

# Мелкие млекопитающие- постоянные обитатели живого уголка



Млекопитающие- теплокровные животные. Это означает, что температура их тела остается неизменной независимо от температуры воздуха или воды.

Живая природа- это удивительный, сложный, многогранный мир. Особое место в нем отведено животным.

Животный мир является одним из основных компонентов природной среды, важной составной частью природных богатств нашей Родины. Он служит источником для получения промышленного, лекарственного сырья, пищевых продуктов и других материальных ценностей, необходимых для удовлетворения потребностей населения и народного хозяйства. Животный мир используется также в научных, культурно- просветительских и эстетических целях.



# Биоэкологическая характеристика класса млекопитающих

Млекопитающие имеют ряд отличий от других представителей подтипа Позвоночных:

- Их тело покрыто шерстью;
- Практически все звери имеют зубы;
- Весьма совершенны органы чувств;
- Млекопитающие выкармливают детенышей молоком, за что и получили соответствующее название;
- Их поведение сложнее, чем у других позвоночных;
- Лучше выражена способность к обучению и общению друг с другом.



# Класс млекопитающих подразделяются на три подкласса:

- **Низшие звери**, куда входят только два рода: Утконос и Ехидна; откладывают яйца, но выкармливают детенышей молоком;
- **Сумчатые**, которые рожают крошечных детенышей и затем вынашивают их в специальной сумке на животе;
- **Высшие звери (Плацентарные)**, которые вынашивают детенышей в специальном органе-матке-до тех пор, пока они не станут достаточно зрелыми; для этого в матке формируется временный орган-плацента, с помощью которого зародыш получает питательные вещества из крови матери; этот орган и дал название всему подклассу.

# Подкласс Плацентарные делится на несколько отрядов:

- Насекомоядные (еж, землеройка);
- Грызуны (мыши, крысы, белки, бурундуки, полевки и др.);
- Зайцеобразные (зайцы, кролики);
- Мозоленогие (верблюды дву-, одно- и безгорбый, лама);
- Парнокопытные (коровы, козы, овцы, олени, жираф, бегемот и пр.);
- Непарнокопытные (лошади и др.);
- Ластоногие (моржи, тюлени, морские львы);



- Китообразные (киты, дельфины);
- Хоботные (слоны индийский, африканский, вымершие мамонты);
- Обезьяны, или Приматы (шимпанзе, горилла, мартышка и др.);
- Рукокрылые (летучие мыши, вампиры);
- Хищные (семейства волчьих, пантер, медвежьих, куньих);
- Некоторые другие.

Детям дошкольного возраста знакомы представители всех выше названных отрядов.

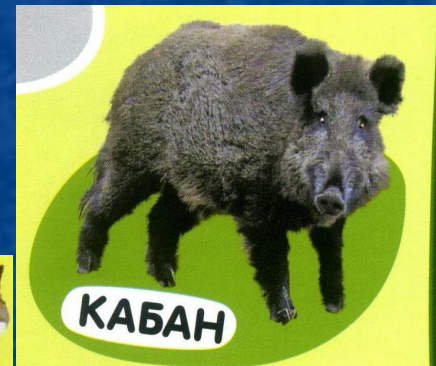
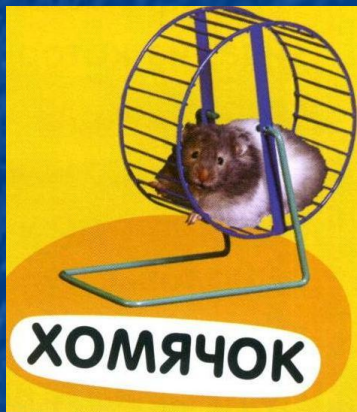


# Классификации мелких млекопитающих:

- На основе взаимосвязи с человеком

← Домашние

→ дикие



# • По способу питания

хищные



ПАУК



Филин



Тигр



Стрекоза



Волк



ЩУКА

растительноядные





# • По способу передвижения

летающие

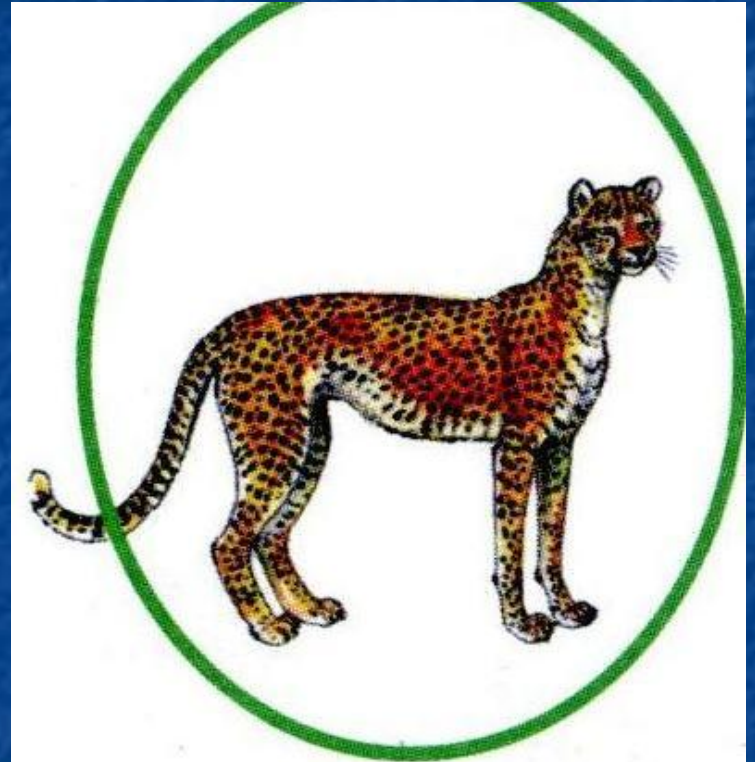
лазающие



бегающие



Страус

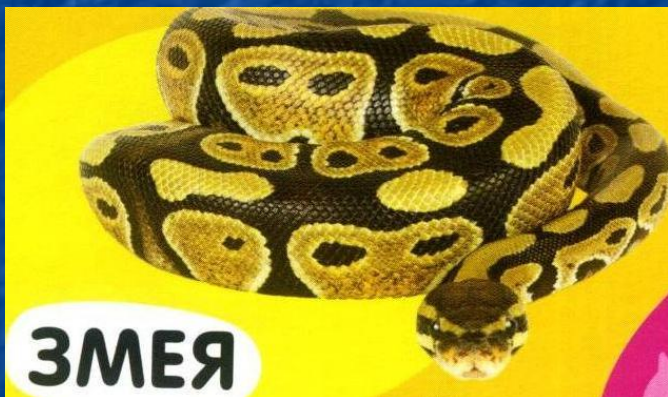


Гепард

• По среде обитания

наземные

лесные



• По внешнему виду

полосатые

пятнистые



**Спасибо за внимание**

