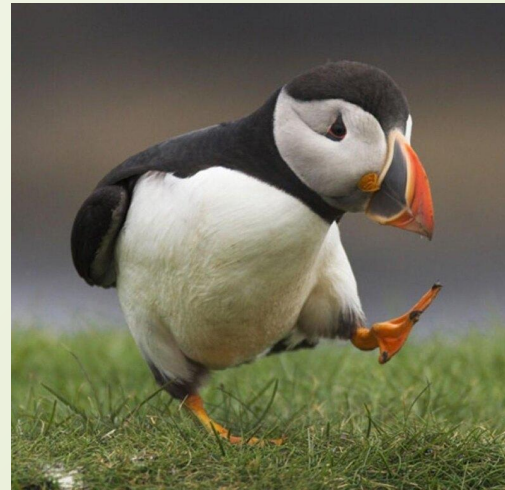


# ЦАРСТВО ЖИВОТНЫХ



**Наша планета** – это великое царство животных. Их можно встретить повсюду – на суше, в воде, в воздухе. Ученые насчитывают около 1,5 млн различных видов животных и каждый год открывают все новые.



# Наука о животных называется «Зоология»



# Ученные выделяют несколько больших групп животных:

1) черви



2) моллюски



3) иглокожие



4) ракообразные



5) паукообразные



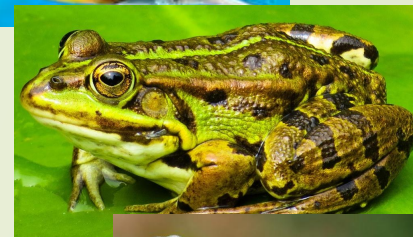
6) насекомые



7) рыбы



8) земноводные



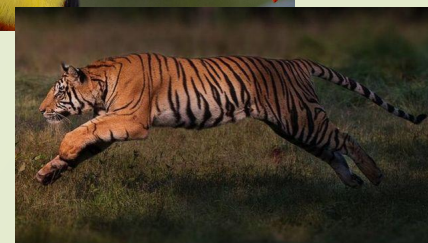
9) пресмыкающиеся



10) птицы



11) звери



# Черви

- На свете много разных червей. В настоящее время учёные насчитывают около 20000 видов. Некоторые из них, например пиявки, живущие в водоёмах. Есть и те, что живут в почве - знакомые нам дождевые черви.



**Пиявка**



**Дождевой червь**



**Морская мышь**

# Моллюски

Моллюски имеют мягкое тело, которое у многих из них защищено раковиной. Большинство моллюсков живут в море, но есть те, кто обитает на суше и в пресных водах.

- К этой группе животных относятся двустворчатые моллюски, улитки, слизни, осьминоги, кальмары.



**Двустворчатые  
моллюски**



**Улитка**



**Осьминог**



**Слизень**



**Кальмар**

# Иглокожие

Иглокожие – исключительно морские донные животные. Насчитывается около 7000 видов. Их тело имеет известковый скелет с иглами. К ним относятся: морская звезда, морской еж, морская лилия, морской огурец.



**Морская  
звезда**



**Морской еж**



**Морская  
лилия**



**Морской  
огурец**

# Ракообразные

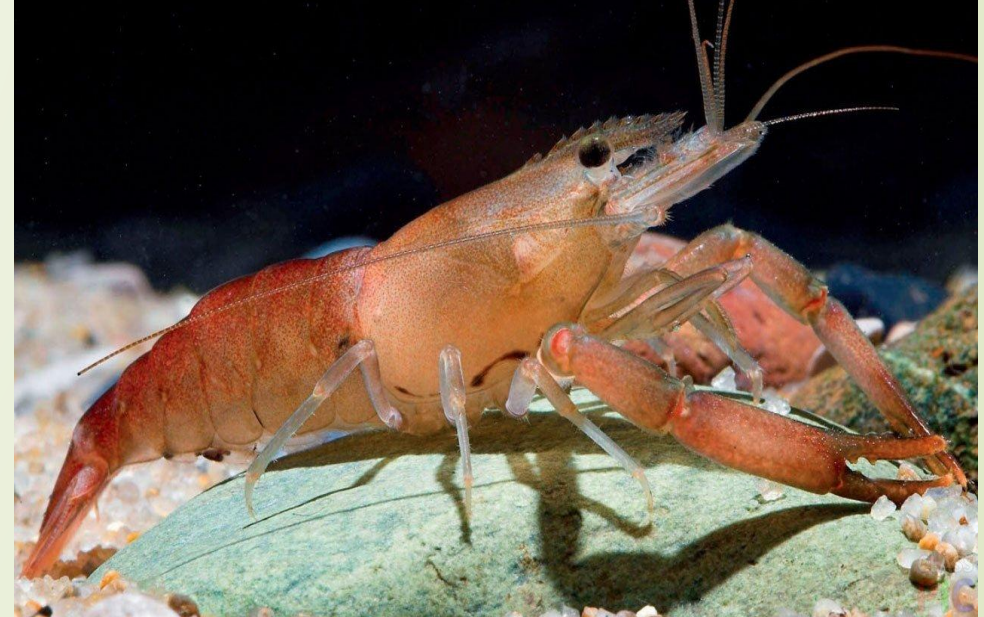
- Класс включает в себя более 40000 водных видов, большинство из которых обитают в морях, но так же встречаются и в пресных водах.



**Краб**



**Рак**



**Креветка**



# Паукообразные

- Паукообразные – это пауки, скорпионы, сенокосцы. Все они имеют восемь ног и разнообразны по внешнему облику. В настоящее время насчитывается более 65000 видов.



**Клещ**



**Сенокосец**



**Скорпион**



**Паук-птицеед**

# Насекомые

Насекомые – это самый многочисленный класс живых существ на Земле. Эти животные имеют шесть ног.

- К ним относятся жуки, бабочки, стрекозы, пчёлы, мухи и многие другие



**Бабочка Монах**



**Муха**



**Стрекоза**



**Пчела**



**Клоп**



**Жук-навозник**

# РЫБЫ

- Рыбы – водные животные, тело которых покрыто чешуёй. Передвигаться им помогают плавники. С помощью жабр рыбы дышат кислородом, растворённым в воде.



**Рыба-луна**



**Рыба-капля**



**Рыба фугу**

# Земноводные

- Земноводные – животные, у которых кожа голая, нежная. К земноводным относятся лягушки, жабы, тритоны. Часть жизни они проводят на земле, а часть – в воде, за что и получили своё название.
- Класс насчитывает около 5000 видов.



**Лягушка**



**Тритон**



**Саламандра**

# Пресмыкающиеся (рептилии)

- В мире насчитывается более 7000 пресмыкающихся.
- Рептилии – это животные, тело которых покрыто сухими чешуйками, а у некоторых еще и панцирем. К пресмыкающимся относятся ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы. всю жизнь эти животные ползают – пресмыкаются.



**Черная мамба**



**Крокодил**



**Красноухая черепаха**

# Птицы

- Птицы – это животные, тело которых покрыто перьями В настоящее время на Земле обитает более 9000 видов птиц.



**Птица Киви**



**Чайка**



**Райская птица**



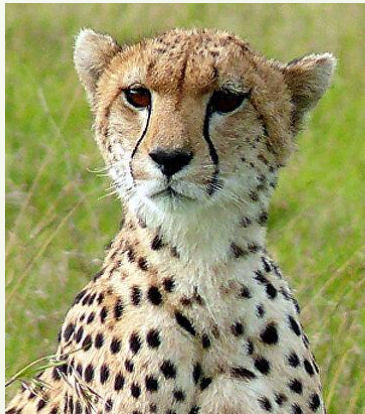
**Сова**

# Звери (млекопитающие)

- Звери – это животные, тело которых покрыто шерстью. Своих детёнышей они выкармливают молоком.
- Всего насчитывается около 4500 видов.



**Кенгуру**



**Гепард**



**Волк**



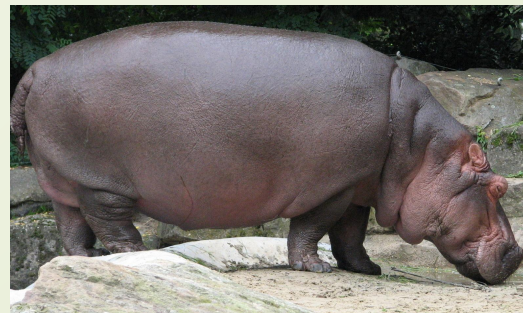
**Олень**



**Кит**



**Шимпанзе**



**Бегемот**



**Муравьед**

# Определите, к каким группам относятся эти животные







# Ответьте на вопросы

- 1) Какая группа животных вас заинтересовала больше всего?
- 2) Почему группу зверей называют ещё млекопитающими?
- 3) Сколько групп животных вы насчитали в презентации?
- 4) Как называется наука, изучающая животных?