

Биоценоз

РНОПЄНОЗ

Подготовили:
ученицы 11 класса
МБОУ «Амурская школа»
Липко Виктория и Абдураманова Севиля

Понятие биоценоза

Биоценоз — это исторически сложившаяся совокупность животных, растений, грибов и микроорганизмов, населяющих относительно однородное жизненное пространство (определённый участок суши или акватории)

ТЕРМИН «БИОЦЕНОЗ»

Термин «Биоценоз» предложил К. Мёбиус (1877), изучавший комплексы донных животных, образующих устричные банки. Мёбиус подчеркнул взаимосвязь всех компонентов биоценоза, их зависимость от одних и тех же абиотических факторов, свойственных данному местообитанию, и роль естественного отбора в формировании состава биоценоза.



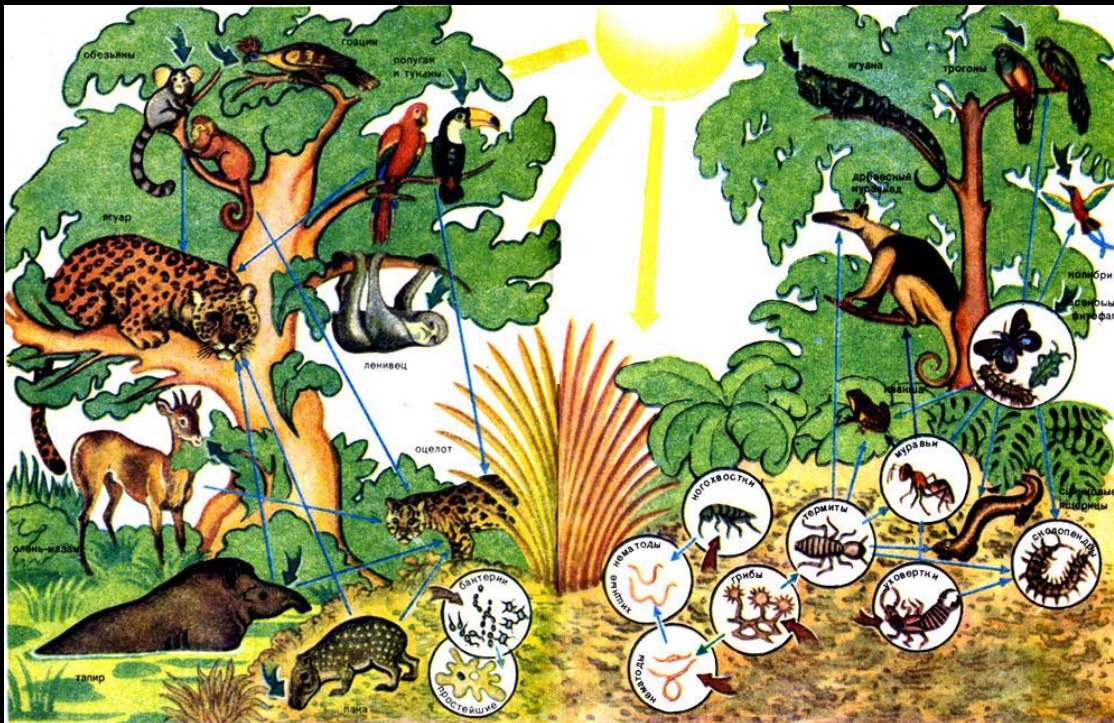
Характерные особенности биоценоза

Характерные особенности биоценоза

- 1).тесное и непрерывное взаимодействие между организмами и биотопом данного биоценоза;**
- 2).сложность биотических связей между компонентами;**
- 3).сложившийся, устойчивый характер связей;**
- 4).групповое взаимоприспособление организмов;**
- 5).наличие локального биологического круговорота;**
- 6).взаимная необходимость одного компонента для другого, взаимодействие компонентов.**

Например, рост растений зависит от свойств почв, растения в свою очередь формируют гумус, растения поглощают минеральные вещества из почвы, возвращая их в виде опада, регулируют водный режим почвы, осуществляя связь различными её горизонтами и т.д.

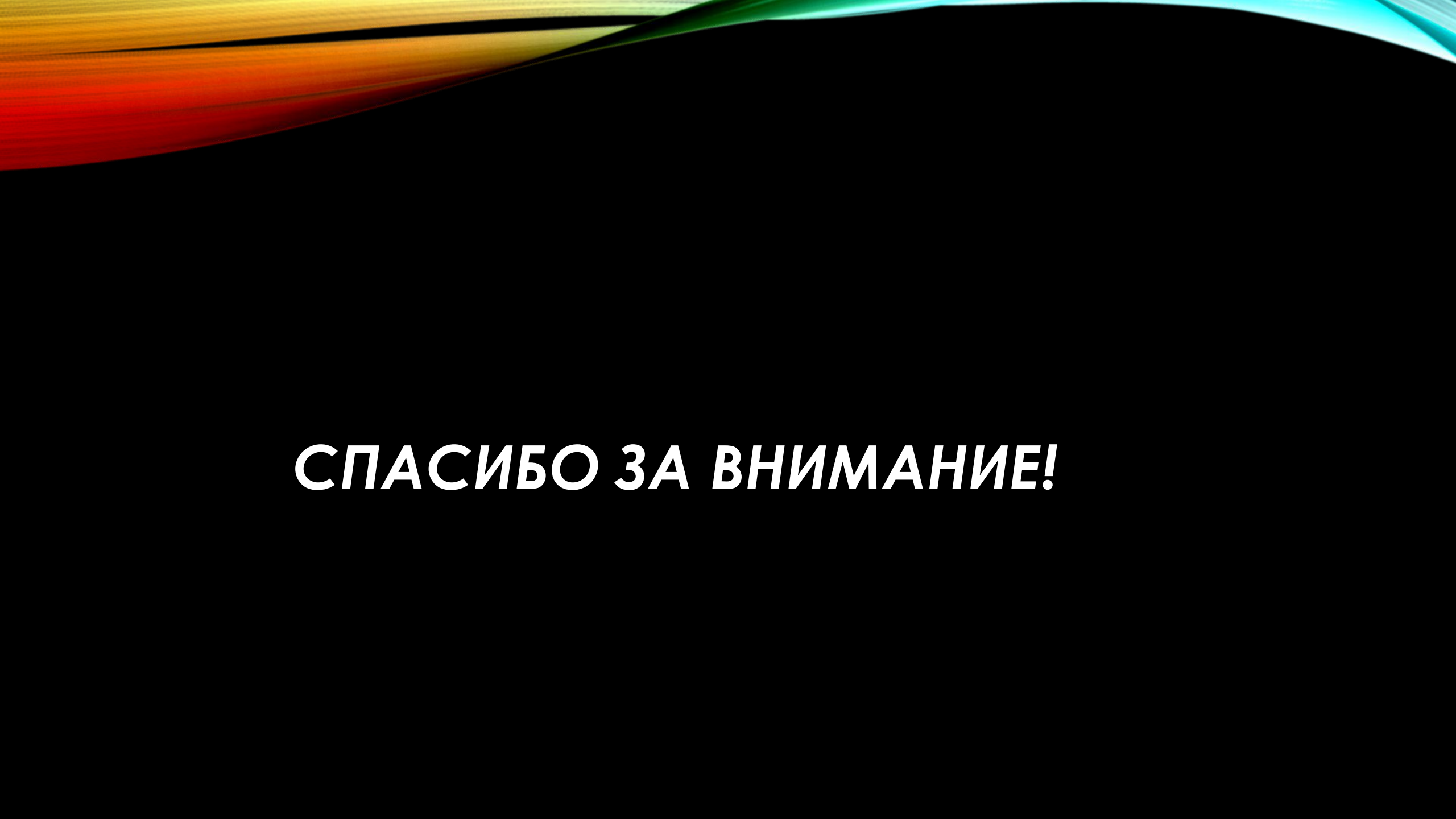
Виды биоценоза



Виды биоценоза

Биоценоз дубравы



The background features a solid black field. At the top, there is a decorative, wavy band of color that transitions from a warm orange-red on the left to a bright cyan-blue on the right. The text is centered horizontally in the lower half of the image.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!