

«ЖИТЕЛИ ЛЕСА»

Работу выполнила
ученица 7 класса
МБОУ СОШ № 7
г. Богородск Нижегородской обл.
Фураева Елена
Руководитель Чернова Н.В.

2014 г.

Хищники и всеядные

Хозяин леса и герой многих сказок.

Интересные факты:

Можно заметить, что медведь по праву считается достаточно умным животным. Некоторые представители этого вида даже научились закатывать в медвежьи капканы камни, для того чтобы отключить их, а затем без опаски съесть приманку из такой ловушки.

В природе бурый медведь живет около 30 лет. В неволе были случаи, когда медведь смог прожить и 47 лет.

Нормальным для бурого медведя является пульс примерно 40 ударов в минуту. А во время спячки, пульс бурого медведя может уменьшиться до 8 ударов в минуту.

Медведь является одним из животных, которые способны видеть в цвете. Это помогает такому крупному хищнику охотиться и добывать себе пропитание в лесу.

Бурый медведь, по мнению ученых, является дальним родственником волков, собак, койотов и лис.

Все это повлияло на то, что в мифах и легендах многих народов упоминался бурый медведь, как за свою силу, так и за находчивость. Человек издавна с одной стороны воспевал качества бурого медведя, а с другой опасался этого грозного лесного хищника и устраивал не него охоту. Можно предположить, что с развитием науки, ученые еще больше узнают много интересных фактов о буром медведе и

Бурый медведь



Серый ВОЛК

Серые волки стройные, обладают могучим телосложением с большой, глубоко посаженной грудной клеткой и покатою спиной. Живот серого волка втянут, шея мускулистая. Их конечности длинные и надежные, со сравнительно небольшими лапами. На каждой передней лапе по пять пальцев, на задних – по четыре. Самки, как правило, обладают узкой мордой и лбом, тонкой шеей, лапы у нее немного короче, чем у самцов, и менее массивные плечи. **Волки** очень сильные для своих размеров. Серые волки могут бежать со скоростью 56-64 км/час, и могут бежать без остановки в течение более 20 минут, хотя и не обязательно на этой же скорости. В условиях холодного климата, волки могут уменьшить поток крови для сохранения тепла тела. Тепло нижних частей лап регулируется независимо от остальной части тела, и поддерживается на уровне чуть выше места, где лапы соприкасаются со льдом и снегом. Голова серого волка большая и тяжелая. Уши сравнительно маленькие и треугольные. Как правило, по телесной конфигурации они напоминают



Вторым, не менее важным родом семейства волчьих является род лисиц насчитывающий 11 видов.

Распространена лисица очень широко: в Европе, Северной Африке, большей части Азии (вплоть до Северной Индии, Южного Китая и Индокитая), в Северной Америке к югу до северного побережья Мексиканского залива

Интересные факты:

Лисий хвост меняет свой внешний вид в зависимости от времени года, зимой он особенно красив.

На лапах у лисы есть чувствительные волоски, которые помогают ей ориентироваться в пространстве и находить нужное направление.

Если не считать сезона размножения, рыжие лисицы живут поодиночке и спят под открытым небом даже в очень морозные зимы, характерные для северной части их ареала.

Поскольку кончик носа и подушечки лап у них чувствительны к обмораживанию, зверь спит, обернув свой пушистый хвост вокруг тела.

Лисы успешно использовались на фруктовых фермах. Они помогали избавиться от грызунов, которые вредят фруктам.

Если самка лисы умирает, то самец больше никогда не ищет себе пару и проживает остаток жизни "холостым". Однако, если умирает самец, то самка находит себе нового "кавалера".

Лисиц

а



Рысь — самая северная кошка. Она не боится полярных морозов, может преподавать уроки скалолазания, замечательный пловец. В отличие от созданного стереотипа, эта кошка никогда не нападает на жертву, прыгая с дерева. Она предпочитает сидеть в засаде или незаметно подкрадываться. Прыжок рыси достигает в длину 4 метров. Однако рысь — спринтер на короткие дистанции, она будет гоняться за зверем лишь 60-80 метров.

Эта кошка обладает идеальным слухом. Она способна услышать движения человека или зверя за несколько километров. В 1690 году Ян Гевелий увековечил это животное на небосводе, назвав открытое им созвездие Рысью. Гевелий объяснил свой выбор тем, что в открытом созвездии слишком много маленьких звезд, и чтобы их рассмотреть, необходимо обладать острым зрением рыси.

В отличие от сложившегося мнения, основным кормом красавицы кошки являются полевки, а не зайцы и птицы, хотя и ими рысь закусит с удовольствием. В среднем особи нужно около 2 кг мяса в день.

Самую удивительную особенность рыси недавно раскрыли ученые. Оказывается, мама-рысь, будучи еще беременной способна выбирать физические качества и характер своим еще не рожденным малышам. Одним словом, по желанию мамы у рысенка будет хвост одного самца, хитрость другого, а кисточки от третьего.

Подбор нужных качеств производится индивидуально для каждого малыша рысенка.

Человечество в своем умственном развитии и научных технологиях даже близко не подобралось к подобному отбору качеств.

Этот очень интересный зверек скрывает под

Рысь

ь



Куниц а

Лесная куница — зверь в высокой степени оседлый. Даже недостаток пищи не всегда понуждает ее покинуть участок, обитаемый много лет сряду. В отдельных случаях наблюдалось, что лесная куница следует за кочующей белкой и появляется в тех лесах, где та концентрируется.

Этому гибкому, ловкому существу доступен любой уголок леса. Легко заберется он в птичье или беличье гнездо, исследует завалы упавших стволов да и на поверхности земли всюду заглянет. Сделает это, разумеется, не из любопытства, а ради пропитания.

Охотится куница на полёвок и белок, сонь и зайцев, рябчиков и си ниц. С удовольствием лакомится вегетарианскими дарами леса - орехами, медом диких пчел, ягодами черники, рябины, шиповника. Не пренебрегает крупными насекомыми, лягушками, ящерицами, яйцами разных птиц. Зверек этот довольно известный - благодаря красивому теплому меху. Шкурки его были даже видом "валюты" у древних славян.



Дикий кабан

Дикий предок домашней свиньи — млекопитающее из отряда парнокопытных, обитающий практически на всех континентах. Дикий кабан отличается от домашней свиньи более плотным телосложением, формой головы, более длинными ногами и наличием длинных клыков у особей мужского пола. Имеет дикий кабан и более густую щетину темно-бурого цвета и характерную гриву на затылочной и спинной части туловища.

Основные места обитания кабанов — это лесные заболоченные места, густо заросшие растительностью, в которых кабаны вырывают небольшие ямы для дневного времяпровождения. Поисками пищи, состоящей из корней, желудей и даже мелких животных, кабаны занимаются в вечернее и ночное время суток, выходя небольшими стаями из своих дневных



Ежи или ежики — крайне милые и забавные существа с колючками везде кроме их лица, живота и ног. Они так хорошо известны благодаря своей особенности сворачиваться в один небольшой колючий шар, чтобы защитить те части тела, которые без иголок. Таким образом, ежей обходят практически все хищники.

Интересные факты о ежах:

Они едят мясо, червей, птиц, слизняков, обожают яйца, а также различные растения и фрукты. Ежи ведут ночной образ жизни и находятся в спячке с ноября по март.

Также на них практически не действуют опасные для человека яды, такие как мышьяк или яд гадюк. Ежи часто могут поедать опасных ядовитых жуков, которые смертельны для всех остальных животных.

Ежиков можно найти практически где угодно: в лесах, парках, садах и даже на своей даче.

В дикой среде ежи живут до 3 лет, а в неволе могут доживать до десяти.

Если еж встретит объект с сильным и резким запахом, то проявляет необычное поведение, называемое само смазывание: он начинает остервенело лизать что-либо, пока не начнет появляться пенная слюна, которую он и наносит на иголки.

У молодых ежей (новорожденных) иголки мягкие и не колючие.

Ежи способны лазить по деревьям и плавать.

Нередко они накалывают на свои иголки недокурные сигареты. Наука еще не выяснила этот факт, но предположительно, чтобы бороться с паразитами.

Ё

Ж



Ежи рождаются с закрытыми глазами.

Нередко их иголки могут быть ядовитыми. Но сами ежи не выделяют яд: они его берут у жаб и смазывают им иголки.

Обладают потрясающим обонянием.

Беременность ежей длится около 49 дней, за раз рождается около 4 детенышей.

Несмотря на то, что они уже тысячелетие как были одомашнены, шустрые маленькие хорьки обрели популярность в качестве домашнего животного лишь за последние тридцать лет. Хотя они похожи на грызунов, хорьки, на самом деле, относятся к семейству хищников под названием куньи, вместе с выдрами, ласками, норками, барсуками, и росомахами. Они являются бесконечно интересными существами с долгой историей охоты, изготовления аэропланов и участия в одном из самых странных и кровавых видов спорта в мире.

Большинство хорьков являются либо альбиносами (с розовыми глазами) либо обладают песочным цветом меха, как их дикие предки хорьки. Те, кто использует хорьков для охоты, предпочитают альбиносов, так как их легче заметить в поле. Окрас песочных хорьков может варьировать от светло бежевого

Хоре К



Очаровательные полосатые пушистики вовсе не так безопасны, как кажутся. Они – хищники. И часто вредят другим обитателям леса, особенно, если их популяция сильно разрастается.

Еноты всеядны - они питаются всем: разыскивают всевозможную съедобную растительность или ловят грызунов, лягушек и рыбу, ищут личинок насекомых, дождевых червей и улиток, ловят на мелководье раков (найдя на полосе отлива краба, енот с силой бьет его о камень, а потом опускает в воду, проверяя - жив ли он и можно ли его есть) , моллюсков, а также разоряют птичьи гнезда, если там есть яйца или птенцы. Быстрые и юркие животные не могут стать добычей енотов.

Раньше енотов относили к семейству медведей. Однако потом их выделили в отдельное семейство енотовых. Да, в родственники друг другу они никак не подходили.

У енота большие плоские лапы и, что удивительно, они розового цвета.

Ходят еноты, сгорбившись, выворачивая передние ноги

Енот



10 интересных фактов о белках:

1. Белки очень часто забывают, где спрятали клад. Белка способна за один день обработать и спрятать 15 еловых и 100 сосновых шишек, что обеспечит её едой более чем на 3 месяца.
2. Белка не разобьется, даже если упадет с 50-ого этажа. Хвост белки служит и парашютом и рулем.
3. Древние греки называли белок «скиуридами». «Скиа» — тень, «аура» — хвост.
4. Белки-самки с пышными хвостами котируются у самцов больше, чем самки с жиденькими хвостиками.
5. Белки отлично плавают. Их главная задача не намочить хвост (они его держат над водой). Если же из-за какой-нибудь волны хвост намочит, то белка сразу же утонет, т.к. он выполнит роль якоря.
6. Современное название белки произошло от названия разменной монеты «Бела», которой служили шкурки этих животных. Такие «шкурные» были введены в оборот еще издревле, т.к. беличий мех ценился во все времена и пользовался хорошим спросом.
7. В лучшем случае белка съедает за зиму только четверть своих запасов, об остальных она просто навсегда забывает. 2 четверти со временем находят и съедают птицы и другие грызуны, а из еще одной четвертинки вырастают замечательные новые деревья.
8. Белки едят не только растительную пищу, они также нападают на птиц, таскают яйца из гнезд, охотятся на небольших грызунов и даже заячий молодняк.
9. В неволе белки не размножаются, поэтому до сих пор статистика о количестве детенышей и количестве брачных периодов в год не является

Белк а



Совы – очень разнообразная группа птиц, в ней более 220 видов, принадлежащих отряду совообразных. Отряд совообразные делится на два семейства – совиные, или настоящие совы, и сипуховые.

Совы – единственные птицы, у которых наружное ухо состоит из складок кожи. Уши расположены немного несимметрично, что позволяет точно определять направление на источник звука. Точность определения звука у совы феноменальна – менее одного градуса по вертикали и горизонтали.

Добычу они ощущают с помощью нитевидных перьев, расположенных на клюве и лапах, которые служат «сенсорами».

Совы – хищные птицы. Совы питаются большим разнообразием добычи, включая млекопитающих, других птиц, насекомых и рептилий. В Африке и Азии даже есть виды, питающиеся исключительно другими птицами.

Совы не могут жевать добычу, так как, как и у других птиц, у них нет зубов. Они глотают добычу целиком, поэтому крупную добычу они разрывают на мелкие кусочки, чтобы было удобнее глотать.

Позже они изрыгают непереработанные части, такие как

Сов а



Дятлы — космополиты, они встречаются по всему миру, единственный континент, не заселенный ими, это Антарктида. Так или иначе дятлы связаны с древесной растительностью, поэтому обитают преимущественно в лесах. Они заселяют все типы лесных насаждений: тайгу, смешанные, широколиственные, сухие и влажные тропические леса. Но и при полном отсутствии деревьев дятлы могут селиться в растениях, их заменяющих, например в огромных кактусах. Дятлы заселяют все виды ландшафтов. Большинство этих птиц оседлы, но в случае неурожая шишек таежные виды могут кочевать, а золотые дятлы в северных частях ареала являются настоящими перелетными птицами.

Летают дятлы хорошо, полет их быстрый, с частыми взмахами крыльев, вот только прибегают они к нему неохотно. Дятлы предпочитают перепархивать между деревьями и большую часть времени проводят, ползая по стволам.

Способностью к лазанью у большинства видов развиты хорошо, дятлы могут сидеть на горизонтальных ветвях, карабкаться по стволам вверх и вниз головой, висеть вниз головой на тонких веточках. Только дятлы, живущие на открытых пространствах, лазать по стволам или не умеют, или делают это плохо, потому что не имеют жесткого хвоста, который служил бы им опорой. По стволу дятлы передвигаются короткими скачками, в случае опасности они не улетают, а сначала прячутся от врага с обратной стороны дерева и украдкой выглядывают из-за него. Только если хищник подобрался совсем близко, дятел улетает.

Питаются дятлы насекомыми, которых ищут разными способами. Одни виды обследуют

Дяте

л



Растительные яды

Между собой олени различных подвигов различаются по длине рогов, и по размерам. Представители одного и того же вида оленей могут различаться в размерах, это зависит в первую очередь от количества еды и благоприятных условий проживания.

У некоторых видов оленей осенью на шее отрастает чуть больше шерсти и это придает им благородный вид.

У самцов более сильные мышцы шеи, чем у самок. И только у самцов имеются рога, которые они сбрасывают весной.

Рога оленей состоят их нескольких видов тканей, защитных на поверхности, и более тонких внутри, снабженных кровеносными сосудами, которые питают рога необходимыми микроэлементами.

Брачный сезон оленей длится с апреля по ноябрь. В этот период большое количество тестостерона, вырабатывающегося в организме самца оленя, сильно меняет его поведение.

Накануне брачного периода многие олени соревнуются друг с другом за право обладать той или иной самкой стада. Такого рода соревнования бывают часто жестокими.

Доминирующий самец может иметь гарем, состоящий из нескольких самок. Иногда число самок достигает двадцати. Обходя свой гарем и охраняя его, доминирующий олень может не есть в течение долгого времени.

В период брачных игр олени издают громкий рев, привлекающий самок.

В осенний период олени усиленно обрастают шерстью, которая помогает им поддерживать необходимую температуру зимой.

Олен

ь



Основное:

Лоси являются самыми крупными представителями семейства оленевых. Самцы носят на голове гигантские рога, которые сбрасывают каждую зиму. Эти рога несколько отличаются по форме от оленьих рогов. Они помогают лосям лучше слышать.

В отличие от своих родственников оленей, лоси ведут отшельнический образ жизни и не образуют стада.

Несмотря на медленные движения и добродушный нрав, лоси иногда могут становиться весьма агрессивными и двигаться на удивление быстро, если их разозлить или напугать.

Интересные факты о лосях:

-- Лоси могут достигать скорости до 56 километров в час.

-- Они отлично плавают, причем могут плыть со скоростью до 10 километров в час – неплохо для существа с четырьмя ногами. Лоси даже могут нырять и задерживать дыхание до 30 секунд.

Самцы сбрасывают рога после сезона спаривания для того, чтобы сохранить энергию для зимы. Весной у него вырастет новая пара рогов. Рогам требуется 3-5 месяцев, чтобы полностью развиться, что делает их самым быстрорастущим органом у животных.

-- У лосей чрезвычайно чувствительные носы. Волки знают об этом свойстве, поэтому при нападении иногда могут схватить зверя за нос. От сильной боли лося парализует, и он не может сопротивляться хищнику.

-- На лосей охотились еще в Каменном веке. Раскопки в Швеции показали, что люди охотились на лосей и оленей в Северной Европе еще 6 тысяч лет назад.

-- Лося можно одомашнить. В Швеции в конце 18-го века поднялись споры о том, насколько будет полезно для страны, если одомашнить лосей. Среди прочих, были предложения использовать лосей для распространения почты, однако эти планы так и не были реализованы, видимо из-за сильной их агрессивности в период размножения, а также из-за чрезмерного отлова, что привело к исчезновению этих животных в Швеции.

Лос ь



Интересные факты:

зайцев можно встретить в любой стране на земле, так как они обитают по всему земному шару;

- в летнюю жару зайцам помогают спасаться от перегрева уши. Они активно выводят тепло из организма;

- во время дождя зайцы подгибают уши, чтобы в них не попадала вода и они не простудились;

- зайцы могут несколько километров подряд пружинить на своих лапках со скоростью 50 километров в час, при этом совершая немыслимы виражи. Можно сказать, что у них в лапах настоящие пружины;

- зубы у зайцев растут всю жизнь. Они стираются, когда зайцы грызут еду, но расти никогда не прекращают;

зайцы являются территориальными животными. Даже когда этот зверек убегает от охотника или хищника, то перемещается в пределах своей территории;

- многие заблуждаются, полагая, что зайцы являются вегетарианцами. На самом деле эти животные едят не только капусту и морковку, но и мясо.

- для общения между сородичами зайцы используют свою «барабанную дробь», которую они выбивают лапками. Также, как слоны, зверьки топают ногами по земле, предупреждая других зверей, что территория занята;

Зая

ц



**Спасибо за
внимание!**