

Грызуны – это самый многочисленный отряд млекопитающих. Насчитывается примерно 2277 видов грызунов в мире.

Млекопитающие – грызуны могут приспосабливаться к самым различным условиям обитания. В результате они заселили практически все континенты нашей планеты.

Размеры грызунов колеблются от 5 сантиметров (мышовки), до 130 сантиметров (капибары). Интересным фактом является то, что хвост у грызунов может быть длиннее тела, также есть виды у которых он полностью отсутствует.

Формы тела, строение, конечности также отличаются у грызунов одного вида, от грызунов другого. Но есть у них и общая черта - одна пара увеличенных резцов, как на верхний челюсти, так и на нижней. Резцы у них постоянно растут и стачиваются.

Большинство грызунов питается травами, плодами и семенами растений, корнями, древесиной, насекомыми.

Ученые полагают, что грызуны возникли примерно 60 миллионов лет назад. Так старейшими ископаемыми грызунами являются представители палеоценового рода *Paramys*, обитавшего на территории современной Северной Америки.

Современные группы грызунов образовались и достаточно быстро эволюционировали в течение позднего эоцена. Традиционно грызуны разделяются на три подотряда: белкообразные (*Sciuromorpha*), мышеобразные (*Muomorpha*) и дикобразообразные (*Huysticomorpha*). Но в последнее время всё больше замечают, что систематика грызунов гораздо сложнее.

### **Подотряд белкообразные (*Sciuromorpha*)**

## **О грызунах**

Автор: Editor

04.06.2011 19:01 - Обновлено 04.06.2011 19:05

---

семейство аплодонтиевые (Aplodontiidae)

семейство беличьи (Sciuridae), в том числе белка (Sciura) и сурок (Marmota)

семейство соневидные (Gliridae)

### **Подотряд боброобразные (Castorimorpha)**

семейство бобровые (Castoridae)

семейство гоферовые (Geomyidae)

семейство мешотчатопрыгуновые (Heteromyidae)

### **Подотряд дикобразообразные (Hystricomorpha)**

***надсемейство свинкообразные (Cavioidea)***

семейство агутиевые (Dasyproctidae)

семейство водосвинковые (Hydrochoeridae)

семейство пакарановые (Dinomyidae)

## О грызунах

Автор: Editor

04.06.2011 19:01 - Обновлено 04.06.2011 19:05

---

семейство свинковые (Caviidae)

### ***надсемейство нутриеобразные (Octodontoidea)***

семейство восьмизубые (Octodontidae)

семейство колючешиншилловые (Echimyidae)

семейство хутиевые (Capromyidae)

семейство нутриевые (Myocastoridae)

### ***надсемейство шиншиллообразные (Chinchilloidea)***

семейство шиншилловые (Chinchillidae)

семейство крысиношиншилловые (Abrocomidae)

***(не распределены)***

семейство скальнокрысовыые (Laonastidae)

## О грызунах

Автор: Editor

04.06.2011 19:01 - Обновлено 04.06.2011 19:05

---

семейство дикобразовые (Hystriidae)

семейство древеснодикобразовые (Erethizontidae)

семейство землекоповые (Bathyergidae)

семейство скальнокрысиные (Petromuridae)

семейство тростниковокрысиные (Thryonomyidae)

семейство гребнепалые (Ctenodactylidae)

семейство гребнемышинные (Ctenomyidae)

### ***подотряд шипохвостообразные (Anomaluroomorpha)***

семейство долгоноговые (Pedetidae)

семейство шипохвостые (Anomaluridae)

### ***подотряд мышеобразные (Myomorpha)***

семейство тушканчиковые (Dipodidae)

## О грызунах

Автор: Editor

04.06.2011 19:01 - Обновлено 04.06.2011 19:05

---

семейство мышовковые (Zapodidae)

семейство мышиные (Muridae)

семейство колючесоневые (Platacanthomyidae)

семейство слепышовые (Spalacidae)

семейство мышевидныхомячковые (Calomyscidae)

семейство зайцегубомячковые (Nesomyidae)

семейство хомяковые (Cricetidae)