

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад № 34»Соловушка» г. Воркуты

Электронная энциклопедия «Природа Республики Коми»

Выполнила: Джемилева Александра
Максимовна

Воспитатель

г.Воркута 2021

region13.ucoz.ru

Республика Кóми (коми Коми Республика; кратко Кóми — субъект Российской Федерации, республика в её составе. Входит в Северо-Западный федеральный округ, является частью Северного экономического района.



Животный мир Коми насчитывает около 300 видов позвоночных, в том числе более 50 видов млекопитающих и более 200 видов птиц, и несколько тысяч видов беспозвоночных. Преобладают сибирские таежные виды, число которых к востоку увеличивается: появляются соболь, колонок, кедровка и др. Некоторые европейские виды встречаются только на западе республики. В южных районах распространены представители смешанных лесов и открытых лесостепных ландшафтов - заяц-русак, полевка обыкновенная, черный хорь, жаворонок полевой, перепел, куропатка серая и др.

Многие виды млекопитающих и птиц имеют промысловое значение: в хвойных лесах - белка, куница, медведь, россомаха, рысь, бурундук, на полуоткрытых пространствах, в мелколесье и долинах рек - заяц-беляк, лисица, горностай, волк, лось. В Печоро-Илычском заповеднике встречается редкая помесь соболя и куницы - кидас; в тайге и тундре - дикий северный олень. Широко распространены грызуны. Вблизи водоемов встречаются выдра, норка, водяная крыса, акклиматизируются ондатра, бобр, енотовидная собака. Из таежных птиц промышляются глухарь и рябчик, а в березняках - тетерев. В тундре обитают круглый год лишь немногие животные; главные объекты промысла - песец, белая и тундровая куропатки. Вблизи тундровых водоемов летом

Олень (коми: кӧр)

Крупное жвачное парнокопытное животное. Сейчас на земле живет около 50 видов из семейства оленевые. Главная характерная черта оленей – это ветвистые рога. Как правило, рога имеются только у оленей-самцов, но и тут есть исключения – у водяных оленей рогов нет ни у самки, ни у самца, а у северных оленей рога имеются и у самца, и у самки (единственный случай среди оленей). Все представители этого семейства – красивые стройные животные с относительно длинной шеей и коротким хвостом. Эти животные могут обитать в различных климатических зонах – в жарких пустынях, сухих степях, листопадных и хвойных лесах, а также в холодной тундре. Северный олень средних размеров и легкого телосложения. Самки несколько мельче и существенно легче. Северные олени живут в сложных климатических условиях, их основная пища – это бедные питательными веществами лишайники, поэтому они иногда дополняют свой рацион птичьими яйцами, леммингами. Все олени любят соль, они находят в природе солонцы – такие места, где в почве много минеральных солей, и облизывают грунт. Летом меню у оленей обычно состоит из растительной пищи. Им нравятся ягоды, листья, веточки, почки деревьев и кустарников, различные травянистые растения, грибы. Северные олени сезонно мигрируют в поисках пищи и лучших погодных условий. Чаще всего олени живут небольшими группами, состоящих из одного самца и нескольких самок с детенышами. Самец в этой группе самый главный – он защищает самок и свою территорию. Если какой-нибудь самец забредает на чужую территорию, самец-хозяин вступает с ним поединок. Во время этой дуэли олени толкают друг друга рогами, стараясь доказать свое превосходство. Нередко такие бои заканчиваются тяжелыми травмами. Раз в год у самки рождаются детеныши. Обычно на свет появляется один или два олененка, но бывают случаи рождения и сразу четырех детенышей. Шубка у них окрашена не так, как у взрослых, часто на ней имеются пятнышки, которые позволяют малышам оставаться незаметными. Самка кормит оленят молоком от трех до пяти месяцев, но и после этого оленята остаются рядом с матерью еще на протяжении нескольких месяцев. Олени могут жить до 20 лет, но в

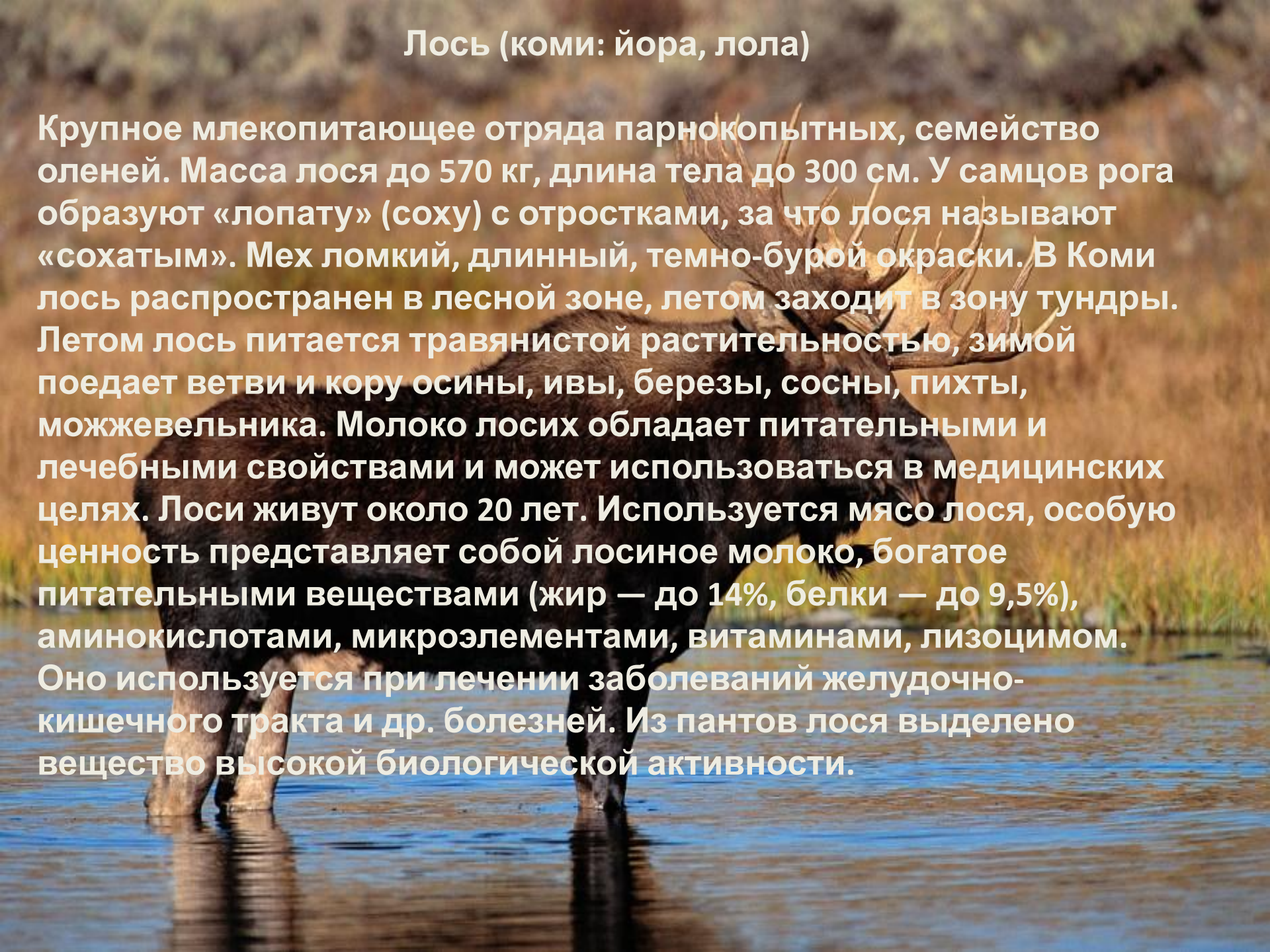
Медведь (коми: ош)

Священное животное в мифологии коми. Медведь - сильный и осторожный хищник. Поэтому каждый способ охоты на него требует предельного мужества, терпения и упорства. Медведь «вооружен» очень хорошо. Его изумительный слух, чутье, зрение позволяют с большой вероятностью почувствовать опасность на расстоянии, а мощные клыки и стальные мускулы лап с жесткими когтями, заставляют соблюдать определенную дистанцию даже профессионального охотника. Приходится только поражаться громадной физической силе этого хищника. Трехсоткилограммового лося он оттаскивает иногда на почтительное расстояние. Свободно отрывает ему задние ноги, крупные кости практически не грызет, а дробит челюстями, как жерновами. Необходимо принять к сведению, что ходит медведь практически без шума. Его присутствие могут выдать только встревоженные птицы, а с очень близкого расстояния — характерное сопение.



Лось (коми: йора, лола)

Крупное млекопитающее отряда парнокопытных, семейство оленей. Масса лося до 570 кг, длина тела до 300 см. У самцов рога образуют «лопату» (соху) с отростками, за что лося называют «сохатым». мех ломкий, длинный, темно-бурой окраски. В Коми лось распространен в лесной зоне, летом заходит в зону тундры. Летом лось питается травянистой растительностью, зимой поедает ветви и кору осины, ивы, березы, сосны, пихты, можжевельника. Молоко лосих обладает питательными и лечебными свойствами и может использоваться в медицинских целях. Лоси живут около 20 лет. Используется мясо лося, особую ценность представляет собой лосиное молоко, богатое питательными веществами (жир — до 14%, белки — до 9,5%), аминокислотами, микроэлементами, витаминами, лизоцимом. Оно используется при лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта и др. болезней. Из пантов лося выделено вещество высокой биологической активности.



Горноста́й

У горноста́я вытянутое мускулистое тело, длинная шея и узкая голова. По внешнему виду зверек очень похож на ласку, отличается от нее только более длинным хвостом. Хвост животного составляет около 1/3 от длины туловища. Глазки бусинки — маленькие, черные и слегка выпуклые, небольшие округлые ушки. Зимой мех горноста́я густой, плотный и шелковистый, летом волос более грубый, редкий и короткий. Окрас летом песчано-коричневый на спине и голове, и белый мех снизу. Зимой у северных особей окрас меняется на полностью белый. У южных зверьков разница между зимним и летним окрасом менее заметна — окрас спины и головы остается коричневым, зимой мех густеет и немного бледнеет. Кончик хвоста у животного всегда черный, независимо от времени года. Черный кончик на хвосте позволяет легко отличить горноста́я от ласки — у ласки хвост всегда однотонный. В качестве места обитания зверек предпочитает тайгу, тундру и лесостепь. Хищник выбирает место в зависимости от наличия кормовой базы — мелких грызунов. Когда пищи недостаточно, животное мигрирует в поисках более благоприятных условий. Горноста́й обитает поблизости от воды, и селится на опушках, в перелесках, в оврагах и по берегам рек и ручьев. Зверек избегает заходить в глубину лесных массивов, и не любит открытые пространства. Часто живет рядом с людьми, в полях, садах и огородах.

Горноста́й — отличный охотник, зверек хорошо лазает по деревьям и плавает. Активен в основном в сумерках и ночью, но иногда охотится и

Песец (полярная лиса)

От обычной лисы песцы отличаются более короткими ушами, покрытыми шерстью, короткими лапами, подушечки которых также покрыты шерстью.

Слух у песцов очень тонкий, также они имеют отлично развитое обоняние, а вот зрение у этих полярных зверей развито несколько хуже, но также они видят довольно хорошо. Шерсть песца очень густая, а мех их по качеству превосходит меха многих других животных, что, к сожалению, для самих песцов сыграло очень плохую службу.

Также песцы единственные из семейства псовых, чья шерсть способна менять свою окраску в зависимости от сезона, летом они выглядят рыжевато-черными либо бурыми, а зимой их шерсть становится белой либо голубой.

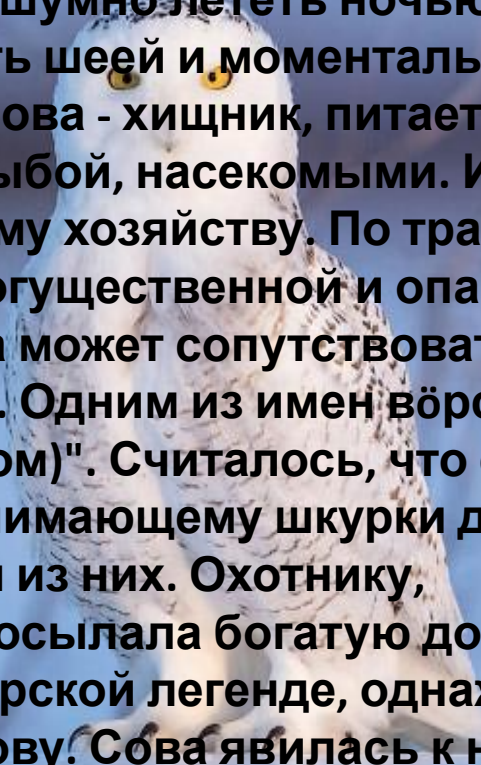
Что есть песец у себя в тундре? Этот пушистый зверек является хищником, причем сочетающим охоту и нахлебничество. То есть порой он не брезгует питаться падалью, так некоторые песцы специально сопровождают белых медведей и поедают за ними остатки их трапезы. Сам же песец также может в охоту, наиболее частой добычей этих зверьков являются странствующие грызуны – лемминги. Нередко песцы охотятся и

Глухарь (коми: дозмӧр)

Самой крупной и благородной птицей из всех птиц породы тетеревых считается глухарь. Глухарь величественная и красивая птица. В нем чувствуется сила и устойчивость, крупная лесная дикая птица; вес самца достигает 6,5 кг, самки вдвое меньше. Самец имеет красивый окрас, чаще всего поднятый вверх клюв, пышный, напоминающий веер хвост окрашен в бурые, черные и темно серые тона, с белыми пятнами на брюхе и на нижней стороне крыла, мощным светлым клювом. Самка буровато-рыжая с черной рябью. Глухари начинают изредка щелкать, издавая металлический звук, слышимый за 150—200 метров. Затем щелканье учащается, переходит в дробь и своеобразное токование — заключительную часть песни. В это время можно подойти, не боясь спугнуть глухаря. Обычно, глухарь поет без перерыва. При поисках пищи глухарь может очень быстро передвигаться. Когда он в полете отрывается от земли, слышен шум и громкое трепыхание его крыльев. Летает глухарь тяжело и шумно. Болотистая местность, полная разных лесных ягод — это одно из любимых мест обитания глухаря. Гнездо глухаря можно заметить сразу же под деревом, недалеко от дорог или тропинок. Глухарь очень осторожная птица, обладающая идеальным слухом и зрением. Поэтому охотиться на него не очень просто. Может вести себя агрессивно, если рядом с собой увидит незнакомое животное. Были случаи, когда глухарь нападал на собаку. Глухари большие любители хвойных шишек и веточек. Если рядом с ними нет этого лакомства, прекрасно в ход идут цветы, почки, листья, трава и различные семена. Птенцы, во время своего роста могут питаться насекомыми и пауками, для этого все семейство поселяется рядом с муравейником. Взрослые глухари отдают предпочтение растительной пище. Зимой, когда вокруг все покрыто снегом эти птицы большую часть времени проводят на деревьях, питаются при этом их ветками, почками и корой.

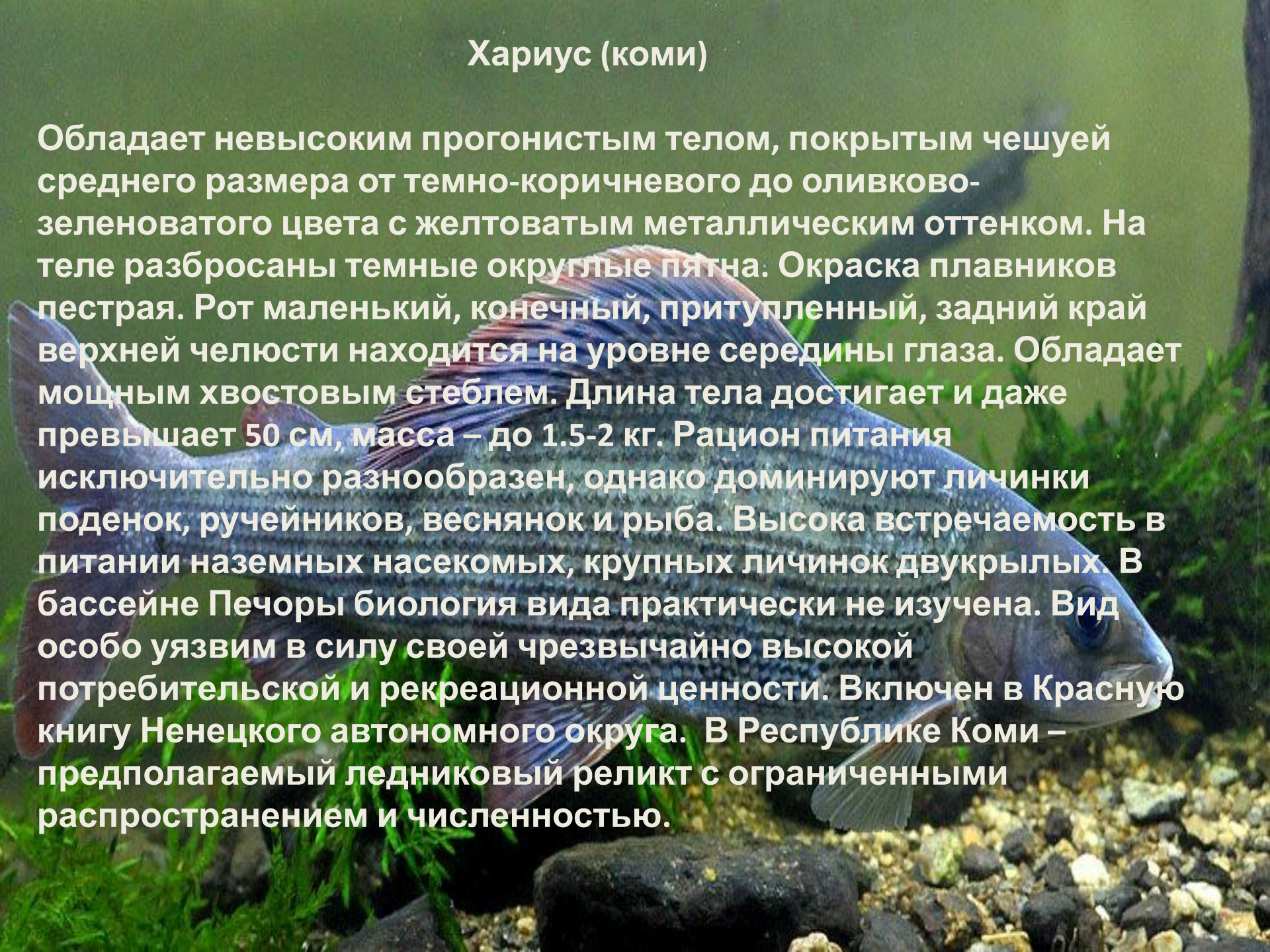
Белая сова (коми сюзь)

Крупная сова преимущественно чисто-белой окраски. Размах крыльев составляет до 183 см, масса тела – до 4 кг. Внешний вид совы вызывает удивление, перья вокруг глаз образуют лицевой диск. Все оперение очень мягкое и рыхлое, чтобы почти бесшумно лететь ночью. Глаза неподвижны, но зато сова может вертеть шеей и моментально поворачивать голову на 270 градусов. Сова - хищник, питается мелкими грызунами, птицами, земноводными, рыбой, насекомыми. Истребляя мышей, совы приносят пользу сельскому хозяйству. По традиционным коми представлениям сова является могущественной и опасной птицей, причастной к общению миру духов. Она может сопутствовать или восприниматься как лесной дух-хозяин. Одним из имен вёрса (лешего) было кольча син "круглые глаза (кольцом)". Считалось, что сова мола прийти в лесную избушку к охотнику, снимающему шкурки добытых зайцев, и попросить угостить его одним из них. Охотнику, удовлетворившему его просьбу, сова посылала богатую добычу, зайцы "сами начинали идти ему в руки. По удорской легенде, однажды один из крестьян позволил себе раздражить сову. Сова явилась к нему в виде гроба и загромоздила собой дверь в избу. Соседи с большим трудом вызволили обидчика совы из заточения. Совы это всегда тайна совершенства загадочных ночных хищников, своего рода летающие кошки. Всего сов 144 вида, из них в РФ - 17, из них в Коми республике водятся 10 видов семейства совиных (филин, белая сова, ястребиная сова, воробьиный сыч, бородастая неясыть, серая неясыть, ушастая



Хариус (коми)

Обладает невысоким прогонистым телом, покрытым чешуей среднего размера от темно-коричневого до оливково-зеленоватого цвета с желтоватым металлическим оттенком. На теле разбросаны темные округлые пятна. Окраска плавников пестрая. Рот маленький, конечный, притупленный, задний край верхней челюсти находится на уровне середины глаза. Обладает мощным хвостовым стеблем. Длина тела достигает и даже превышает 50 см, масса – до 1.5-2 кг. Рацион питания исключительно разнообразен, однако доминируют личинки поденок, ручейников, веснянок и рыба. Высока встречаемость в питании наземных насекомых, крупных личинок двукрылых. В бассейне Печоры биология вида практически не изучена. Вид особо уязвим в силу своей чрезвычайно высокой потребительской и рекреационной ценности. Включен в Красную книгу Ненецкого автономного округа. В Республике Коми – предполагаемый ледниковый реликт с ограниченными распространением и численностью.



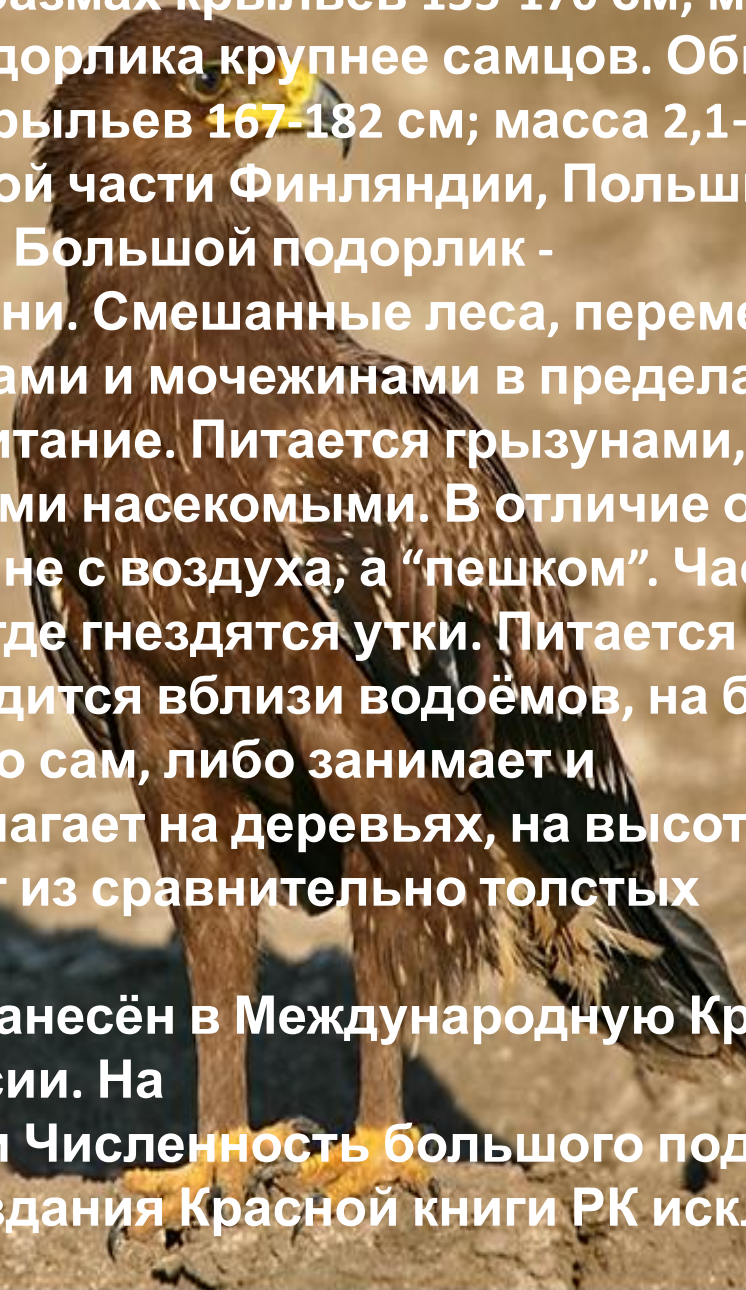
Лебедь кликун (коми юсь)

Размеры лебедя-кликунна довольно крупные: масса птиц 7,5-14 килограммов. В длину тело птицы достигает 140-170 см. Размах крыльев составляет 275 см. Клюв лимонного цвета с черным кончиком, в размере от 9 до 12 см. Птицы ассоциируются у людей с различными чертами характера, их отождествляют с разнообразными человеческими качествами. Говоря о птице лебедь, каждый представит себе его красоту и вспомнит о лебединой верности. Цвет оперения у кликунов белый, среди перьев очень много пуха. Крупные птицы имеют длинную шею (шея приблизительно равняется длине тела), которую они держат прямо, а не сгибают, и короткие, черные лапы. Крылья у них очень сильные и крепкие, так как это необходимо для удержания своего большого веса. Мощный удар лебединого крыла способен сломать руку ребенку. На фото лебедя-кликунна можно оценить всю его красоту и грацию, присущую этим птицам. Так как лебеди водоплавающие, то и основу их рациона составляет пища, найденная в воде. Это различные водные растения, которые птица достает ныряя. Так же лебеди могут доставать из воды небольших рыбок, ракообразных и моллюсков. Находясь на земле, лебеди едят различные травы,

Большой подорлик

Длина тела самца 65—70 см, размах крыльев 155-170 см; масса до 1,6-2,0 кг. Самки большого подорлика крупнее самцов. Общая длина тела самки 67-73 см, размах крыльев 167-182 см; масса 2,1—3,2 кг. Распространение. От южной части Финляндии, Польши, на восток до севера Монголии, и Китая. Большой подорлик - перелётная птица. Образ жизни. Смешанные леса, перемежающиеся с долинами рек, лугами, болотами и мочегинами в пределах лесной и лесостепной зон. Питание. Питается грызунами, птицами, лягушками, змеями и крупными насекомыми. В отличие от других орлов часто охотится не с воздуха, а “пешком”. Часто держится вблизи водоёмов, где гнездятся утки. Питается также падалью. Размножение. Гнездится вблизи водоёмов, на больших деревьях. Гнездо строит либо сам, либо занимает и перестраивает чужое. Располагает на деревьях, на высоте 8-12 м от земли, иногда до 25 м. Строит из сравнительно толстых сухих сучьев.

Вид БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК занесён в Международную Красную книгу (МСОП) и Красную книгу России. На территории Республики Коми Численность большого подорлика восстановлена, вид из 2-го издания Красной книги РК исключён.

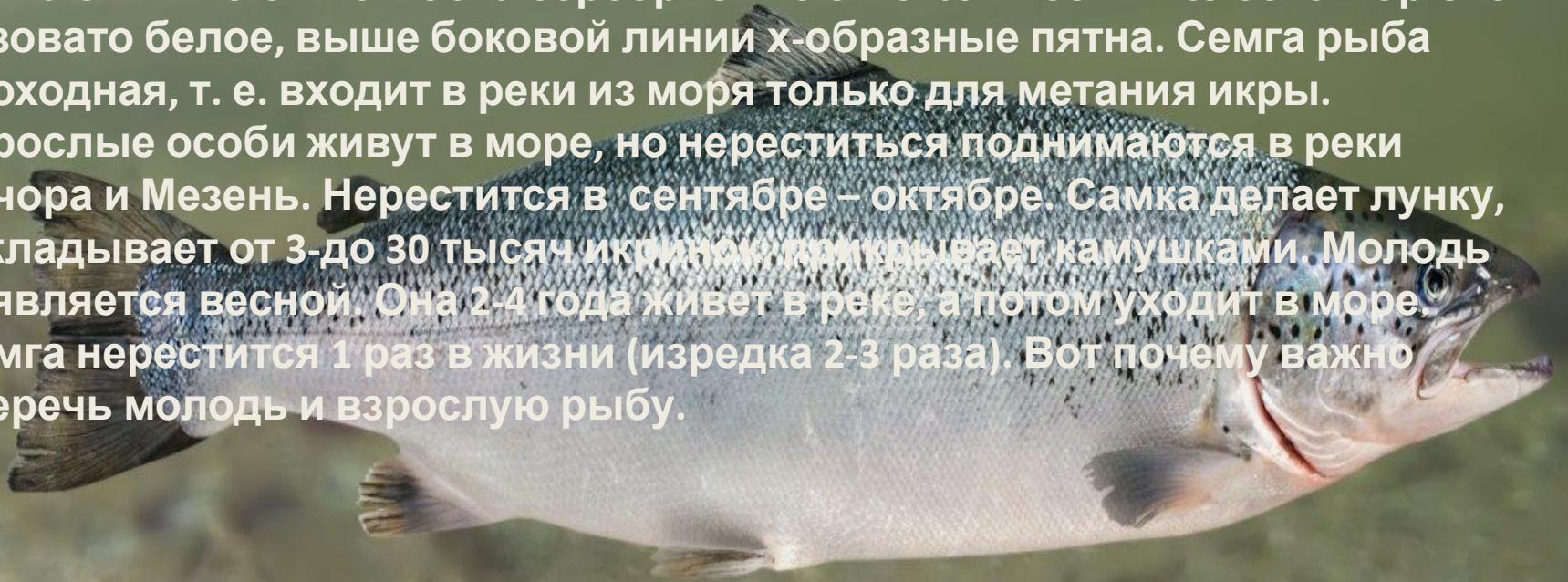


Куропатка (коми бадйӧг)

Один из видов крупной пернатой дичи; широко используется в кулинарии для приготовления различных жареных, тушёных, запечённых кушаний, ароматных бульонов, холодных закусок. Своими чертами она напоминает домашнюю курицу, а относится к семейству тетеревы. Она небольших размеров. Длина тела средней белой куропатки около 38 см. Ее вес доходит до 700 грамм. В зимнее время года окрас этой птицы почти полностью белый, что дает ей возможность оставаться полностью незамеченной. Лишь изредка можно заметить на ее хвостовых перышках черные пятна. Осенью куропатка заметно преображается. Ее перышки приобретают бело-кирпичный и даже бело-коричневый окрас с алыми бровями. Фото куропатки является подтверждением этого. Самка белой куропатки существенно отличается от своего самца. Обычно ее размеры меньше. На конечностях этой птицы растут густые перья, что спасает ее от лютых морозов. На четырех ее пальцах лапы в зимнее время вырастают коготки, которые помогают птице устойчиво стоять на снегу, а также рыть в нем себе убежище. Куропатки очень осторожные птицы. Во время поисков еды для себя они ступают очень осторожно, постоянно оглядываясь по сторонам, чтобы не попасть в лапы какого-нибудь хищника и избежать любой опасности. Во время брачного периода и гнездования куропатки стараются найти свою пару. В этом плане они моногамны. В осеннее время эти пары объединяются в небольшие стаи. Нельзя сказать, что их голоса звонкие, это похоже скорее всего на крик. Крик этот слышно даже за 1-1.5 км. В поисках еды птицы взбираются на кочки и камни, вытягивая при этом свою шею. А, как только почуяв опасность, они тут же стараются притаиться в снегу или траве, полагаясь на то, что они останутся незамеченными благодаря маскировочному окрасу. Куропатки не любители летать. Если им и приходится это делать, то полет у них получается очень быстрый с частым хлопаньем крыльев. В основном они предпочитают бегать. Делают это они довольно умело и резво. В рацион куропаток входит в основном растительная пища. Они предпочитают семена различных сорняков, зерна злаковых растений, любят ягоды, почки деревьев и кустов, а также листики и корешки. Бывает, что эти птицы могут полакомиться и насекомыми. Такую пищу получают от природы куропатки летом. Зимой же им приходится немного посложнее с добычей еды. Спасают их озимые культуры, мерзлые ягоды и остатки почек с семенами. Случается, но крайне редко, что эти птицы умирают зимой от голода. Куропатки очень плодовиты. Они могут откладывать по 25 яиц. Яйца высидываются в течение 25 дней. В этом процессе и самец принимает самое активное участие. Куропатки очень заботливые родители. На свет появляются довольно взрослые и самостоятельные птенцы. Ввиду того, что охота на куропатку ведется не только охотниками, но и

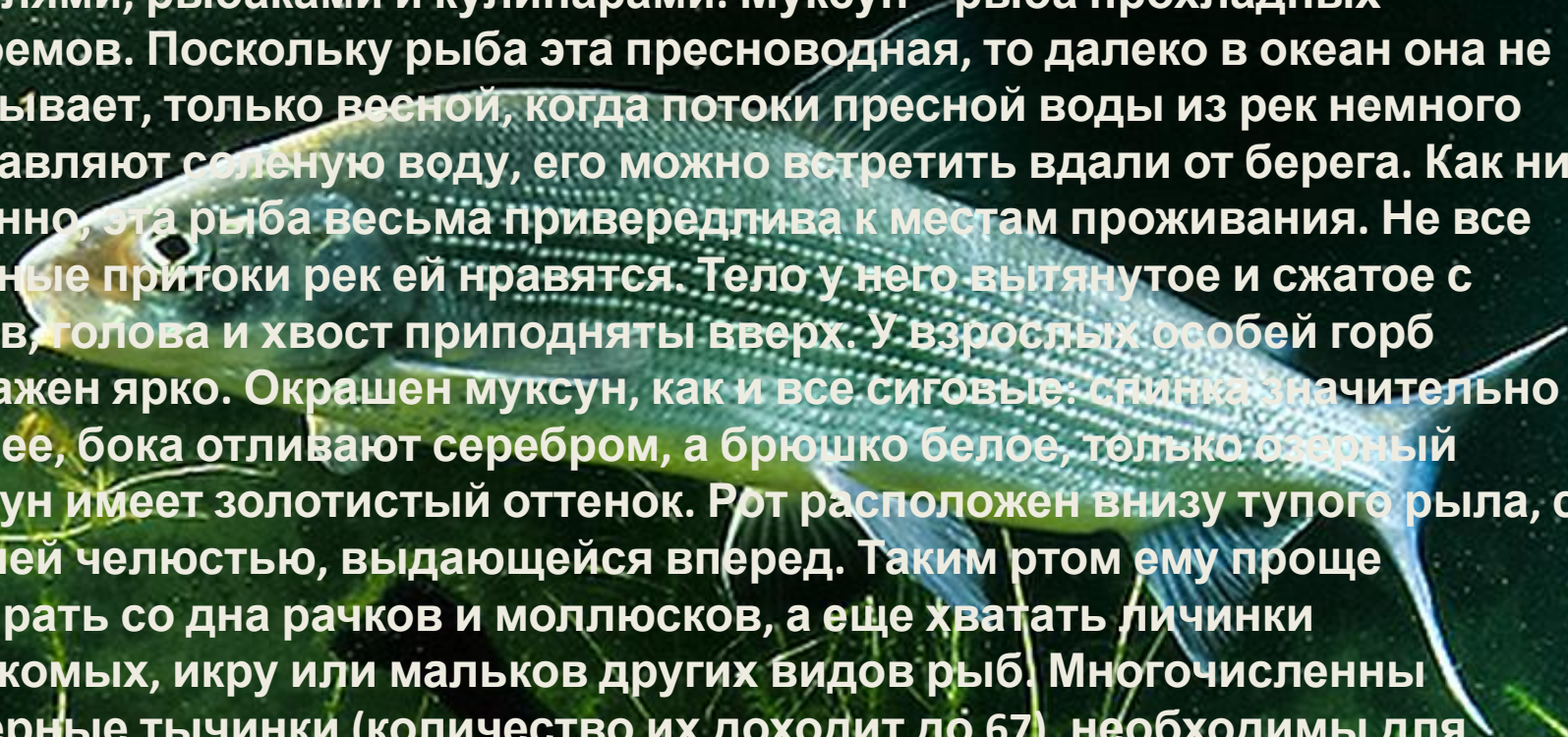
Семга (коми чими)

Крупная серебристая рыба семейства лососевых. Эта одна из самых деликатесных и вкусных рыб. Тело стройное веретенообразное с плотно сидящей мелкой чешуей. Длина тела до 1 метра и вес около 24 кг, спина синим отливом бока серебристые с металлическим блеском брюхо розовато белое, выше боковой линии х-образные пятна. Семга рыба проходная, т. е. входит в реки из моря только для метания икры. Взрослые особи живут в море, но нереститься поднимаются в реки Печора и Мезень. Нерестится в сентябре – октябре. Самка делает лунку, откладывает от 3-до 30 тысяч икринок, прикрывает камушками. Молодь появляется весной. Она 2-4 года живет в реке, а потом уходит в море. Семга нерестится 1 раз в жизни (изредка 2-3 раза). Вот почему важно сберечь молодь и взрослую рыбу.



Муксун

В крупных реках обитает ценная промысловая рыба – муксун. Относится она к роду сиговых, и к семейству лососевых пород и считается деликатесным продуктом, очень высоко ценится местными жителями, рыбаками и кулинарами. Муксун – рыба прохладных водоемов. Поскольку рыба эта пресноводная, то далеко в океан она не заплывает, только весной, когда потоки пресной воды из рек немного разбавляют соленую воду, его можно встретить вдали от берега. Как ни странно, эта рыба весьма привередлива к местам проживания. Не все крупные притоки рек ей нравятся. Тело у него вытянутое и сжатое с боков, голова и хвост приподняты вверх. У взрослых особей горб выражен ярко. Окрашен муксун, как и все сиговые: спинка значительно темнее, бока отливают серебром, а брюшко белое, только озерный муксун имеет золотистый оттенок. Рот расположен внизу тупого рыла, с нижней челюстью, выдающейся вперед. Таким ртом ему проще собирать со дна рачков и моллюсков, а еще хватать личинки насекомых, икру или мальков других видов рыб. Многочисленные жаберные тычинки (количество их доходит до 67), необходимы для фильтрации воды во время поедания планктона. Его и предпочитает молодь муксуна, прежде чем начнет охотиться на более крупную пищу. Больших размеров эта рыба встречается нечасто. Самые крупные экземпляры достигают в длину около 45 см, а весом в 1,5 или 2 килограмма. Метрового муксуна весом килограмм в 8 и более выловить, это большая и редкая удача. Но если повезет, то попадется и рыба на 3 – 4 кг. Живет рыба около 16 до 20 лет, и так же, как и все лососи может



Бабочка махаон (коми бобув)

Это очень красивая, крупная дневная бабочка семейства парусников (кавалеров). Размах крыльев у самцов махаона достигает 8 см, у самок 9 — 10 см. Как присуще всем дневным бабочкам, усики махаона имеют булавовидную форму. На задних крыльях имеются выросты, похожие на хвостики, длиной до 1 см. Окрас крыльев бабочки махаона желтый, с черным узором, на задних крыльях могут присутствовать синие и желтые пятна, на них же имеется яркий красный “глазок” во внутреннем углу крыла. Если посмотреть фото бабочки махаон, то можно заметить на сколько сильно варьируются оттенки ее крыльев- от бледно-песочного, почти белого, до ярко-желтого. Это связано с тем, что окрас бабочки зависит от климата, в котором она обитает. В северной части ареала своего обитания окрас довольно бледен, очень сильно на крыльях выделяется черный узор. В то время как южные особи бабочки махаон гораздо крупнее и обладают интенсивно-желтой окраской крыльев, а черный рисунок на них более утончен. Данный вид бабочек ведет дневной образ жизни и предпочитает открытые солнечные пространства — лесные опушки, луга, открытые поля, сады и городские парки с большим количеством цветов. В естественной среде обитания бабочка махаон имеет довольно большое количество врагов — насекомоядные птицы, пауки и даже некоторые виды муравьев могут представлять для бабочки большую опасность. Единственный приемлемый вид пропитания для вылупившейся бабочки махаона, как и для подавляющего большинства бабочек, это нектар цветов, притом бабочки не имеют особых предпочтений в том, каких именно. Одна самка за свой жизненный цикл, который длится примерно два десятка дней, способна

«Малая гора идолов» – гора Мань-Пупу-Нер

Маньпупунёр, или Столбы выветривания (мансийские болваны) — геологический памятник в Троицко-Печорском районе Республики Коми России. Находятся на территории Печоро-Илычского заповедника на горе Мань-Пупу-нёр (на языке манси — «малая гора идолов»), в междуречье рек Илыч и Печоры. Второе название — «Болвано-из» на языке коми обозначает «Гора идолов»; отсюда народное название останцев — «Болваны». Маньпупунёр представляет комплекс семи останцев высотой от 30 до 42 м. С Маньпупунёром связаны многочисленные легенды. Он являлся объектом культа манси.

Столбы выветривания Маньпупунёр считаются одним из семи чудес России. Много тысяч лет назад на месте каменных столбов были высокие горы. Дождь, снег, ветер, мороз и жара постепенно разрушали горы и в первую очередь слабые породы. Твёрдые серицито-кварцитовые сланцы, из которых сложены останцы, разрушались меньше и сохранились до наших дней, а мягкие породы были разрушены выветриванием и снесены водой и ветром в понижения рельефа. Один столб, высотой 34 метра, стоит несколько в стороне от других; он напоминает огромную бутылку, перевернутую вверх дном. Шесть других выстроились в ряд у края обрыва. Столбы имеют причудливые очертания и в зависимости от места осмотра напоминают то фигуру огромного человека, то голову лошади или барана. В прошлые времена манси обожествляли грандиозные каменные изваяния, поклонялись им; но подниматься на Маньпупунёр было величайшим грехом[.

Находятся довольно далеко от обитаемых мест, на территории Печоро-Илычского заповедника. Добраться до столбов могут только подготовленные туристы. Для этого необходимо получить пропуск у администрации заповедника, потому что проход на территорию федеральных заповедников разрешён только по пропускам. Со стороны Свердловской области и Пермского края есть пеший маршрут, со стороны Республики Коми — смешанный маршрут — автомобильный, волный, пеший маршрут.

Уньинская пещера

Пещера на Северном Урале, в республике Коми, на правом берегу р. Унья (лев. приток р. Печора), в 3 км выше устья прав. притока р. Большая Дубровка. Входное отверстие расположено в 6 м над ур. реки. Протяженность ходов 390 м (3 зала, 2 этажа).

Археологический памятник II тысячелетия до н.э. – XIII в. н.э.: средневековое святилище; стоянки раннего железного века и эпохи бронзы; остатки древних костров; кости животных, вкл. мамонта; следы верхнепалеолитической стоянки.

Впервые описание Уньинской пещеры было опубликовано геологом Чеклецовым в 1883 г. Уньинская пещера с широким отверстием, расположенным на высоте 6 м над уровнем реки и ведущим в большой грот, представляет собой несколько галерей, соединяющих три крупных зала, общей длиной 300 метров.

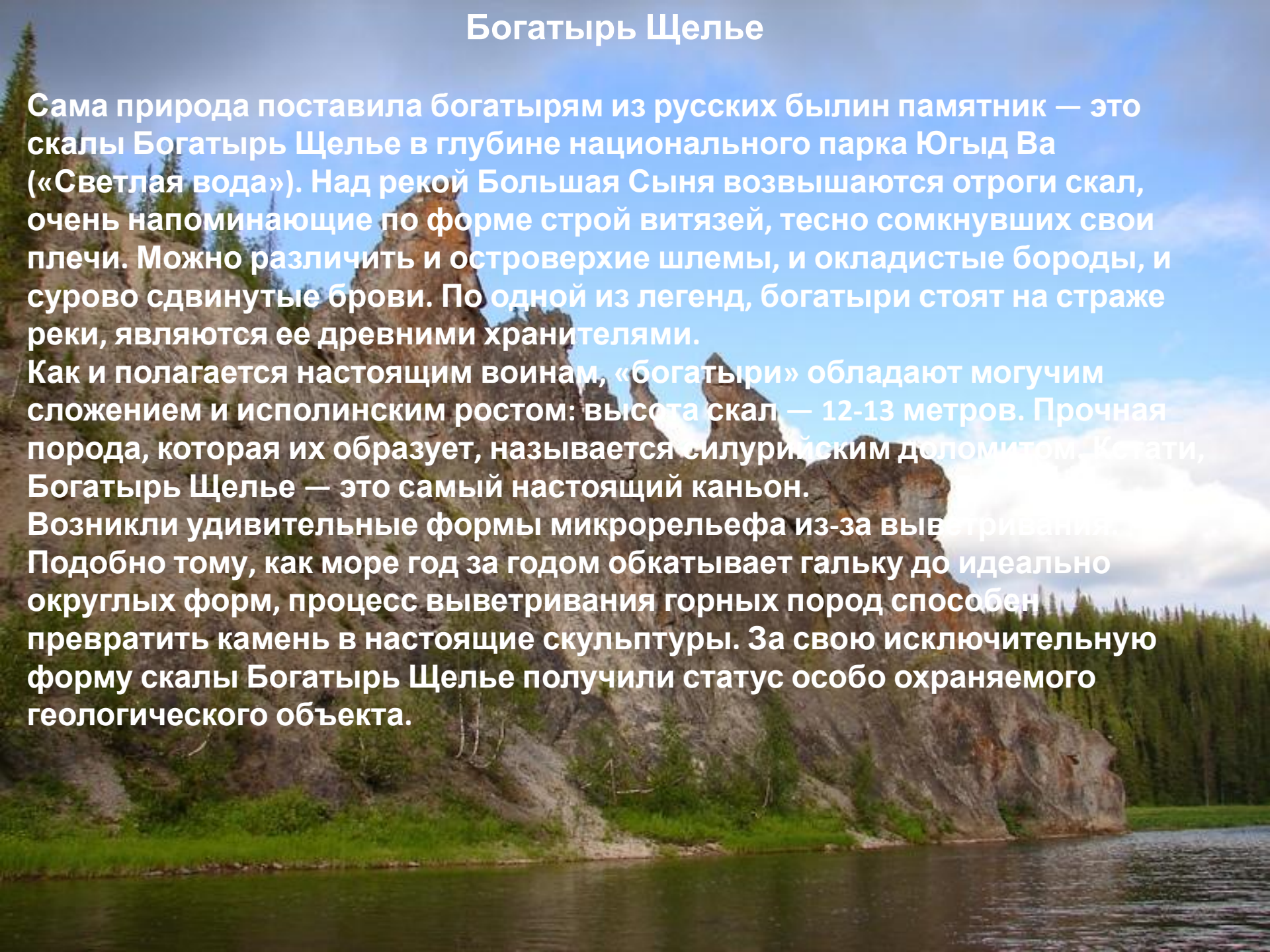
При исследовании отложений входного грота Уньинской пещеры были обнаружены сильно минерализованные кости плейстоценовых млекопитающих, плохо сохранившиеся кости мелких грызунов, многочисленные сброшенные рога молодых северных оленей, несомненно, занесенные палеолитическим человеком.

Богатырь Щелье

Сама природа поставила богатырям из русских былин памятник — это скалы Богатырь Щелье в глубине национального парка Югыд Ва («Светлая вода»). Над рекой Большая Сыня возвышаются отроги скал, очень напоминающие по форме строй витязей, тесно сомкнувших свои плечи. Можно различить и островерхие шлемы, и окладистые бороды, и сурово сдвинутые брови. По одной из легенд, богатыри стоят на страже реки, являются ее древними хранителями.

Как и полагается настоящим воинам, «богатыри» обладают могучим сложением и исполинским ростом: высота скал — 12-13 метров. Прочная порода, которая их образует, называется силурийским доломитом. Кстати, Богатырь Щелье — это самый настоящий каньон.

Возникли удивительные формы микрорельефа из-за выветривания. Подобно тому, как море год за годом обкатывает гальку до идеально округлых форм, процесс выветривания горных пород способен превратить камень в настоящие скульптуры. За свою исключительную форму скалы Богатырь Щелье получили статус особо охраняемого геологического объекта.



Полярная берёза

Внешне деревце почти ничем не напоминает свою стройную и высокую родственницу. Жители Севера называют эту берёзу «ёрник», что в переводе означает «кустарник». Излюбленные места произрастания такого растения — низкие склоны, болотистая местность Тундры и других северных районов земного шара. В условиях холодного климата ветки растения способны разрастаться над поверхностью земли, где с наступлением продолжительной зимы они могут долго находиться под толстым слоем снега, который защищает их от замерзания. В результате чего берёза выглядит не обычным деревом, а кустарником, стелющимся по земле, имеющим серо-коричневую кору и гибкие побеги, растущие довольно медленно. Деревце часто вырастает в заросли лишайника, на поверхности остаются видны только зелёные листья и серёжки. Таким образом, растение может расползаться на значительные расстояния и занимать довольно большие площади на земле. Листья у миниатюрного дерева овальной формы, светло-зелёного цвета с зубчатыми краями, длиной около 2 см. С наступлением осени они меняют свой окрас на оранжевый и ярко-красный и выглядят очень живописно. Цветёт дерево с мая по июнь маленькими серёжками зелено-жёлтого оттенка. После опыления серёжки засыхают и на ветках появляются плоды — небольшие орешки, коричневого цвета, с размером в несколько миллиметров. В Северных широтах такие берёзы предпочитают вегетативный способ размножения, потому что семена из-за наступления холодов не всегда могут полноценно созреть. Так как все части растения буквально стелятся по земле, на них появляются дополнительные корешки, а затем в этих местах образуются молодые побеги, из которых впоследствии формируются новые ветки. Растёт такой кустарник медленно и обладает очень высокой морозостойкостью. Карликовая берёза служит кормом для домашних животных также её с успехом применяют в качестве топлива.

Морошка

Северная ягода, которая растет в суровом климате при низкой температуре. Она произрастает исключительно в условиях дикой природы, поскольку культивировать ее достаточно трудно. Как и брусника, это растение хорошо известно в прибалтийских и скандинавских регионах, лесотундровой зоне, в Сибири, на Сахалине, Камчатке и Дальнем Востоке.

Морошка имеет множество других названий - «северный апельсин», «царская ягода», «арктическая малина», «болотный янтарь», «моховая смородина». В этих именах отражается ее ареал обитания и внешний вид. Растения набирают цвет в июне и начинают плодоносить в июле.

Сезон созревания морошки очень короткий и обычно завершается в середине августа. Ягоды растут на вертикальных стеблях и имеют своеобразный золотисто-желтый оттенок. Чаще всего они встречаются в горной местности, на опушках лесов и болотистых равнинах.

