

Волк

**Кто зимой холодной
Бродит в лесу злой,
голодный?**



О волке сложено немало сказок и легенд, но какой он на самом деле, можно узнать только из исследований ученых.

Волка можно смело назвать самым умным животным, обитающим на территории

Зауралья. Как утверждают исследователи, его мозг на треть больше чем у собаки. Они запоминают больший объем информации, у них есть своя система общения при помощи звуков, поз, движений и даже мимики.

Волк - хищник семейства собачьих. Но собаки, как известно, друзья человека, а волка люди всегда считали своим врагом. Серые хищники часто нападали на домашний скот, а в голодные зимы, случалось, и на человека. Люди долго и упорно истребляли этого зверя и совсем бы извели его, если бы вдруг не начали происходить «странные» вещи. Поля и луга стали подвергаться нашествиям расплодившихся в огромных количествах зайцев, оленей, лосей. И тогда человек понял, что природа была мудра, создав волков.

С виду волк очень похож на большую собаку. Только хвост у него всегда опущен книзу да острые уши или торчат кверху, или прижаты к голове, но никогда не свисают вниз, как у собаки. Длина взрослого самца от кончика носа до кончика хвоста - до 2 м. Вес достигает 45 кг.

Лучше всего у волка развит слух. Визг дикого поросёнка, например, он слышит за 2-3 км. Зрение у волка хуже слуха, и ночью он видит лучше, чем днём.

Эти звери очень выносливы и способны пробежать за день 65-80 км. При необходимости волк способен развить скорость до 55-60 км в час. В поисках добычи серые хищники рыщут, совершая

переходы до 50 км без отдыха. Бегают они трусцой, ставя лапы след в след, так что кажется, что пробежал один волк.

С помощью хвоста волки могут общаться. Его положение свидетельствует о спокойствии или тревоге, уверенности или страхе, агрессивности или миролюбии зверя. Выразительны у волка положение головы и ушей, осанка, а особенно голос. Он умеет ворчать, взвизгивать, рычать, завывать и даже лаять - в зависимости от конкретной ситуации.

Волк - осторожный и умный хищник. Встретившись с человеком один на один, он безошибочно определяет, опасен для него враг или нет. И с охотником ведёт себя иначе, нежели, например, с пастухом. Молодые самцы держатся с людьми не просто смело, а даже нахально. Матёрые звери ведут себя так лишь тогда, когда уверены в беззащитности человека.

Обитают волки парами или стаями. Волчья стая может насчитывать до 36 особей, но чаще её количество не превышает 6-8 животных. Дисциплина у них строгая, каждый член стаи знает своё место. Если звери что-то не поделили, то, приняв угрожающую позу, стараются запугать противника рычанием. Но если вдруг завязалась драка, то несколько волков могут броситься на одного из повздоривших противников и восстановить порядок до того, как будет нанесено серьёзное увечье.



Спят волки под открытым небом, а логово устраивают только в период выведения потомства. Охотясь, они либо обходят жертву, окружая со всех сторон, либо одни гонят её, а другие поджидают и затем бросаются наперерез.

В сказках волк часто представлен простачком, которого обманывает коварная лисица. На самом же деле серый намного осторожнее и сообразительнее. Например, поймать его в капкан очень трудно. Бывает, что хищники не подходят к зарезанной ими, но недоеденной добыче, если что-то им покажется

подозрительным. Стая волков способна напасть даже на таких сильных и опасных животных, как лось, кабан и медведь.

Домашние коровы, овцы, козы являются для них более лёгкой добычей, и серые разбойники не упускают случая наведаться на пастбища. Кроме домашнего скота и птицы, волк ловит зайцев, не даёт пощады лисице, барсуку, песцу, подстерегает у нор сурков, хомячков и даже полёвок.



Разоряет птичьи гнёзда на земле, не брезгует лягушками и ящерицами.

Весной у волчицы появляются слепые и глухие щенки. Чаще всего 5-6 штук. Пока волчата малы, мать никогда не покидает логова. Пищу ей и волчатам,

приносит отец. Когда у малышей прорезываются зубы, мать учит их рвать тушу. Затем приносит детёнышам мелких недобитых зверьков и птиц, и волчата, гоняясь за ними, осваивают науку охоты.

Волчица - нежная и заботливая мать. Когда её детям угрожает опасность, она проявляет исключительную храбрость и бросается на обидчиков, рискуя жизнью.

Ответь на вопросы:

- Опиши внешний вид волка.
- Назови волчью семью?
- Как называется дом волка?
- Чем питается волк?
- Как готовится волк к зиме?



Выдра

Выдра - представитель большой группы полуводных хищных млекопитающих, которые обитают в реках и озёрах Евразии (кроме Крайнего Севера, Индокитая и Аравии), Северной Африки. Заселяет почти всю территорию России, кроме



тундр и безводных районов, но почти повсюду редка. В Европе живёт только один вид выдр, имеющий длину до 1,2 м. Это - речная выдра, или порешня, с круглой мордой, маленькими живыми глазами, короткими ушами, закрывающимися кожистыми складками и спрятанными в густом мехе. Мех выдры тёмно- или светло-бурой окраски. Резким отличительным её признаком является торчащий передний зуб. В Курганской области выдра обитает (озеро Чёрное, Стеклёной), но численность небольшая. К сожалению, этот вид под угрозой вымирания.

Речная выдра предпочитает реки, берега которых на большом протяжении покрыты лесом. Норы её находятся под землёй, но имеют выход в воду и только узкую отдушину для вентиляции на поверхности земли. Просторное гнездо всегда сухо и устлано травой.



По образу жизни выдра - одно из самых занятных животных. На суше она может передвигаться шагом, рысью или прыжками, но при этом сильно горбится

и оттого кажется немного неуклюжей. Однако догнать бегущую

выдру не так-то просто, особенно по вязкому берегу или снегу. Этот зверёк может развивать скорость до 25 км в час, лазать даже по деревьям (наклонно растущим). В воде движения выдры особенно быстры, ловки и уверенны. Плавает она так мастерски, что догонит даже быструю форель. При этом она может прекрасно держаться и на боку, и на спине. Мгновенно ныряет, часто с сильным всплеском, а может уйти под воду совершенно бесшумно и находиться там до 5 минут.



Место, где обитает выдра, опытный охотовод определяет сразу. Дело в том, что выдра обожает «катальные горки». На крутом берегу, где она обитает, можно увидеть хорошо укатанный след, оставленный скользившим на брюхе

зверьком. Зимой жёлоб в снегу, летом - накатанная глинистая дорожка. Выдра с большим удовольствием по несколько раз забирается на такую горку, ложится с разбегу на живот и «съезжает» вниз.

В спокойном состоянии она издаёт тихое «хихиканье»; когда раздражена или голодна, испускает крик «гир-рк» несколько раз подряд. В гневе она визжит, а в порыве радости - свистит звучно и приятно.



Речная выдра питается в основном рыбой. Она ловко охотится на сазанов и щук даже в стоячей воде, заросшей камышом. По натуре выдра очень кровожадна и всегда готова наброситься на

новую добычу, не доев старой. Поэтому для рыбных прудов выдра - настоящая гроза, а также для водяной домашней птицы, к которой разбойница подкрадывается под водой и хватает зубами за грудь. При нужде она ест раков и лягушек, а в неволе - морковь, груши, сливы и вишни.

Зимой, когда речка полностью замерзает и не имеет крутых берегов, под которыми выдра могла бы, поднявшись на поверхность воды, подышать воздухом, она



проделывает во льду «форточки». Как только река начинает покрываться льдом, выдра снизу пробивает себе отдушины в 5-6 м одна от другой. Вылезши из одной отдушины на лёд и подышав воздухом, она ныряет во вторую отдушину, таким способом всё время поддерживая полыньи открытыми.

Два-четыре слепых детёныша появляются в мае, а через 8 недель зверьки уже отправляются с мамой на рыбную ловлю. Затем ещё с полгода они остаются под бдительным материнским взглядом, пока, наконец, не начинают вести самостоятельную жизнь. Взятые из гнезда молодые выдры могут быть отлично приручены и тогда служат примером милостивых, добродушных



животных; своего хозяина они отлично узнают и следуют по его пятам, как верная собака. Очень часто ручную выдру дрессируют для рыбной ловли.

Ценный мех выдры имеет различные применения: на рисовальные кисти; опушки шапок; укладку дорогих соболей, так как он вбирает сырость и поэтому способствует отличному сохранению соболиных мехов.

Выхухоль русская

На территории Курганской области обитает русская выхухоль – вид, включенный в Красные книги РФ, МСОП и Курганской области.

Выхухоль здесь появилась в середине 60 – х годов после выпуска 74 зверьков по р. Уй в Челябинской области. К 1966 г. зверьки перешли пойму Тобола и продолжали



расселяться вниз по течению реки. На территории области с целью охраны выхухоли образовано два зоологических заказника – Федерального значения – Курганский (Целинный район) и регионального значения – Тпрорывинский (Звериноголовский район).

Выхухоль, или хохуля – живой памятник природы. Этот зверёк умудрился дожить до нашего времени, почти не изменившись за 30 млн лет.

Выхухоли — довольно крупные животные, их масса может достигать 520 г, а средняя длина тела практически равняется длине хвоста — 22 см. У них очень маленькие глаза, а наружных ушей нет совсем, однако есть все необходимое для ныряния: хорошо развитое веко, смыкающиеся слуховые отверстия и особый клапан в носовой полости, который препятствует поступлению воды. Это млекопитающее — отличный «дайвер» со всем «снаряжением» для подводного образа жизни. Сильный, сдавленный с боков хвост, который помогает выхухолю при плавании и служит в качестве руля. Густой и пышный мех предохраняет тело выхухоля от намокания и холода. Попад на сушу, выхухоль сразу становится беспомощным и, хотя, передвигаться по земле может, добровольно из воды никогда не выходит.

На лапках есть плавательные перепонки. Сильно вытянутый хоботок с расширением на конце, где и находятся ноздри, является очень интересным приспособлением. Зверек может глубоко погрузиться в воду, а на поверхность выставить только этот «носик».



Обитает выхухоль в самых разнообразных водоёмах, вплоть до прудика площадью в 6 кв. м и глубиной около 30 см. Охотнее всего зверёк селится в пойменных озёрах, в долинах рек и в старицах (замкнутых водоёмах), заросших кувшинками, кубышками, аиром, камышом, стрелолистом и другими водными растениями. Главное для выхухоля - изобилие корма в водоёме, так как он ест очень много, поглощая в сутки столько пищи, сколько весит сам. Весь свой корм выхухоль добывает в воде. Однако он не приспособлен к быстрому передвижению. Поэтому ест зверёк всё, что ему удаётся раздобыть: личинок, насекомых, пиявок, моллюсков, головастиков, а зимой - в небольшом количестве мелкую рыбу и растительные корма. Рыба появляется в его меню зимой, во время морозов, когда



из-за недостатка кислорода в воде она впадает в сонное состояние и теряет подвижность. Весной значительную часть рациона выхухоля составляют дождевые черви, в большом количестве приносимые в водоёмы

паводковыми водами.

Постоянным жилищем ему служит нора, вход в которую всегда расположен в воде, недалеко от поверхности. Норы бывают разными. Иногда выхухоль ограничивается одним прямым ходом, оканчивающимся гнездом, иногда роет целый лабиринт подземных ходов с тупиками и несколькими гнездовыми камерами.

У одного семейства зверьков может быть несколько гнездовых и кормовых нор в различных частях водоёма. Не совсем понятно, как выхухоль может жить в домике, где только один выход - в воду - и нет других отверстий для снабжения жилища воздухом. Учёные предполагают, что он нуждается в меньшем количестве кислорода, чем другие животные.

Ко входу в нору по дну водоёма ведут особые «дорожки». Глубина их зависит от грунта. Иногда это лишь расчищенная от ила тропинка, иногда довольно глубокая канавка, а иногда - целая траншея до полуметра глубиной.

У выхухоля великолепно развиты осязание, обоняние и слух. Иногда, прежде чем всплыть на поверхность, выхухоль выставляет свой хоботок и, поворачивая его во все стороны, обнюхивает воздух. Зверёк бдительно охраняет вход от конкурентов, о приближении которых нередко узнаёт по колебаниям воды.



У основания хвоста выхухоля расположены железы, выделяющие жировое вещество с сильным запахом. Выделения этих желёз имеют применение в медицине и парфюмерии, зверёк же пользуется этим веществом для смазки меха, предохраняя его от намокания и придавая ему специфический запах. Этот запах помогает зверькам находить друг друга, а также отыскивать в зарослях водной растительности вход в свою нору.

Детёныши у выхухоля рождаются круглый год, и бывает их от 1 до 5. Развиваются они медленно; глаза у них открываются только через месяц.



Главной причиной охоты на выхухоля во все времена была ценная, пушистая шкурка. Добыча зверьков была строго запрещена, а затем были созданы заповедники и выхухолевы хозяйства, в которых удалось добиться увеличения численности животных.