

# Вот такие они, эти грызуны





**Летяги –  
единственные из  
грызунов,  
научившиеся  
планировать за счёт  
кожной складки по  
бокам тела. Роль  
руля в полёте  
играет длинный и  
пушистый хвост.  
Длина прыжка летяг  
от 130 до 450  
метров. В России  
живёт летяга  
обыкновенная**

**Нутрии –  
крупные  
грызуны,  
ведущие  
полуводный  
образ жизни. От  
бобров их  
отличают  
меньшие  
размеры и  
длинный  
цилиндрический  
хвост**



**Шиншилла – зверёк с самым дорогим мехом. Сейчас их разводят на фермах, можно содержать и дома**



**Иглы – единственное средство защиты дикообраза. Они легко обламываются при нападении хищника. Поэтому хищники стараются обходить их стороной**



**Самая крупная из полёвок – ондатра – живёт только по берегам водоёмов. Завезена из Северной Америки**



**Бурундука легко узнать по тёмным полосам на спине. На зиму делает запасы. Сон прерывает походами к кладовкам**



**Все песчанки похожи на крыс и мышей, но хвост их опушён и на конце имеет кисточку из волос**



*© Klaus Fiedler, Bonn*



**Капибары, или водосвинки, отличные пловцы и ныряльщики. Это самые крупные грызуны – весом до 60 кг и 130 см в длину**



Обратите внимание на череп грызуна. Что вы заметили? Сможете ли объяснить увиденное?



**Сурок – близкий родственник белок, хотя резко отличается по размерам и образу жизни. Накопив жира, уходит в зимнюю нору в глубокий сон. Температура тела во время спячки может снизиться от 36 до 8-10 градусов**



**Полёвки отличаются округлой формой головы и хвостом, обычно покрытым короткими волосами.**



**Бобры – самые крупные грызуны России. На глазах прозрачная мигательная перепонка, позволяющая видеть под водой, на задних лапах – перепонки, уши и ноздри при погружении закрываются**



**Серым крысам человечество должно быть благодарно, несмотря на их огромный вред. Они помогли уничтожить полчища чёрных крыс и избавить человечество от регулярных эпидемий чумы, которые те принесли в Европу**



# Вопросы для размышления

- Каковы общие признаки грызунов?
- С чем связаны отличия различных видов грызунов? Докажите это на конкретных примерах
- Почему капибары, бобры, нутрии самые крупные из грызунов? Какую закономерность они подтверждают?
- Справедливо ли разделение грызунов на полезные и вредные виды?