

# Грызуны



# Отряд грызунов

- **Грызуны** – наиболее богатый видами отряд млекопитающих (более трети всех видов класса). Всех их объединяет своеобразное строение зубов, приспособленных для твёрдой растительной пищи. Развитые изогнутые резцы растут в течение всей жизни и самозатачиваются. Клыков нет, а между резцами и коренными зубами имеется большой промежуток.



# Размер грызунов

- Большинство грызунов – мелкие животные (мышь-малютка длиной всего 5 см); водосвинка может достигать в длину 1 м.



# Подотряды

- Около 2000 видов разделены на три подотряда:  
**белкообразные** (6 семейств: бобровые, американские бобры, беличьи, летяговые, мешотчатые крысы, мешотчатопрыгуновые), **дикобразообразные** (семейства дикобразовые, древесные дикобразы, свинковые, водосвинковые, пакарановые, агутиевые, шиншилловые, крысиные шиншиллы, колючие шиншиллы, нутриевые, восьмизубые, гребнемышинные, тростниковые крысы, скальные крысы, землекоповые, гребнепалые, гоферовые и др.), **мышеобразные** (семейства соневые, колючесоневые, селевиниевые, мышовковые, тушканчиковые, слепышовые, мышинные, хомяковые, бамбуковые крысы, шипохвостые и др.).

# Обитание

- Грызуны живут от арктических пустынь до тропических лесов, больше всего их в степи.
- Они ведут наземный, подземный и полуподземный, полуводный и древесный образ жизни.
- Белки-летяги владеют планирующим полётом.



# Зимовка

- Зимой многие грызуны залегают в спячку.



# Численность

- Животные этого отряда очень плодовиты, поэтому их численность может колебаться в сотни раз.



# Значение в хозяйстве

- Многие виды – серьёзные вредители сельского и лесного хозяйства, повреждают продукты на складах.
- Крысы, мыши, бурундуки, сурки и некоторые другие животные – переносчики опасных заболеваний человека.
- **Белка, ондатра и нутрия** – ценные пушные звери.

