

СОДЕРЖАНИЕ

2. «ЁЖ» - Выполнила семья Маслаковых
3. «БАРСУК» - Выполнила семья Кирилловых
4. «КАБАН» - Выполнила семья Михалко
5. «ВОЛК» - Выполнила семья Герасимовых
6. «ЛОСЬ» - Выполнила семья Щёкиных
7. МЕДВЕДЬ» - Выполнила семья Жевак
8. «ТЕТЕРЕВ» - Выполнила семья Тихоновых
9. «ЖАБА» - Выполнила семья Бельшевых
10. «ВЫДРА» - Выполнила семья Тихоновых
11. «ЛИСА» - Выполнила семья Семеренко
12. «ЗАЯЦ» - Выполнила семья Тихоновых
13. «БЕЛКА» - Выполнила семья Дубинкиных

Растения
и животные
живущие по
сосудам дерева и
его корням.



Вот
то дерево
на котором
живёт



Вот
не много
показалась
дерева много
дерева много
и много

Вот
дерево
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны



Вот
дерево
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны



Вот
дерево
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны

Вот
дерево
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны

Вот
дерево
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны
и сосны





БАРСУК

Барсук – хищное млекопитающее из семейства куньих. Длина тела до 90 сантиметров, хвоста – до 24 сантиметров, вес – до 30 килограммов. Приземистый и неуклюжий зверь. Туловище толстое, относительно короткое с широкой спиной. Голова удлинённая. Конечности короткие, подошвы голые, пальцы удлинённые с большими, слегка изогнутыми притуплёнными когтями, приспособленными для рытья. мех грубый и редкий со слабо развитым подшёрстком. Окраска спины и боков серебристо-серая, испещрённая рябью, низ черноватый.

Для барсука очень важен грунт, позволяющий устраивать нору на сухих и незатопляемых местах. Препочитает участки разреженной тайги, живёт в сухих сосновых борах, смешанных лесах, по гривам, увалам, всхолмленным и

изрезанным логами местам, кедрачам и приречным уремам, встречается на некоторых островах в пойме Оби.

Значительную часть жизни барсук проводит в подземных, сложно устроенных норах. Норы имеют большое количество ответвлений различного назначения и выходов. Такие сооружения образуют целые «барсучьи городки», которые служат многим поколениям. В норе у барсука абсолютная чистота. Подстилку из сухих листьев, травы и мха барсуки нередко выносят по утрам из норы, чтобы проветрить и просушить. Да и сами порой выходят проветриться, погреться на солнышке. И новорожденных барсучат мать тоже выносит «позагорать» - чтобы не было рахита.

С сентября – октября и до самого апреля барсуки залегают в спячку, однако их зимний сон неглубокий и иногда может прерываться. Барсучата рождаются в конце зимней спячки. В помёте обычно 3-4 детёныша.

Барсук ест как животные, так и растительные корма. Он уничтожает большое количество насекомых – вредителей лесного и сельского хозяйства и их личинок (златки, навозники, хрущи и др.), а потому является одним из наиболее полезных животных, надёжным и постоянным защитником леса.

Однако немало истребляет он и шмелиных гнёзд. Взбешенные шмели его кусают, а барсук катается по земле и давит их. А потом спешит к гнезду, чтобы съесть мёд и детку.

КАБАН



ПОЛЬЗА

Кабан играет огромную роль в лесной жизни, но еще недостаточно изучено какую именно. Самая значимая деятельность диких свиней это рытье. Они взрыхляют немалые площади земли тем самым помогая заделываться семенам и оказывая непомерную помощь возобновлению разных пород дерева. В европейских дубравах это особенно важно для моховых ельников Тянь-Шаня и восточносибирских кедровников. Огромную пользу вепри приносят возобновлению лесов, эта польза хорошо просматривается при средней или небольшой популяции кабанов на определенной территории. Таким образом, перерывая большие территории, дикие свиньи кормятся майскими жуками, снижая их популяцию на 30 - 40%. Вепри истребляют многих лесных вредителей, например сосновую пяденицу. Так они подавляют местные вспышки возрастания численности вредителей.

ВРЕД

В случаях **обитания** по соседству с полями, садами и огородами, они приносят большой ущерб сельскому хозяйству: выкапывают картофель, повреждают арбузы, дыни и початки кукурузы, поедают культурные злаковые растения еще на стадии молочных спелости и т.д. однако вред от кабана чаще преувеличен. Тут то и скрыт ответ на то, как бороться с дикими кабанами, вепрями и дикими свиньями. Так как только на малых участках тростников, лесов или полей при высокой численности диких свиней они наносят ощутимый урон для культурных растений. Более заметный ущерб они наносят в неурожайные годы природных кормов, в поисках пищи они способны вытоптать и уничтожить посевы и посадки на опушках на треть и более.



«Вредные» и «полезные» животные. В природе все взаимосвязано и находится во взаимозависимости. И в животном мире существуют определенные отношения между отдельными особями одного и того же вида и рода, а также между представителями разных родов. Они изменяются в зависимости от их численности и условий обитания.

Невозможно сказать, что в природе полезно и что вредно. Человек относится к отдельным явлениям и компонентам природы неодинаково. Он выделяет, что ему полезно и что вредно, хотя представления о полезном и вредном изменялись. Например, волк — полезное или вредное животное? В естественных условиях их количество регулируется возможностями получения пищи, и эти хищники иногда выступают как санитары. Но если волков много, то они приносят существенный урон поголовью домашних животных. Волки — вредные животные. В Красноярском крае количество волков так уже пришлось, что они стали наносить существенный урон домашним и диким животным. В крае насчитывается более 3,5 тысячи волков, из них около 2 тысяч живут в тундре и постоянно кочуют за стадами диких и домашних северных оленей. Нападают не только на слабых и больных, но и на здоровых. Тундровые волки дружные и сильные. Каждый год они уничтожают несколько тысяч оленей. В других зонах обитает сибирский лесной волк. Он является врагом домашних животных, в первую очередь овец. Ежегодные убытки от волков в крае весьма значительны. С людьми ведется борьба, но пока недостаточная. При наземной охоте используются различные методы: окладные флажки, «шодыквания», применяются петли, капканы. В местах большого распространения волков практикуют охоту на них с вертолетов. Исконок некоего волка на Руси был у человека злейшим врагом. Люди постоянно вели с ним беспощадную борьбу. Ведь если волки резали у крестьянина корову или лошадь, семья была обречена на голод и нищету. Однако этот хищник до этих пор не исчез с территории нашей страны, приспособился к нашим современным условиям и отлично себя чувствует. Волки являются носителями и распространителями различных заразных заболеваний, в том числе и бешенства. Эти звери — хищники кровожадные, хитрые, обладающие острым чутьем, большой физической силой, ловкостью, выносливостью. Они приспособиваются к самым разнообразным условиям. Добыть его бывает чрезвычайно трудно. Волк поселится вблизи населенных пунктов и скрещивается с собаками. Волко-собачьи гибриды особенно злобны, не боятся человека, охота на них очень трудна. В нашей стране постоянно идет отстрел волков и чем больше охотники уничтожают этих хищников, тем больше сохранится диких и домашних животных. Человек сам может регулировать численность животных, «волк-санитар» чрезвычайно вреден в наших охотничьих угодьях.



ЛОСЬ



Лось - самое крупное парнокопытное млекопитающее животного семейства оленей. Ученые выделяют 6 – 7 подвидов лосей. Самые большие животные с крупными рогами принадлежат к аляскинскому подвиду и восточно-сибирскому, уссурийский подвид лося имеет наиболее мелких представителей.

Признаки

Тело взрослого самца лося весит примерно 360 – 600 кг, длина тела достигает 3 м, высота – 2,3 м. Лось, по сравнению с другими оленями, весьма своеобразен. У него небольшое туловище и шея, имеется холка, которая напоминает горб. У животного длинные ноги, и поэтому, прыгая на водопой, лосю приходится продвигаться на большую глубину или опускаться на передние колени. Голова животного велика, нос имеет горбинку, особо выделяется свисающая верхняя губа. В нижней части горла имеется кожистый выступ, длина которого составляет от 25 до 40 см.

Шерсть животного довольно жесткая, имеет буровато-черный окрас. На фоне туловища выделяются светлые, беловато-серые ноги. У самцов лоса самые большие лопатообразные рога из всех современных млекопитающих животных. Весят они 20 – 30 кг, их размах составляет около 1,8 м. Каждый год в период с ноября по декабрь лось сбрасывает свои огромные рога и вплоть до апреля-мая обходится без них. Самки лоса не имеют рогов.

Ареал обитания

Встречается лось на Северном полушарии преимущественно в лесной зоне. Данное животное распространено в Европе (Венгрия, Чехия, Белоруссия, Польша, север Украины), Скандинавии, Центральной России, северной части Азии и Северной Америке (Аляска, Канада, северо-восток США).

Лоси обитают в лесах, в степных зарослях, расположенных вдоль рек и озер, в зоне лесотундры распространены в районе березника и осин. В степи и тундре в летнее время животное может уйти на сотни километров от леса. В местах пребывания лоса поблизости непременно должен находиться водоем, который является источником растительного корма и питья.

В зимнее время лось предпочитает районы смешанного и хвойного леса. В том случае, если высота снежного покрова составляет 30 – 50 см, животное ведет оседлый образ жизни. Если уровень снега поднимается до 70 см, лось мигрирует на менее заснеженные территории.

Едят лоси исключительно растительную пищу: кустарники, травы, мхи, лишайники и грибы. Благодаря огромному росту животное достает листву с высоких участков деревьев. Питается лоси водными и околоводными растениями, такими как: вахта, кубышки, кувшинки, хвощи и прочие. Поедают животные высокие травы, расположенные на лесосеках (кипрей, шавель). В течение дня лось поглатывает летом около 35 кг пищи, а зимой 12 – 15 кг.

Самцы и самки, не имеющие молодое потомство, обитают в одиночку, могут встречаться маленькими группами по 3 – 4 особи. В летнее и зимнее время самка находится вместе с лосятами. К их группе могут прийти самцы и одинокие самки, таким образом, получается стадо в 5 – 8 особей. С наступлением весны это стадо разделяется.

Опасность !!!

У лосей прекрасно развиты слух и обоняние, но очень плохое зрение. Например, человека, который находится в неподвижном состоянии, зверь не заметит даже с расстояния нескольких десятков метров. На людей лоси нападают довольно редко, тем не менее, если человек приблизится к молодым лосяткам, то взрослые животные в ту же минуту бросятся на потенциального обидчика их детенышей. Лоси мгновенно разбегаются и бьют человека мощными рогами. Очень часто подвергаются нападению лосей охотники, которые смогли ранить животное. Раненый лось становится невероятно агрессивным.



Бурый медведь обладает многими любопытными повадками и особенностями характера. Эти особенности поведения не имеют своих названий, не сформулированы. Прежде всего надлежит отметить упрямую настойчивость с какой медведь добивается осуществления своих планов вообще и в частности касающихся, например, добывания не только пропитания, но и незначительного количества лакомства. Сила строения тела медведя и основанные на них возможности и способности зверя помогают осуществлению его планов. В местности где растут дикie яблоки, грунты и другие фрукты, медведь как правило, посещает плодовые участки и не только собирает упавшие плоды, но и добывает их с дерева.

Он нередко пытается влезть на дерево, но этот способ мало удовлетворяет его, так как сбор плодов на гибких ветках не удастся, а толстые ветки деревьев часто ломаются под его тяжестью. Это дает медведю возможность воспользоваться не столько плодами, находящимися на сломанной ветке, сколько осыпью плодов от сотрясения дерева при влезании. Обстоятельство это медведь скоро учитывает, такой рефлекс устанавливается быстро и прочно, и медведь начинает трясти дерево, стоя под градом падающих плодов.

Медведи всеядны, едят практически все съедобное. Они едят большое разнообразие растительной пищи, в том числе трав, осоки, корни, мох и луковицы. Фрукты, орехи, ягоды, луковицы и клубни обильно поедаются медведем летом и ранней осенью. Круглогодично поедают насекомых, грибы и корни, а также мышей, сусликов, сурков и других роющих животных, разрывая их норы. Личинки бабочек являются особенно важным источником белка и жира, когда

Тетерев



Тетерев: род птиц семейства фазановых.

Птица социальная. Для нее характерно существование в группах. Особенно явно это заметно зимой - тогда самки и самцы держатся вместе. Зимней стайкой птиц тетеревов составляют дикие гуси, лоси, бородатые серы. С наступлением весны добиваются они до прошлогодних запасов и первой растительности, а летом основу их корма составляют различные семена, листья и кора фруктами, черника, клубника, черемуха, кизил, созревшие семена соев.

Вреден: тем, что если тетерев живет рядом с сельскохозяйственными угодьями, то питается зерновыми культурами.

Полезен: Мясом.



В сказках и суевериях, в легендах и пословицах
это известно - вечной силой уродства. Сила
непреодолимая имеет в том что каждая открывает
новое существо достигая одному из самых совершенных в
своей роде созданий. И если мы рассмотрим сколько
разнообразия они принимают, то уж совсем же жабу можно
не считать обитателем только одного вида жабы
жаба отличается от лягушек относительно
короткими задними ногами, сильно бровчатой кожей,
позади глаз по бокам головы у нее два крупных вздутия -
так называемые паротиды. Рот у жабы вздувается,
жаба - ночное наземное животное, впадает в спячку
лишь две откладывания яиц, зимует в земле.
Жаба, не может так ловко прыгать, как лягушка.
Она передвигается медленно, но ее скрещиванием и
точным зором может порезать на лету даже самые
проборные насекомые. Поэтому жаба употребляет
насекомых и моллюсков.

Средняя предательность жабы ступенькой
из мелких животных полезны для сада жабы,
и к основной жабы является насекомые, чаще всего
вредители. Серая жаба предпочитает кузнечиков и
сверчков, зеленая жаба - сарангу. Фокусирует она также
сидящих, разноногих, мелких колорадского жука,
гусениц и других вредителей. За сутки в среднем
жаба съедает 8-10 насекомых, что является большим
жабы живут во всех частях света.

Жабы проводят зимнюю спячку в сухих
земляных норах, далеко от воды. Жаба редко роет
сама, а предпочитает старые норы и трещины в
каменьях. Вредит в жабах нет. Это полезное
животное.



Васильев Н.В.

Выдра



Выдра: Преимущественно ночной зверь, а она проворит в коже подбитых корки. В жару греется на солнце, зимой на камнях или улавливает в вору стволе. Охотится в сумерках. На своей угодке обитания выдра обустраивает одну постоянную нору и несколько временных убежищ и укрытий. Нору она обыкновенно выживает в береловой коре, хотя и не высокой; при возможности зажимает и тунику. Кладется выдра преимущественно рыбой. Участок обитания редкой выдры в обильных лицевой бороздах это хищница осерно живёт на территории, таковой воль реки на 2-5 км. Там где корка мало территория занята зверем.

Вреден: Моедает рыбу.

Полезен: Ценным мехом.



Лиса - самое популярное животное, которое используют и до сих пор используют в своих сказках великие писатели. Она очень красива и стройна. У неё вытканное пушистое очень пушистой и нежно-густой хвост. Цвет довольно вытканную мордочку с очень красивыми глазами.

Движения лисы очень быстрые и ловкие. Не зря в сказках упоминается, что лиса умеет запутывать любого противника в своих сетях.

Лиса - прекрасный охотник. У неё острое зрение, слух и обоняние. Может услышать мышь за несколько сотен метров.

Лисица очень полезна для леса, несмотря на то, что она совсем не прочь отведать зайчатинку или поймать тетерку, а также разорить пару-тройку птичьих гнезд. Основной рацион лисицы состоит из разного рода грызунов (суслики, мыши, полевки и др.), которые наносят непоправимый вред хозяйствам. Немаловажно лисы очень полезны для сельских хозяйств.

Недостаток лис состоит только в том, что они являются разносчиками бешенства и других опасных болезней, и поэтому численность их должна отслеживаться.



БЕЛКА

Белка обыкновенная это мелкий, красивый и ловкий зверек с вытянутым телом и очень пушистым хвостом. Длина её тела составляет без хвоста 19-28см, а с ним 30-47см., вес взрослого животного варьируется в пределах от 250 до 340г. Они имеют округлую голову с большими и выразительными черными глазами, уши длинные, с кисточками, особенно они выражены в зимний период. Чувствительные волоски — вибриссы растут на морде, передних лапках и брюхе. Тазовые конечности длиннее и мощнее передних. На лапах пальцы с цепкими и острыми когтями, которые позволяют белкам лазить по деревьям и удерживать пищу. Внешне хвост этих животных кажется уплощенным, но такое впечатление производят волосы по бокам хвоста, которые достигают в длину 3-6 см.

Меховой покров тела белок условно можно разделить на зимний и летний. Его смена называется линькой и протекает 2 раза в год. Зимний мех высокий, мягкий и пушистый, так летний наоборот — более жесткий, редкий и короткий. Окраска меха у этих грызунов очень изменчива. Большие из животных Палеарктики никто не имеет такой сильно выраженной зависимости цвета волосяного покрова от сезона года, подвида и даже популяции. Летом преобладающим цветом является

рыжий и его тона, зимой — серый и черный, иногда с коричневыми вкраплениями. Брюшко всегда светлое или даже белое. Окрас меха зависит, как правило, от среды обитания животного. Если белка проживает в лиственных лесах и городских парках, где мало хвойных деревьев, то у нее будет господствовать красно-бурый цвет волосяного покрова, если же в хвойных, то там будут встречаться особи исключительно черного или темно-бурого цвета. Такое варьирование окраса является приспособлением к общему фону окружающей среды. В темном хвойном лесу темно-коричневая белка менее заметна, а значит, более защищена от хищников и людей, чем огненно-рыжая, и наоборот. Не исключена так же теория о том, что цвет меха белок зависит от микроклимата, потому что красные и красно-бурые представители данного вида встречаются преимущественно в теплых и сухих места, а черно-бурые в холодных и влажных.

В природе можно встретить белок со сплошным черным мехом и пегих. В зависимости от зимней окраски хвоста животные делятся на «краснохвосток», «бурохвосток» и «чернохвосток», так же можно встретить белок «серохвосток».

Белки линяют 2 раза в год за исключением хвоста, линька которого происходит только раз в год. Весенняя линька приходится на апрель-май, а осенняя на сентябрь-ноябрь. Ее сроки зависят только от метеорологических условиях и наличия достаточной кормовой базы. В благоприятные для нее годы, линька начинается и заканчивается раньше, так как в плохие затягивается на длительное время. Взрослые самцы впадают в нее раньше самок и годоватков. Весенняя линька начинается с головы и плавно переходит до конца хвоста, а осенняя протекает в обратном направлении.



ВРЕДНЫЕ И ПОЛЕЗНЫЕ

ЖИВОТНЫЕ

