

* Группы животных /на примере коллекции зооуголка/

Программа «Родные истоки» (блок «Экология»)
педагог Курчавова Н.И.

ЖИВОТНЫЕ

```
graph TD; A[ЖИВОТНЫЕ] --- B[?]; A --- C[?]
```

The diagram consists of a top-level box containing the word 'ЖИВОТНЫЕ' (Animals) in bold black text. A vertical line descends from the center of this box and splits into two horizontal lines, each leading to a box below. Both of these lower boxes contain a large black question mark. The boxes are light blue with a darker blue shadow effect on their top-left corners.

?

?

```
graph TD; A[Животные] --- B[Беспозвоночные]; A --- C[Позвоночные]
```

Животные

Беспозвоночные

Позвоночные

Беспозвоночные Моллюски



Виноградная улитка



Перловица



Осьминог



Прудовик



Устрица



Кальмар

Ахатина





Ампулярия

Беспозвоночные Членистоногие



Речной рак



Паук-крестовик



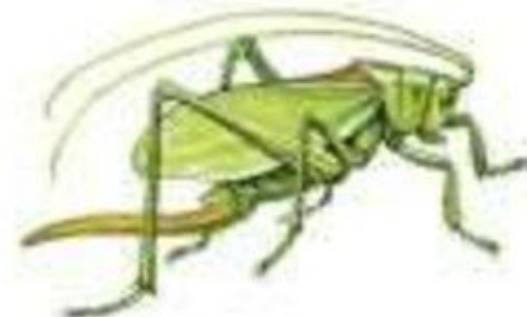
Краб



Скорпион



Плавунец



Кузнечик

Мраморный рак



Паук птицеед





Таракан
мадагаскарский

Таракан
пещерный



Позвоночные

КЛАСС КРУГЛОРОТЫЕ
(Около 45 видов)



КЛАСС ХРЯЩЕВЫЕ РЫБЫ
(Около 600 видов)



КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ
(Более 20 тыс. видов)



КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ, ИЛИ АМФИБИИ
(Около 2,5 тыс. видов)



ПЕРВИЧНОЗЕМНЫЕ ЖИВОТНЫЕ (АМНИОТЫ)

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ, ИЛИ РЕПТИЛИИ
(Около 4 тыс. видов)



КЛАСС ПТИЦЫ
(Около 9 тыс. видов)



КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
(Около 4 тыс. видов)





РЫБЫ



Земноводные



Маисовый полоз

Черепахи





ПТИЦЫ

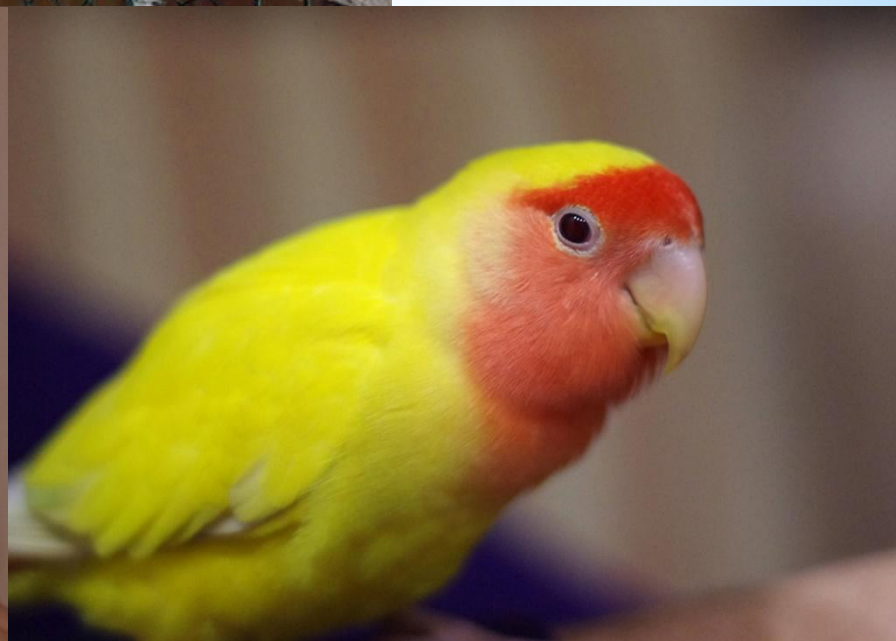


Красноголовый амазон





Попугаи





Сова
ушастая



Млекопитающие



Грызуны



ХОМЯКИ



Слепушонка обыкновенная

Белобрюхий еж



Сахарный посум



Посмотрите видео по данной ссылке.

Ответьте на вопросы:

1. Каких животных называют беспозвоночными?
2. Какие животные относятся к позвоночным?
3. Как отличить их по кожным покровам.

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5470543299044833322&from=tabbar&parent-reqid=1635251004201903-5321985218688905816-sas2-0105-sas-l7-balancer-8080-BAL-4451&text=%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC+%D0%BF%D1%80%D0%BE+%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BF%D1%8B+%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D1%85>