

**Значение
млекопитающих в
природе и жизни
человека.**

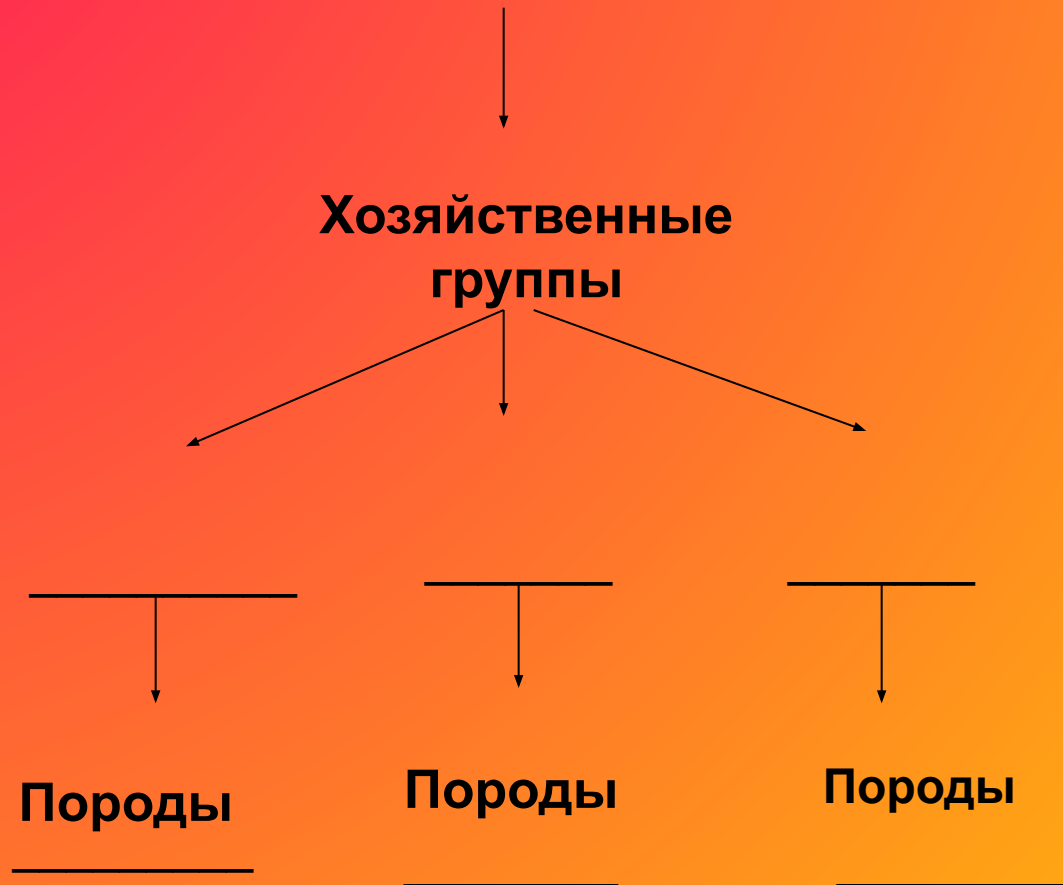
Цели урока:

- 1 Систематизировать знания о значении млекопитающих в природе и жизни человека.
- 2.Обобщить знания о редких видах млекопитающих.
- 3.Проверить усвоение знаний по теме «Млекопитающие».

- 1.С/х животные класса млекопитающих.
- 2.Достижения науки в выведении новых пород крупного рогатого скота.
- 3.Мелкий рогатый скот.
- 4.Коневодство.
- 5.Кролиководство.
- 6.Значение в природе и жизни человека.
- 7.Охрана млекопитающих.
- 8.Проверка знаний.

Составьте схему:

- Крупный рогатый скот



Значение млекопитающих в природе

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- И т. д....

Значение млекопитающих в жизни человека:

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- и т. Д....

Значение в природе:

- 1.Участвуют в распространении семян, в естественном возобновлении растительности.
- 2.Участвуют в рыхлении почвы, в обогащении её O_2 , органическими и минеральными веществами.
- 3.Растительноядные звери регулируют рост и развитие растений.
- 4.Хищные звери регулируют численность других животных, поедают трупы.

Значение в жизни человека:

- ***1. Многие виды имеют ценный мех.***
- ***2. Важные объекты промысла.***
- ***3. Некоторые виды млекопитающих – источники мяса, шкуры, жира.***

Охрана млекопитающих.

- Перечислите известные вам меры по охране диких животных.
- Какие млекопитающие занесены в Международную Красную книгу и Красную книгу России?

Проверка знаний

- **1.Из отделов головного мозга у млекопитающих наиболее развит:**

- а)продолговатый мозг;
- б)мозжечок;
- в)передний мозг;
- г)средний мозг.

- **2.Из перечисленных костей к голени относится:**

- а)лучевая;
- б)бедренная;
- в)большая берцовая;
- г)локтевая.

- **3.В брюшной полости нет такого органа, как:**

- а)лёгкие
- б)печень
- в)желудок;
- г)кишечник.

- **4.Большой круг кровообращения начинается:**

- а)в правом предсердии;
- б)в левом желудочке;
- в)в правом желудочке;
- г)в левом предсердии.

- **5.Развитие эмбриона у млекопитающих происходит:**

- а)в матке;
- б)в плаценте;
- в)в яйцеводах;
- г)в пуповине.

- **6.Зрячими и способными к передвижению рождаются детёныши:**

- а)у белки;
- б)у мыши;
- в)у крота;
- г)у лося.

- **7.Развивающийся в утробе матери эмбрион млекопитающего получает питание через:**

- а)систему пищеварения;
- б)систему кровообращения;
- в)систему дыхания;
- г)систему выделения.

- **8.К грызунам не относится:**

- а)заяц;
- б)хомяк;
- в)мышь;
- г)суслик.

- **9.К семейству куньих относится:**

- а)лисица;
- б)енот;
- в)соболь;
- г)шакал.

• **10.Плавательные перепонки на лапах имеются:**

- а)у барсука;
- б)у белого медведя;
- в)у выдры;
- г)у куницы.

• **11.К нежвачным животным относится:**

- а)кабан;
- б)олень;
- в)корова;
- г)баран.

• **12.У жвачных животных пища в первую очередь попадает:**

- а)в сычуг;
- б)в рубец;
- в)в книжку;
- Г)в сетку.

;

- **13. Бивни у слона – это:**

- а) клыки;
- б) коренные зубы;
- в) резцы;
- г) роговые выросты кожи.

- **14. К человекообразным обезьянам относится:**

- а) горилла;
- б) лемур;
- в) макак;
- г) мартышка.

ОТВЕТЫ

- 1В
- 2В
- 3а
- 4б
- 5а
- 6г
- 7б

- 9В
- 8а
- 10В
- 11а
- 12б
- 13В
- 14а

МОЛОДАЯ!