# ХИЩНИКИ

Подготовила ученица 7а класса Левина Мария • Хищные— отряд плацентарных млекопитающих, состоящий из подотрядов псообразных и кошкообразных. 11 современных семейств хищных содержат около 270 видов в 110 родах и распространены почти по всему миру. Подавляющее большинство представителей отряда являются классическими плотоядными животными, охотящимися главным образом на позвоночных. Хищных иногда также делят на две группы, сильно отличающиеся друг от друга по образу жизни: сухопутные хищные и ластоногие.

#### Череп и челюсти

- Челюсть сухопутных семейств хищных построена по следующей зубной формуле: резцы 3/3, клыки 1/1, премоляры 4/4, моляры 3/3.
- Для черепа хищного животного характерна выступающая скуловая дуга и крупная височная впадина, в которой расположены височные мышцы, важные для сильного укуса. Она соединена также с глазницей. Нижняя челюсть так укоренена в верхней, что может двигаться в основном лишь вверх и вниз. Движения в сторону, совершающиеся, например, при жевании, у хищных возможны в крайне ограниченном объёме и присутствуют в основном у всеядных.



#### Конечности

• У хищных имеется по четыре или пять пальцев на каждой из лап. Большой палец не противопоставляется другим пальцам и у некоторых видов атрофирован либо редуцирован. Кости запястья, как правило, сросшиеся, благодаря чему суставы более крепкие. Ключица как у ластоногих, так и у других семейств редуцирована или полностью отсутствует. Её функция у других млекопитающих заключается в том, чтобы обеспечить конечностям возможность двигаться в стороны. Однако, у хищных, которые прежде всего приспособлены к преследованию добычи, конечности двигаются главным образом лишь вперёд и назад. Некоторые хищные, такие как представители кошачьих и псовых, ходят на пальцах, в то время как медведи опираются на ступни. Особенность кошачьих и виверровых — умение втягивать когти. Конечности ластоногих сильно адаптированы к водной среде обитания и преображены в ласты, в которых пальцы соединены кожистыми перепонками.

#### Органы

 Из-за как правило невысокой специализиации к принятию определённой пищи, система пищеварения, как и челюсти, по сравнению с многими растительноядными весьма архаична, но в то же время предоставляет большие адаптационные возможности. Она состоит из желудка и относительно короткого кишечника. У самок двухроговая матка, а молочные железы расположены на животе. Мозг относительно крупный и имеет борозды коры головного мозга.

## ПОДОТРЯД ПСООБРАЗНЫЕ

#### Семейство Псовые



## Семейство Скунсовые



## Семейство Енотовые



EHOT

## Семейство Медвежьи



Медведь

## Семейство Куньи



Ласка



Выдра

Хорьки



Барсук



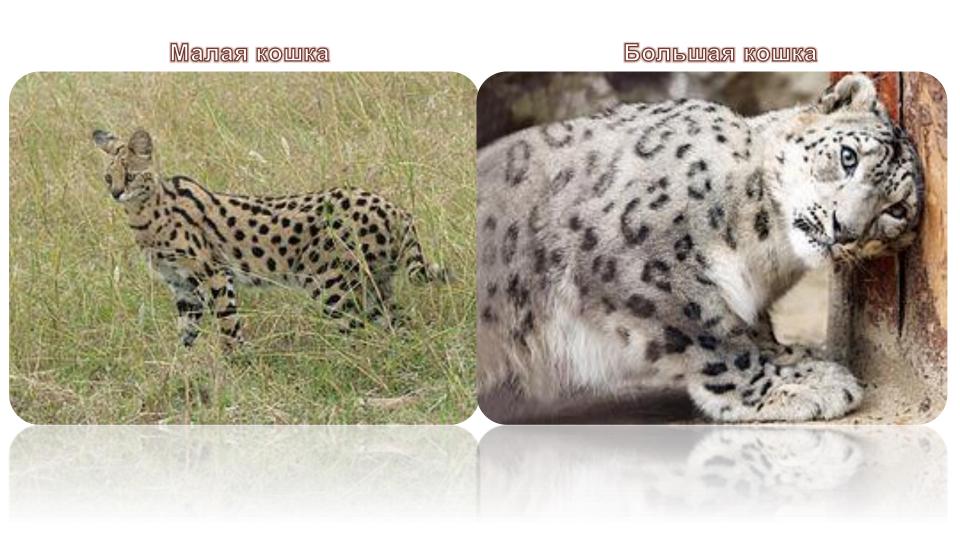
#### Семейство Ушастые тюлени



Ушастые тюлени

# ПОДОТРЯД КОШКООБРАЗНЫЕ

#### Семейство Кошачьи



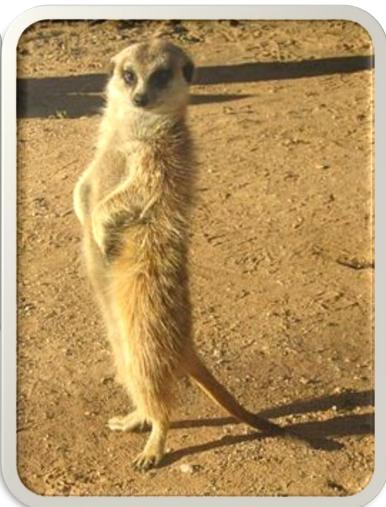
#### Семейство Гиеновые



## Семейство Мангустовые



Мангуст



Сурикат

## Семейство Виверровые



## Семейство Нандиниевые



Пальмовая цивета

#### Семейство Мадагаскарские виверры



## Спасибо за внимание!