



**Влияние факторов
среды обитания на
разнообразии
животных в
экосистемах
Красноярского края**

Цели:

1. Рассмотреть влияние ландшафтов на жизнь животных.
2. Познакомиться с приспособлениями животных, позволяющими переносить условия суровой зимы.
3. Развивать у учащихся системное мышление, умение синтезировать и анализировать полученные знания, развивать речь и память.



Ответьте на вопросы

1. Что такое среда обитания организмов?
2. Перечислите среды обитания организмов.
3. Назовите факторы среды обитания организмов.
4. Назовите 1-2 типичных животных для ландшафтно-географических зон Красноярского края.



Факторы среды обитания, определяющие видовой состав животного мира

состав и
обилие
растительно
сти

состав
почвы

рельеф

климат

приспособления к условиям суровой зимы

анабиоз

кочёвки

**ЗИМНЯЯ
спячка**

**запасание
корма**

**морфофизиологи
ческие
приспособления**

**сезонные
миграции**

**использован
ие
естественны
х убежищ**

подберите пары



кедровка

насекомые

соболь

заяц

олень

ласточка

барсук

анабиоз

3

кочёвки

зимняя
спячка

морфофизиологические
приспособления

запасание
корма

использование
естественных
убежищ

сезонные
миграции

кедровка

**запасание
корма**

**использовани
е
естественных
убежищ**



соболь

кочёвки

олень

**зимняя
спячка**

**сезонные
миграции**

барсук

ласточка

**морфофизиол
огические
приспособлен
ия**

анабио

заяц

3

насекомые

Задание на дом:

Используя различные источники информации, составьте сообщение об одном из вышеперечисленных животных по плану:

1. Особенности внешнего строения
2. Где обитает на территории края?
3. Чем питается?
4. Как переносит суровые зимние условия?



Спасибо за
работу

