

ГРИЗУНИ

Проект
на тему:

“Гризунч”



- ▶ **Гліреси (Glires), або гризуні в широкому (вихідному) розумінні (Rodentia sensu Linnaeus) – надряд, що обіймає два ряди ссавців – Зайцеподібні (Lagomorpha) й Мишоподібні (Muriformes**



Раніше Зайцеподібні (Lagomorpha) й Гризуні (Rodentia) були об'єднані в одну родину, потім — в один ряд. Але з часом зайцеподібних відокремили від гризунів на рівні окремих рядів. Попри спільні коріння між мишоподібними та зайцеподібними, за 70 мільйонів років ці дві групи дуже змінились і відділились одна від іншої.



- ▶ Одна з найяскравіших особливостей гризунів — здатність до гризіння: субстрату, деревини, захисних оболонок рослинних плодів тощо. З цим пов'язана їхня одна з головних морфологічних особливостей — розвиток потужних різців і диференціація зубного ряду на гризучу частину (різці) і жуйну частину (щічні зуби).



- Рослиноїдні гризуни розвинули особливе пристосування для перетравлення клітковини і отримання додаткового білку: клітковина через відсхарактерна копрофагія. Зокрема, явище копрофагіїутність сласних ферментів (целюлаз) не може бути перетравлена і засвоєна, у зв'язку з цим для таких гризунів описано для зайців, кролів, сліпаків та інших представників.



- ▶ Головною особливістю зубів у гризунів є одна пара збільшених різців, як на верхній щелепі, так і на нижній. Різці гризунів постійно ростуть і сточуються. Швидкість їх росту досягає 0,8 мм на добу (у бобрів)^[2]. Передня поверхня різців покрита емаллю, задня поверхня — дентином, в результаті чого різці самозаточуються при гризінні^[2].



- У гризунів відсутні ікла, і різці розташовані на відстані від малих корінних зубів, яка називається діастемою. Корінні мають пласку жувальну поверхню, яка несе горбики, або петлі емалі.



► ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

