

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?