

302

МНОГООБРАЗИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

2008 год

учитель биологии высшей категории
Лебедев Сергей Николаевич
lebedevsn60@mail.ru

МНОГООБРАЗИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

07.05.2009

роль животных в природе и жизни
человека

I Многообразиие животных

В настоящее время на Земле существует около 2 млн. видов животных

Численность животных

4

ПТИЦЫ



8 600

ЖИВОТН
ЫЕ



2 000 000

МОЛЛЮСК



130 000

ЗВЕРИ



4 000

НАСЕКОМ
ЫЕ



1 000 000

РЫБЫ



20 000

Среда обитания

5

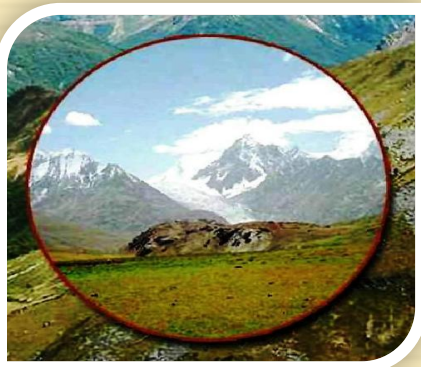
Среда обитания

Наземно-воздушная

Водная

Почва

Организм



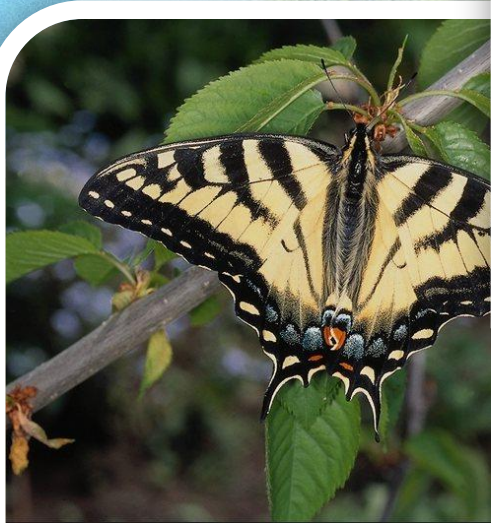
Разнообразие животных

6



Способы передвижения

7





Значение животных

Животные разнообразны не только по внешнему облику, строению, образу жизни, но и по той роли, которую они играют в природе и жизни человека.

Значение животных в природе

9



Опыляют растения.



Распространяют плоды и семена.



Являются санитарями.



Приносят вред растениям , которыми питаются.



Некоторые являются паразитами.

Опылители растений

10



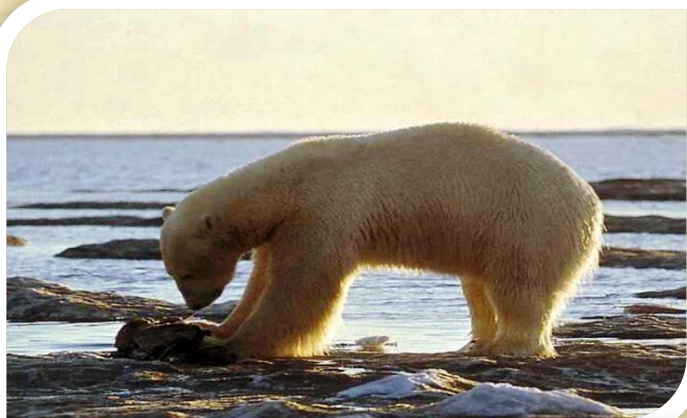
Распространение плодов и семян

11



Животные – санитары

12



Поедание растений

13



Животные – паразиты

14



Значение животных для человека

- дикие промысловые животные
- домашние животные

Дикие промысловые животные

16



Домашние животные

17



Продукты питания

Сырье,
для
промышленности



Лабораторные
животные

Спутники человека

