

Значение млекопитающих в природе и жизни человека.

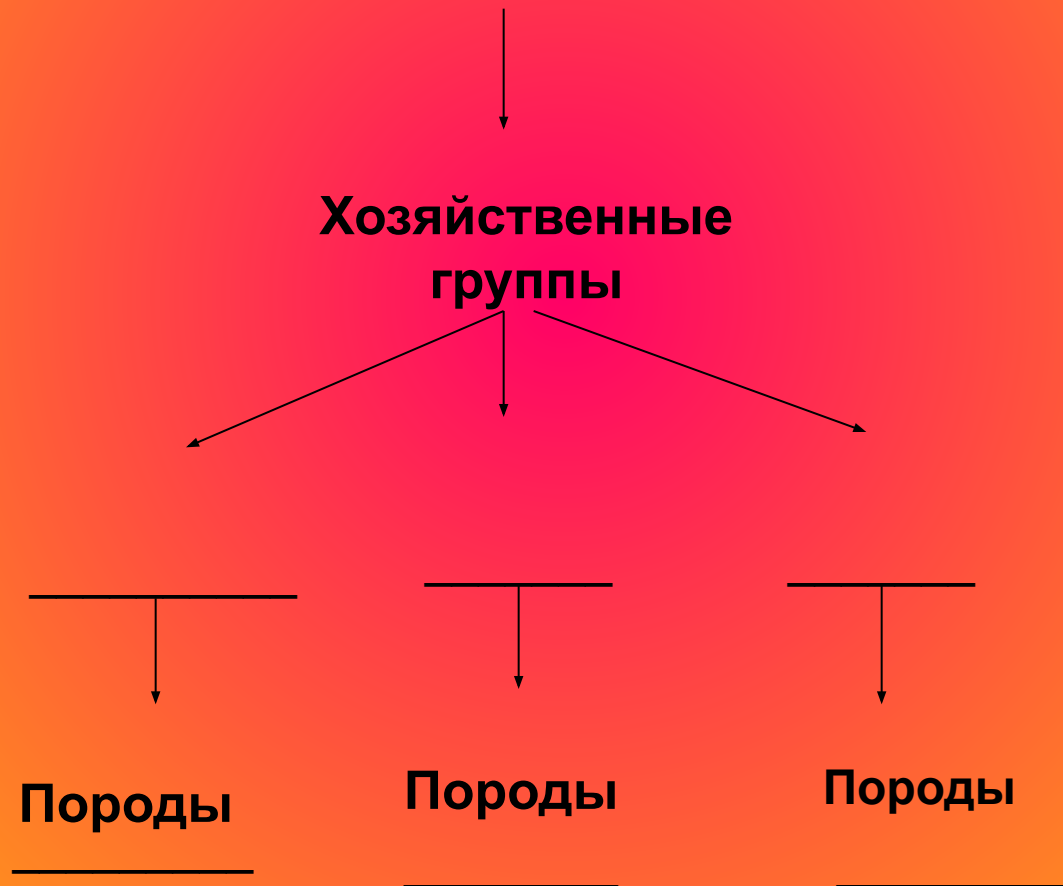
Цели урока:

- 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

МОЛОДЦЫ!