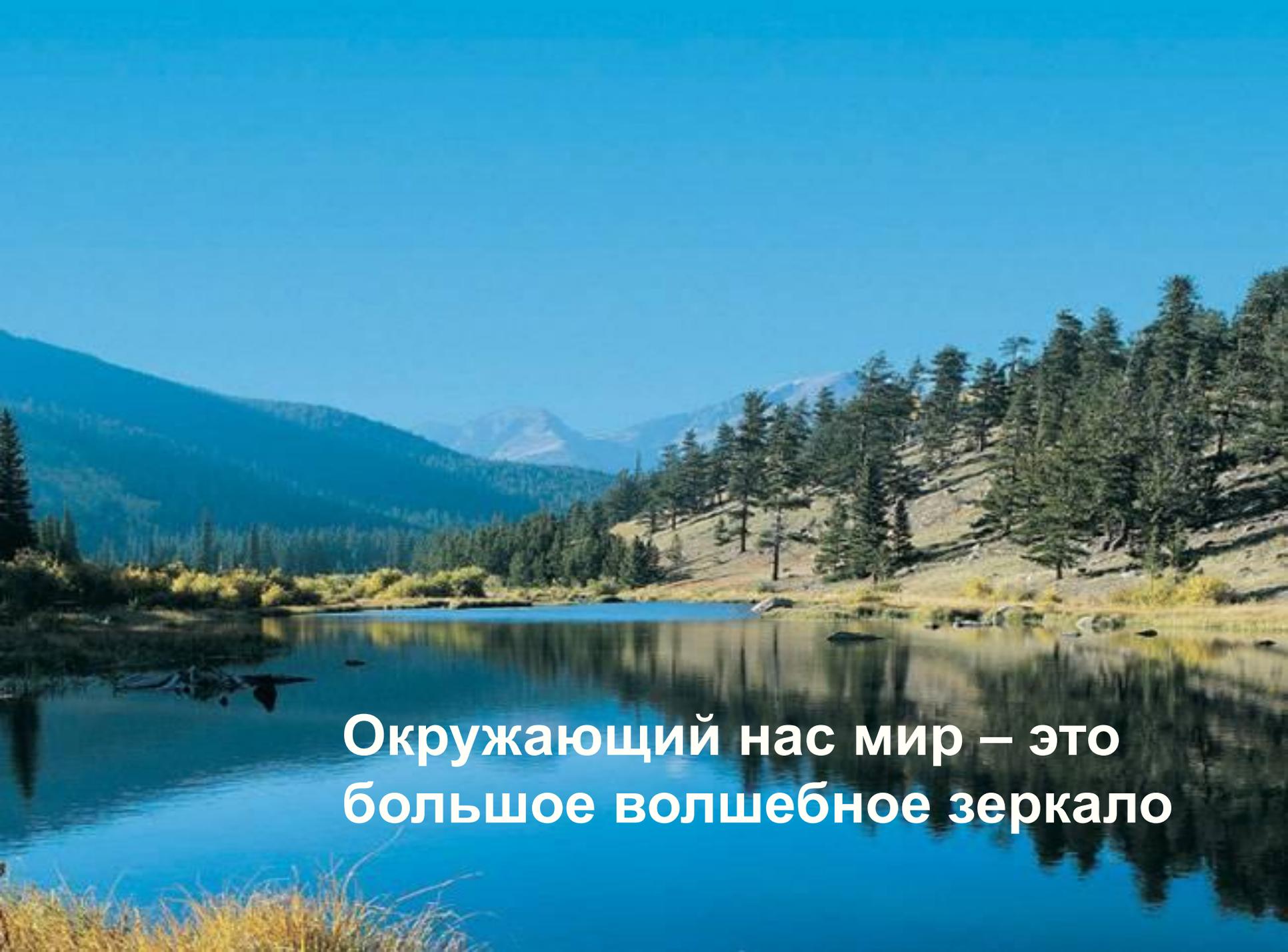
«Экологическое равновесие»

учитель начальных классов

МБОУ СОШ № 12

Г. Усолье-Сибирское

Бровкина Елена Александровна

A serene landscape featuring a calm lake in the foreground that perfectly reflects the surrounding environment. The lake's surface is like a mirror, showing the clear blue sky, the dense evergreen forests on the slopes, and the majestic mountains in the distance. The sky is a uniform, vibrant blue, and the mountains are covered in lush green trees, with some peaks appearing slightly hazy. The overall scene is peaceful and idyllic, capturing the beauty of a mountain wilderness.

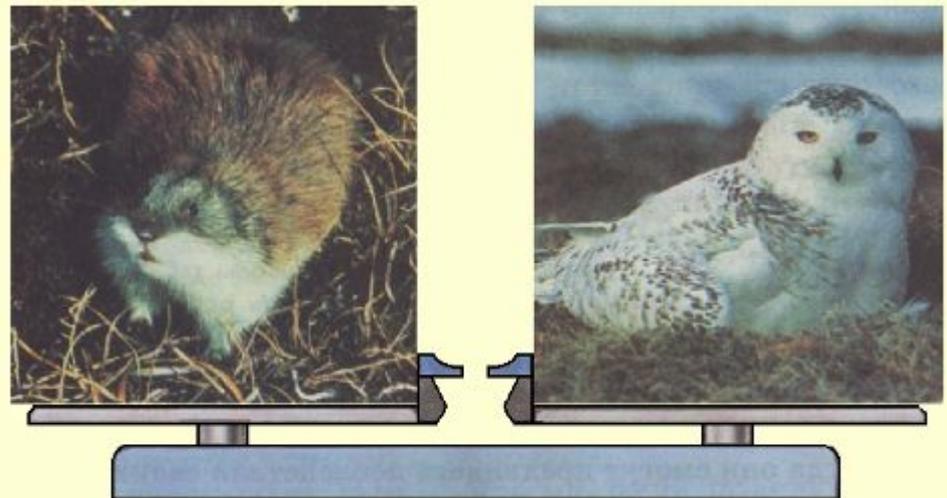
**Окружающий нас мир – это
большое волшебное зеркало**

Но сначала отправимся туда,
Где солнце, воздух, тёплая вода.



Экологическое равновесие – это важно или нет?

- Экология - ...
- наука о связях между живыми существами и окружающей их средой, между человеком и природой
- Равновесие - ...
- устойчивое соотношение между чем-нибудь

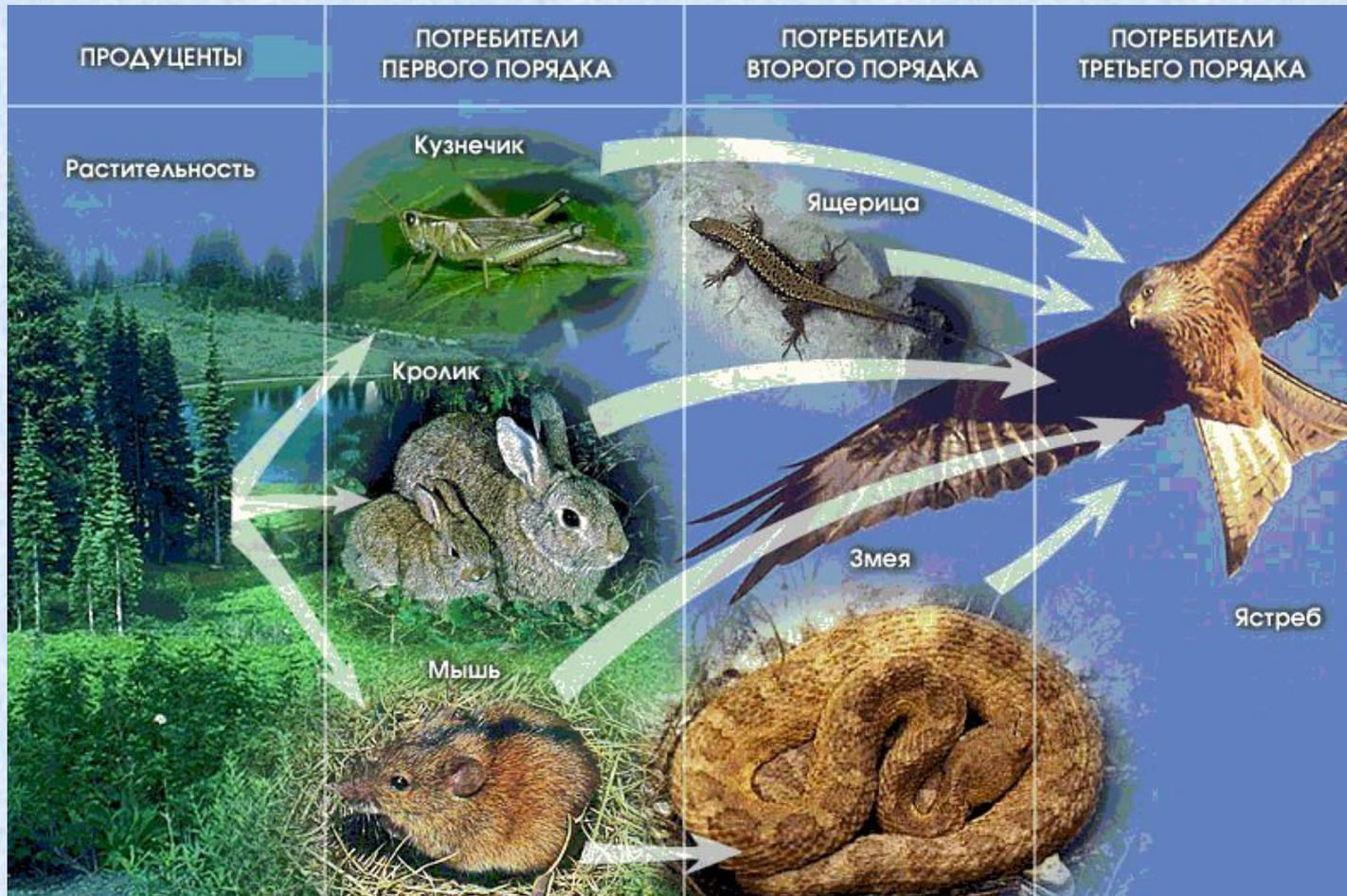


Пример.

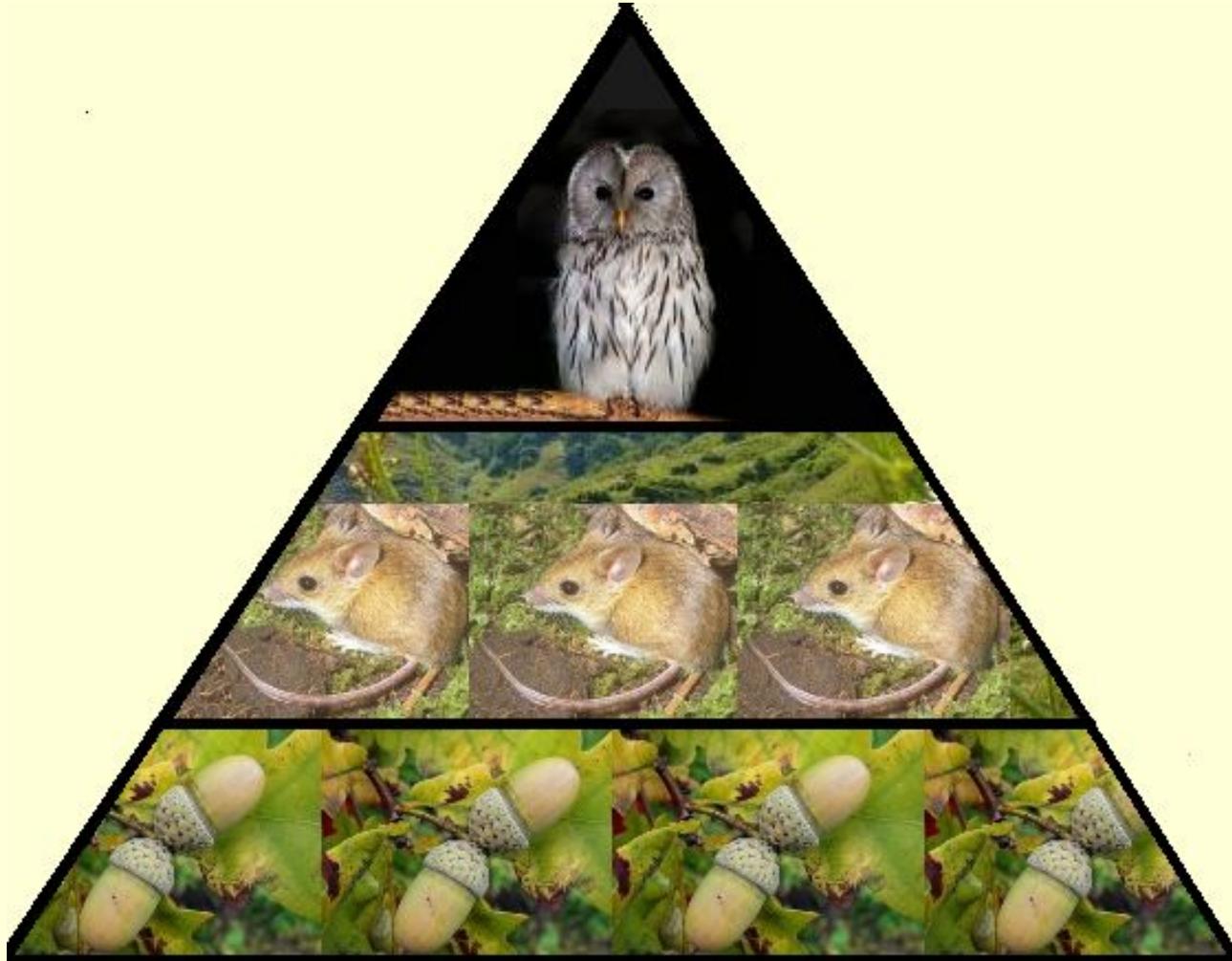
По берегам одной реки рос лес. Река была полноводной, деревья росли крепкими, здоровыми. Почему это было так?



Цепи питания



Пищевая пирамида



Озеро Байкал - объект Всемирного природного наследия











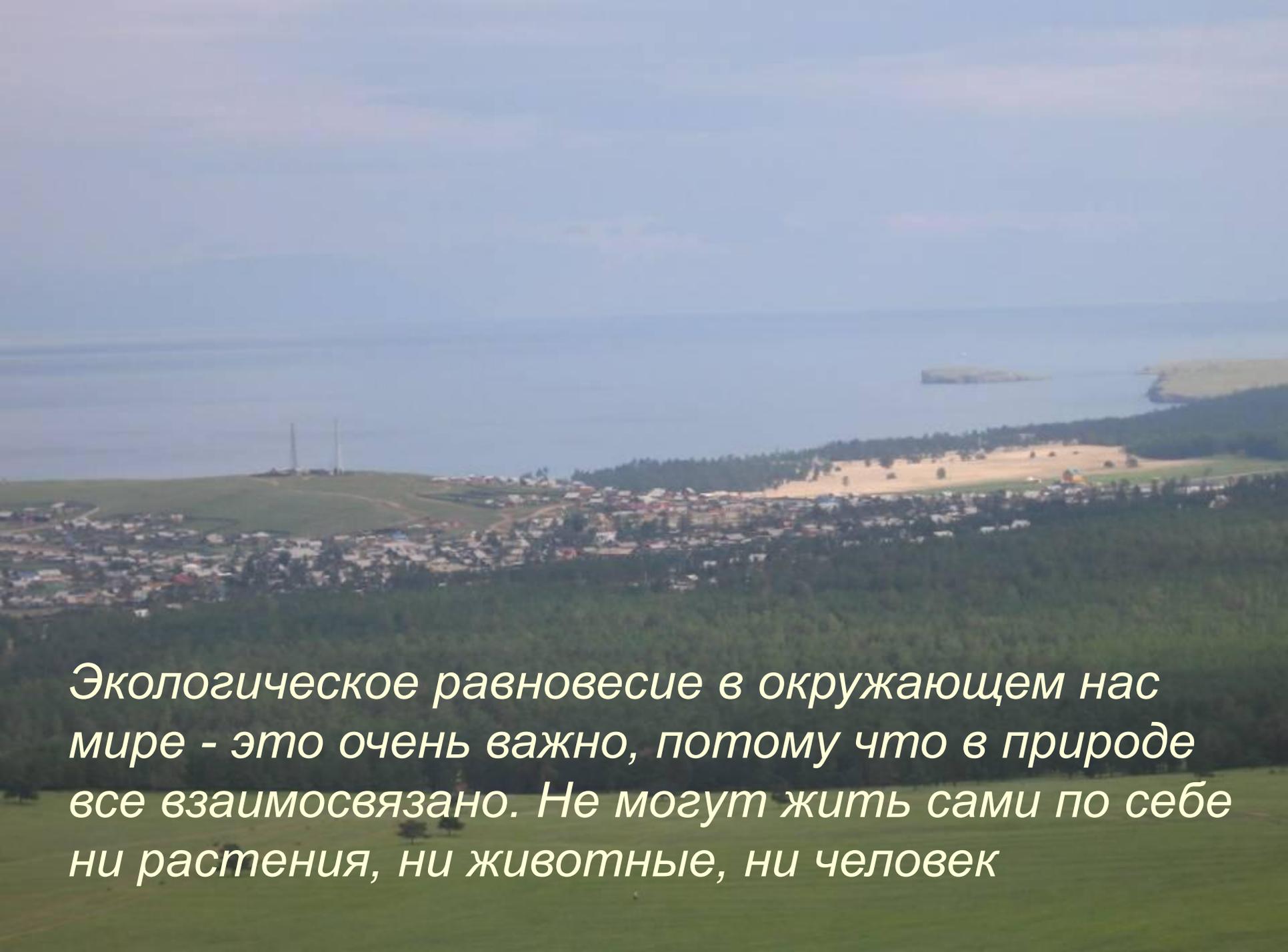




Байкальский целлюлозный комбинат



- За время его существования в озеро сброшено громадное количество сточных вод. Их хватило, чтобы испортить немалую часть чистой байкальской воды
- Как это отразится на рыбном богатстве водоёма? А на человеке?

An aerial photograph showing a coastal town nestled between a dense forest of evergreen trees and a large body of water. The town's buildings are visible, and a prominent structure with two tall chimneys stands on a hill to the left. The water extends to the horizon under a clear sky.

Экологическое равновесие в окружающем нас мире - это очень важно, потому что в природе все взаимосвязано. Не могут жить сами по себе ни растения, ни животные, ни человек

**Спасибо
за урок!**

Используемая литература

1. Энциклопедия «Живой мир» - М.: «Росмэн», 2001
2. Бояркин В.М. «География Иркутской области», Иркутск «Восточно-Сибирское издательство», 2000.
3. Ожигов С.И., Шведова Н.Ю «Толковый словарь русского языка», М.:ООО ИТИ Технологии», 2003
4. Петров В.В. «Лес и его жизнь», М.:»Просвещение»,1986.
5. Плешаков А.А. Окружающий мир, Учебник для 4 класса, М.: «Просвещение», 2008.
6. Фотоальбом «Байкал», М.: «Мысль», 1971
7. Диск «Восьмое чудо света»