

Отряд Грызуны

Суслики



***Работу выполнил Пиксайкин
Семён***

Суслики. Кто это?

Суслики - млекопитающие из отряда грызунов семейства беличьих. Населяют степные районы Европы, Азии и Северной Америки.



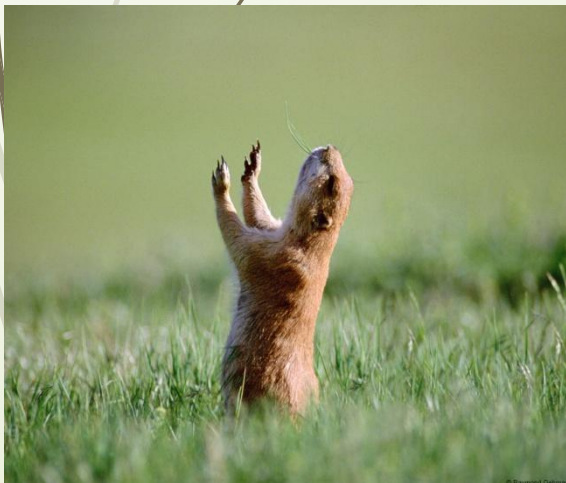
Морфологические адаптации

Окраска тела покровительственная и достаточно разнообразная, обычно желтовато-серая, более тёмная сверху. Спина может быть испещрена светлыми пятнышками грязно-жёлтого, светло-жёлтого или беловатого цвета. Она хорошо маскирует их на фоне выгоревшей травы в аридных (засушливых) районах (степи, полупустыни).



Этологические (поведенческие) адаптации

Живут суслики в норах. Они роют их на глубину от 80 до 150 сантиметров. В конце норы они строят уютные гнёздышки из сухой травы.



Заметив опасность, часто становятся столбиком у норы и подают громкий сигнал тревоги (у большинства видов – резкий свист). Зверьки, находящиеся в этот момент далеко от убежища, сначала бегут в нору и уже оттуда тревожно кричат.

Физиологические адаптации

Суслики питаются сочными частями степных трав, луковицами растений и семенами. Они поедают колосья зерновых культур, совершают опустошительные набеги на лесопосадки.

Питание твёрдой пищей вызывает стирание зубов. Особенно сильно стираются и притупляются резцы, поэтому зубы имеют особенность – они растут всю жизнь.

У грызунов нет клыков.





На осень и зиму суслики забивают вход в нору землёй и впадают в непрерывную спячку. Сон их настолько глубок, а обмен веществ настолько низок, что энергии, запасённой с осени в виде жира, хватает на много месяцев, до самого пробуждения.

Температура тела при этом падает до 1-2°C, сердце еле бьётся: не более 5 ударов в минуту. В таком зачленевшем состоянии они могут провести больше полугода.

Какую пользу приносят суслики?



Суслики играют определённую роль в почвообразовании, поскольку выбрасывают на поверхность грунт из нижних почвенных горизонтов.



Суслики – основной источник пищи для хорьков, орлов и некоторых других животных.

Ценный мех является объектом охоты. Его ранневесенние шкурки легко имитировать под норку.

