

## Экологическая страничка «Живые новости»

### «Лемминг - северный хомяк»

Действительно, лемминги представители семейства хомяковых, поэтому так похожи на хомячков, живущих у нас в минизоопарке «Полярис».

Ну а в природе лемминга достаточно трудно разглядеть, так как есть у него одна особенность - покровительственная окраска шерсти.

Это значит, что он, как бы растворяется в естественной среде обитания, пробираясь сквозь травинки, камни, покрытые мхом.

Посмотрите на фотографию!



Независимо от вида, все лемминги достаточно упитанные зверьки с плотным телосложением. Длина туловища взрослых особей составляет 10 - 15 см, при массе тела от 20 до 70 г. У леммингов очень короткие ноги. Хвост зверьков короткий, обычно не превышающий в длину 2 см. Голова леммингов слегка вытянутой формы, мордочка тупая. У зверьков маленькие глазки-бусинки и короткие уши, полностью скрытые под густым мехом. Волосы покров этих грызунов густой и плотный, средней длины, что является адаптацией к жизни в условиях экстремально низких температур. У представителей отдельных видов мех покрывает даже подошвы лап. Окраска меха может быть серовато-бурой или пестрой.



Лемминги – типичные обитатели тундры и лесотундры, часть популяции населяет близлежащие острова Северного Ледовитого океана.

По природе своей лемминги – одиночки, скученность грызунов наблюдается только в зимний период, когда множество зверьков собираются в общем гнезде. Некоторые роют длинные норы в мягком грунте, другие ищут укрытия в расщелинах скал, под корягами и корнями деревьев, а гнезда обустроивают прямо в снегу. В зимнюю спячку лемминги не впадают, активны в течение всего года и успешно размножаются даже зимой.

В теплое время года отдельные группы совершают небольшие сезонные миграции на богатые кормовые территории. Летом и в бесснежные зимы самки с потомством привязаны к определенной территории. Самцы имеют личные участки, площадью до 2 км.

Большинство леммингов активны и днем и ночью, они могут 3 часа спать, 1-2 часа искать пропитание, затем снова спят, потом кушают. Вот так проходит жизнь наших пушистых героев.

В зависимости от времени года, основу рациона леммингов составляют мхи, лишайники, осоки, злаки, листья и кора лиственных деревьев. Отдельные зверьки употребляют насекомых, грибы и ягоды. Некоторые лемминги делают на зиму значительные запасы кормов в своих норах, другие питаются зимой прикорневыми частями растений. За 24 часа лемминг способен съесть количество пищи, в 2 раза превышающее его собственный вес, а в течение года одна особь употребляет около 50 кг различной растительности. Поэтому в местах кормежки леммингов мхи, лишайники и другие почвопокровные растения бывают значительно выедены, но, тем не менее, флора тундры очень быстро восстанавливается



Лемминги – одни из самых плодовитых животных и способны размножаться круглый год. Зверьки не создают семейных пар. У мамы лемминга в гнезде, выстланном мхом, сухой травой и шерстью на свет появляется от 2 до 9 детенышей, чаще 5-6. Новорожденные лемминги весят около 1,9 - 2,3 г, детеныши слепые и беспомощные, но растут и развиваются очень быстро. В возрасте 11-12 дней у молодых леммингов открываются глаза, еще через 2-3 дня детеныши совершают короткие вылазки из норы, а в возрасте 3 недель зверьки полностью готовы к самостоятельной жизни. Самка приносит от 2 до 5 приплодов.

Продолжительность жизни леммингов составляет не более 1-2 лет.

От численности популяции леммингов напрямую зависит благополучие некоторых хищных животных тундры: песца, горностая, полярной совы. На леммингов охотятся чайки, поморники, канюки. По некоторым сведениям, этими грызунами не брезгают ездовые собаки, а в голодные годы зверьков употребляют даже северные олени. Возрастание численности леммингов увеличивает популяцию хищников, для которых зверьки являются основным источником корма. И наоборот, в годы депрессий птицам и млекопитающим приходится искать другую пищу, и тогда отмечается массовый уход песцов из тундры в тайгу, а полярные совы перестают откладывать яйца, если нечем прокормить птенцов.

Вот такой важный, маленький житель северной природы! Если вам посчастливится с ним встретиться, не ловите его! Пусть он бежит по своим важным делам. Зато вы сможете друзьям рассказать, что встретили уникального зверька, как две капли воды похожего на хомячка.

*5 вопросов для самых внимательных!*

- *Что помогает леммингу быть незаметным в природе?*
- *Впадает ли лемминг в зимнюю спячку?*
- *Чем питаются лемминги?*
- *Сколько детенышей рождается у мамы лемминга?*
- *Есть ли хвост у этих зверьков?*