Мелкие млекопитающиепостоянные 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 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, которое рождают крошечных детенышей и затем вынашивают их в специальной сумке на животе;
- Высшие звери (Плацентарные), которые вынашивают детенышей в специальном органематке-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

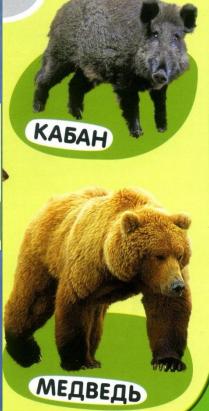
дикие











•По способу питания

хищные

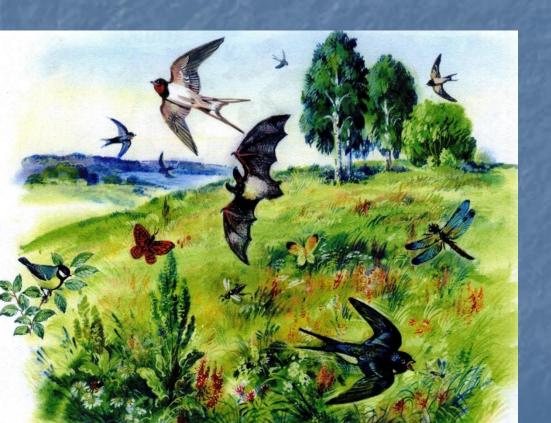


растительноядные



•По способу передвижения

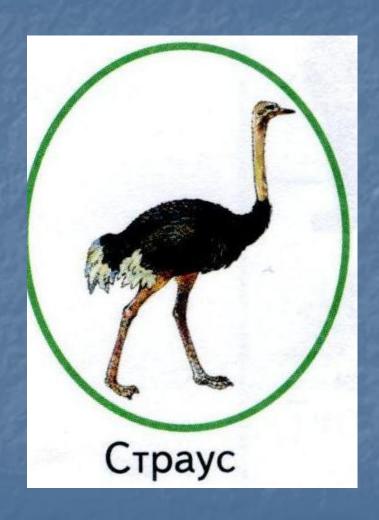
летающие

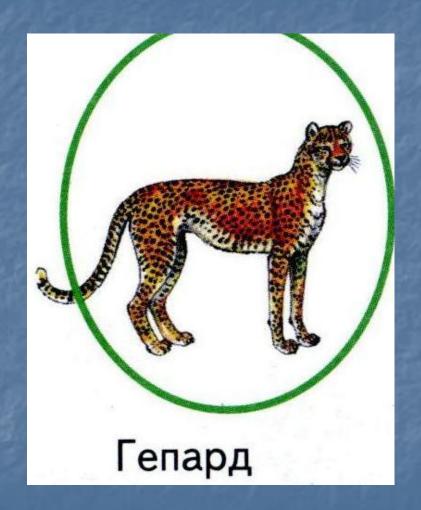


лазающие



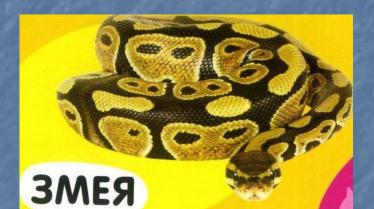
бегающие

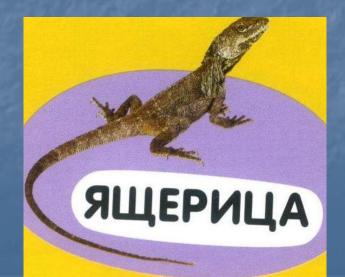




•По среде обитания

наземные





лесные



•По внешнему виду

полосатые

пятнистые





Спасибо за внимание

