

Взаимосвязь компонентов биоценоза и их

при



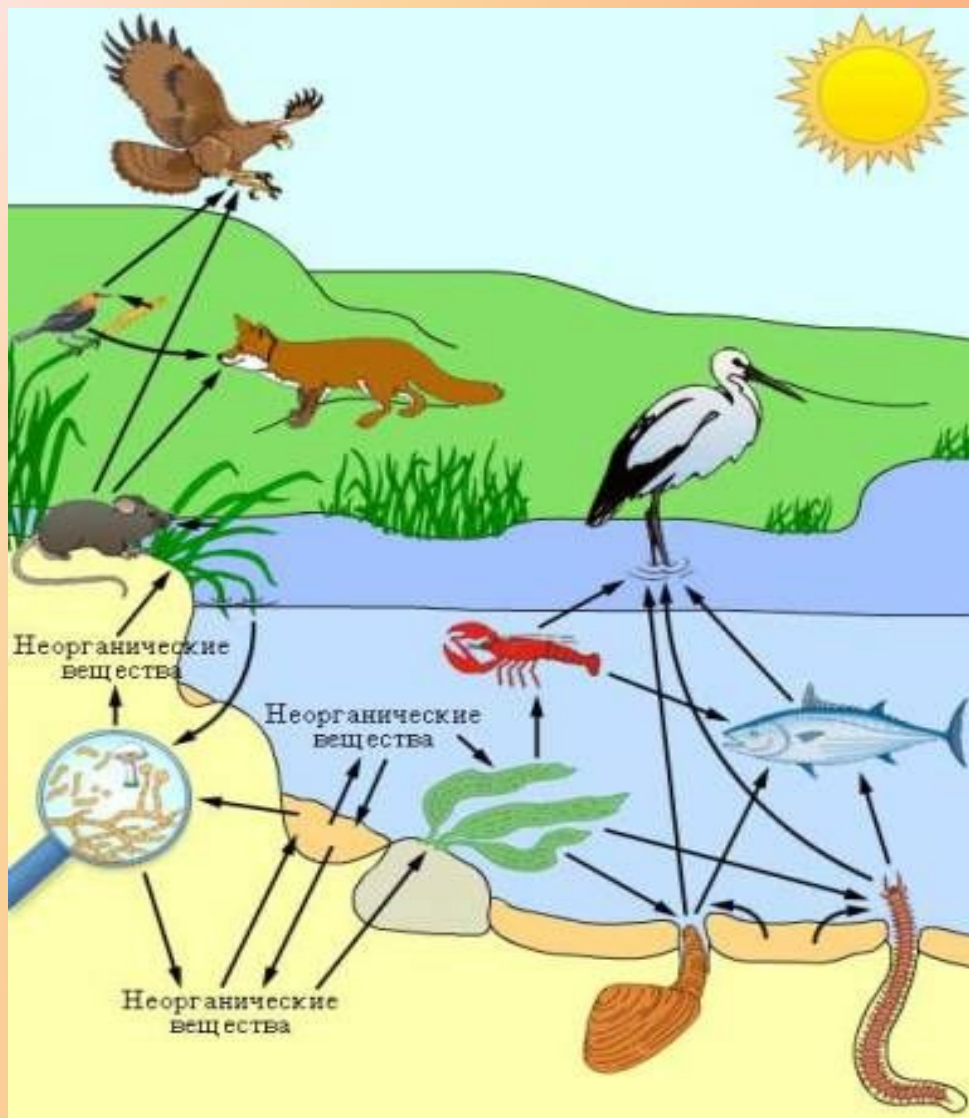
ость

Задачи урока :

познакомиться с разнообразием взаимосвязей между компонентами в биоценозе и с их приспособленностью к жизни в одном сообществе; показать, что приспособленность компонентов в биоценозе — результат эволюции.

**Между животными
лесного биоценоза
возникают
многообразные
взаимосвязи, в
результате чего
складываются
специфические
пищевые цепи
(например,
растительноядные
насекомые —
насекомоядные птицы
— хищные птицы).
Возможны и др.
зависимости —
использование чужих
убежищ, конкуренция из-
за пищи или территории,
паразитизм и т. д.**





**Пищевые связи
животных
проявляются
прямо или
косвенно.**

**Прямые
пищевые
связи.**



**Прослеживаются в
процессе поедания
животным своей
пищи.**

**Косвенные
пищевые
связи.**



**Деятельность
одного вида
способствует
появлению
доступа
к пище другому виду.**

Связи по месту обитани

я.



**Связи по отыскиванию
животными
строительного
материала для жилищ.**



**Связи, способствующие
расселению или
распространению
одного вида другим.**

