

МЛ К28

Т 84

**ТАЙГА
МОХНАТАЯ,
ПЕРНАТАЯ,
ЦВЕТУЩАЯ!**

ББК 20.1
УДК 57.574

Т-14 ТАЙГА МОХНАТАЯ, ПЕРНАТАЯ, ЦВЕТУЩАЯ! / Под ред.
Шароховской И.М. — Сургут: ООО «Таймер», 2010 — 48 с.: ил.

Книга предназначена для детей младшего школьного возраста. Юные читатели смогут совершить путешествие в загадочный и таинственный мир сибирской тайги и познакомиться с образом жизни некоторых её обитателей. Издание снабжено большим количеством цветных иллюстраций.

Ред. Шароховская, Ю.Г. Иванова
Иванова

государственной услуги (выполнение

услуги на соответствующий

г по природопользованию и экологии, 2010
© ООО «Таймер», 2010

Тайга — удивительное чарующее место... Стоит только закрыть глаза, как сразу представляется таинственное царство мохнатых елей, бронзовых сосен, величественных кедров и тонко-хвойных лиственниц. На фоне этих исполинов растущие здесь кружевные березки и осинки кажутся еще более тонкими и хрупкими. Солнечный свет пробивается сквозь темную зелёную массу тонкими лучами. Кружатся мириады мелких назойливых насекомых, лес кажется мрачным и почти безжизненным. Но это впечатление обманчиво...

Путешествуя по страницам этой книги, мы получим возможность познакомиться с некоторыми секретами этого чудесного леса.

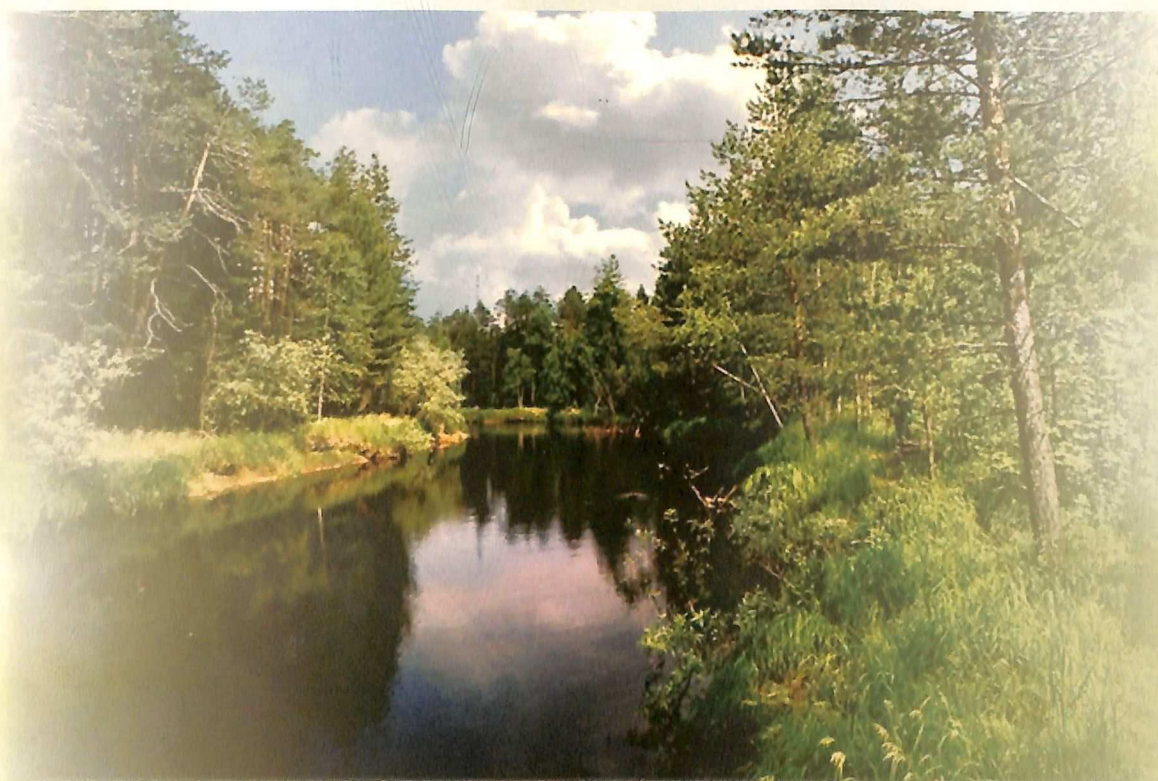
8/11
МУК ЦБС
Сургут

49

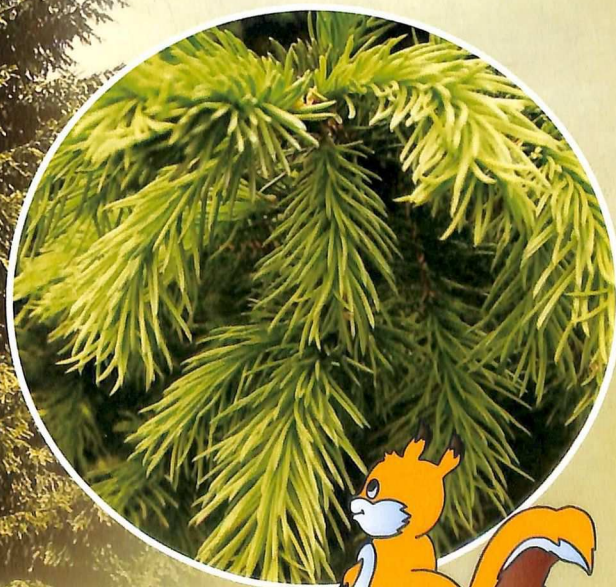


Западно-Сибирская тайга — суровый край, бедный теплом. Лето здесь хоть и жаркое, но короткое, а зимы длинные и очень холодные. Иногда трещат морозы под 70 градусов. Осадков в тайге меньше, чем в смешанных лесах. Трескучие морозы легко промораживают тонкий снежный покров и глубоко схватывают почву. За лето она успевает оттаять всего на несколько сантиметров, а ниже остаётся неодолимый ледяной слой вечной мерзлоты.

Господствующим типом лесов в Западной Сибири являются тёмнохвойные леса из ели, пихты и кедра. Наряду с ними распространены сосновые леса, лиственничные из лиственницы сибирской, сосново-берёзовые и мелколиственные осиново-берёзовые леса.

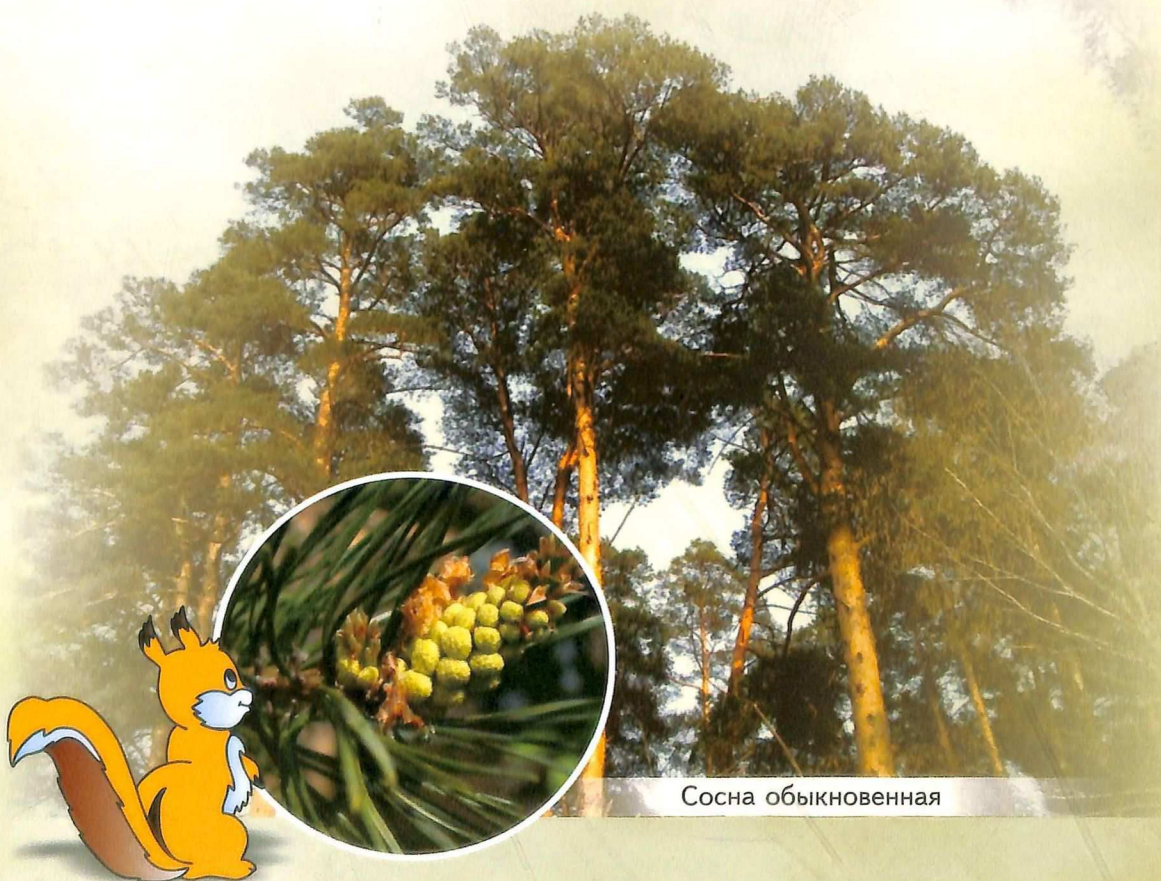


Ель сибирская — изящное, стройное дерево. Крона имеет форму правильного конуса и спускается почти до земли. Верхушка ели всегда острая, она никогда не притупляется. Ель — теневыносливое дерево. Хвоинки у ели короткие, жёсткие, расположенные по одной на ветке. Живут хвоинки около 5-7 лет. Еловый лес — очень тёмный, поэтому в нём подрост других деревьев быстро погибает. Шишки ели созревают в первый же год. В конце зимы в них образуются крылатые семена, которые легко подхватывает ветер, разнося на значительные расстояния.



Ель сибирская

Сосна обыкновенная — очень неприхотливое дерево. Сосну можно встретить на сухих песках, на моховых болотах и даже на каменных склонах. Единственно, к чему требовательна сосна — это к количеству света, она совершенно не выносит затенения. Длинные узкие жёсткие хвоинки сосны располагаются на ветвях парами. Хвоинки сосны живут около 2-3 лет, потом желтеют и опадают. Каждую весну у сосны распускаются почки и появляются молодые побеги. Шишка у сосны созревает почти два года. Рассеивание семян происходит весной. Семена маленькие, легкие, снабжённые крылышком, благодаря которому ветер относит семя далеко от материнского дерева.



Сосна обыкновенная

Сосна сибирская или кедр отличается от сосны обыкновенной. Это дерево очень теневыносливо, крона его густая, плотная. Длинные хвоинки кедров собраны в пучок по пять, семена крупные (мы их называем кедровыми орешками). Шишки у кедров большие, тяжёлые. Семена кедров распространяются благодаря маленькой птичке — кедровке, которая питается этими семенами. За один раз кедровка может перенести в своей горловой полости до сотни орешков. Кедровка делает запасы на зиму, пряча орешки под мхом в разных уголках леса. Про некоторые свои кладовые птица забывает, и весной на их месте появляются крошечные побеги будущих сибирских исполинов.



Сосна сибирская



Кедровка



Шишки кедров



Лиственница сибирская — удивительное дерево. Своё название она получила из-за того, что каждую осень сбрасывает хвою подобно лиственным деревьям. Хвоя лиственницы мягкая, нежная. На молодых деревцах хвоинки расположены по одной, на деревьях постарше — собраны в пучки по 20-60 штук. Лиственница требовательна к обилию света, имеет ажурную крону, пропускающую много света. Зато это дерево отлично переносит самые суровые морозы и растёт даже в тундре, в условиях вечной мерзлоты. Шишки у лиственницы созревают в первую же осень. В них созревают мелкие крылатые семена, способные далеко улететь от родного леса.



Лиственница сибирская

Мелколиственные деревья появляются обычно на месте сгоревшего тёмнохвойного леса. Светолюбивые и быстро-растущие береза и осина разрастаются на освободившейся лесной площади. Век этих деревьев, по сравнению с хвойными деревьями недолог — 120-150 лет. Старые осины часто подвергаются стволовой гнили и легко ломаются.

Лес — сложный природный организм, он никогда не состоит из одних деревьев. Под могучими кронами скрывается многоярусный мир, состоящий из кустарников, кустарничков, травы, мхов. Эту часть леса обычно называют подлеском. В тайге Западной Сибири подлесок представлен можжевельником, шиповником, рябиной, травянистыми растениями и мхами.



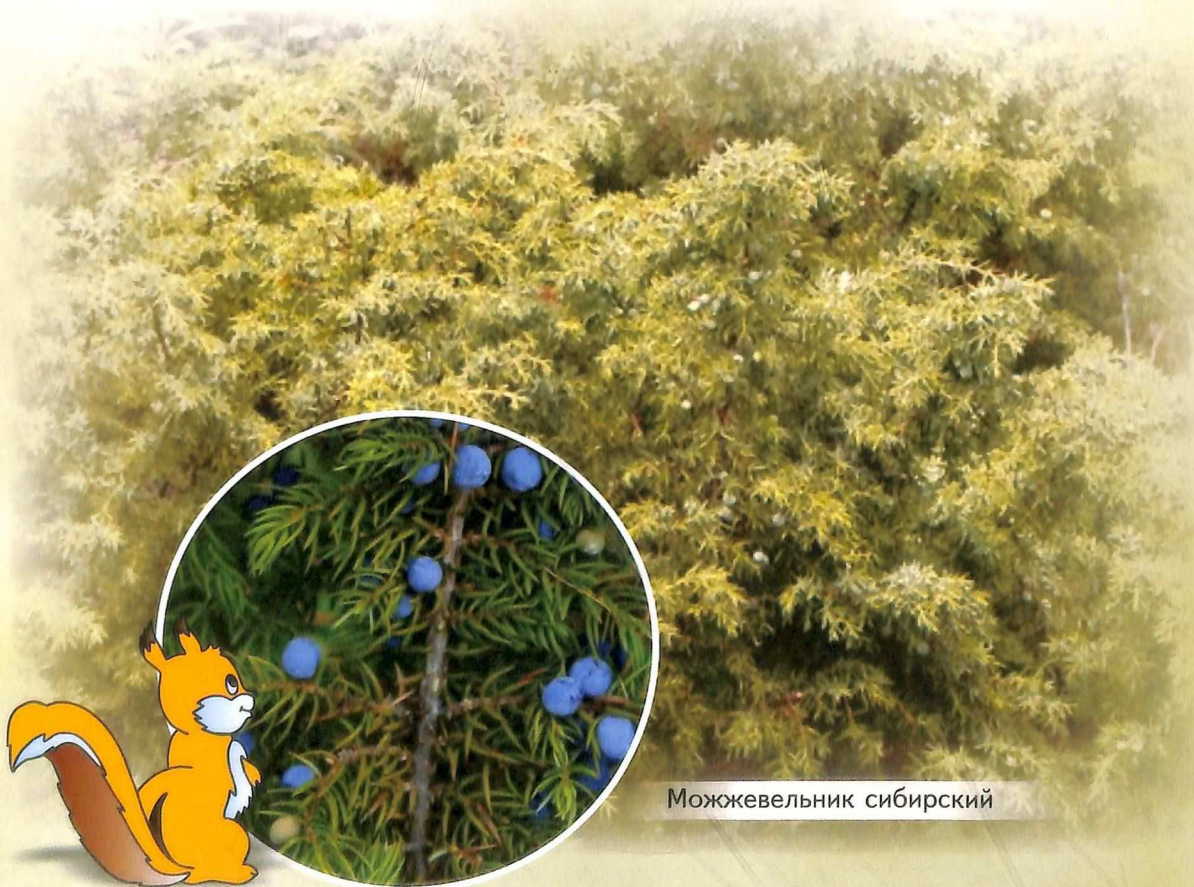
Шиповник иглистый



Рябина сибирская

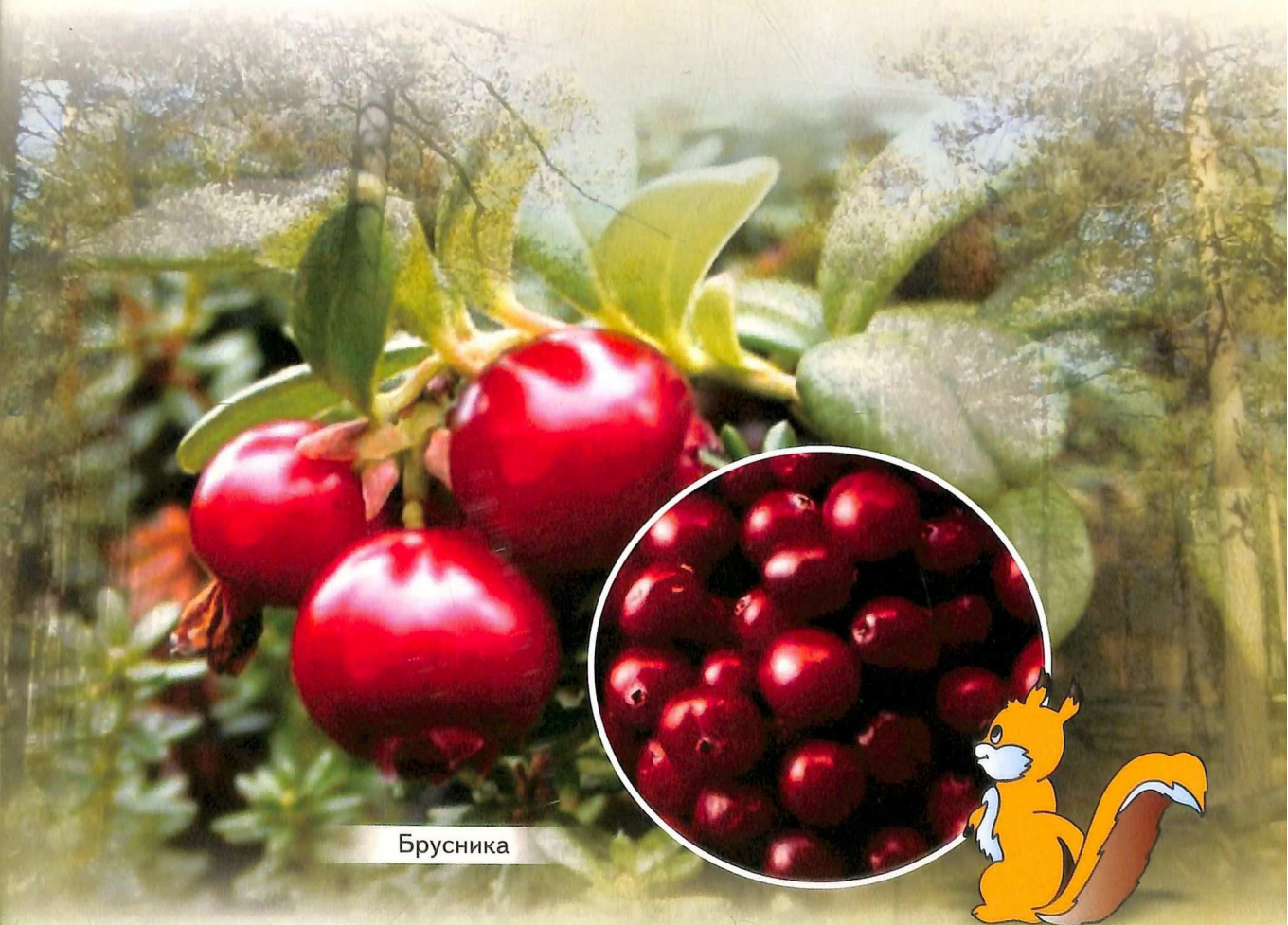


Можжевельник сибирский — хвойный кустарник, высотой до 5-6 м. Ветви его покрыты колючими иголками. Хвоинки — плоские, редкие. Древесина можжевельника имеет характерный «карандашный» запах. При горении ветки кустарника источают ароматный дым, обладающий антибактериальными свойствами, поэтому люди издавна используют это свойство можжевельника для защиты от инфекций. Иногда можно встретить среди хвоинок можжевельника черносиние мясистые шарики. Это не ягоды. Каждый шарик образует три семени, одетые общей сочной мякотью. Их называют шишкоягодами. Синие «горошины» можжевельника очень привлекают птиц, особенно дроздов, которые разносят семена на дальние расстояния.



Можжевельник сибирский

Брусника — типичный представитель семейства кустарничковых в сибирской тайге. Это вечнозелёное растение, внешний вид которого не меняется на протяжении всего года. Листья плотные, кожистые, тёмно-зелёного цвета. Цветёт брусника в мае-июне крошечными изящными цветками. В конце лета появляются красивые тёмно-красные горошины — ягоды. Ценное качество ягод брусники — то, что они не портятся при хранении, т.к. содержат антисептическое вещество (бензойную кислоту), которое препятствует загниванию.



Брусника

В живом напочвенном покрове сибирской тайги большую роль играют кустарнички — брусника, черника и другие. Все эти растения по особенностям строения не отличаются от кустарников, но имеют значительно меньшие размеры. Особенностью многих сибирских кустарничков является их способность сохранять живую листву в холодное время года. Наземные стебли кустарничков живут несколько лет, они покрыты снаружи тонким слоем защитной пробковой ткани.



Голубика

Черника — кустарничек, который на зиму сбрасывает всю листву. Весной появляются молодые светло-зелёные листочки, позже мелкие цветы, похожие на горошину. На месте цветения вскоре образуются круглые ягоды с плоской, словно срезанной верхушкой. Спелые ягоды черники — иссиня-чёрные, сочные, сладкие. Из-за того, что ягоды сильно пачкают, «чернят» руки, губы, зубы, кустарничек и получил название «черника». Черника уникальный организм — она объединяет в земле множество растений, соединённых между собой ползучими корневищами. Такие кланы могут прожить до 100-200 лет, хотя один кустарничек живёт не более 7 лет.



Черника

Таёжный лес трудно представить без мягкого ковра мхов под ногами. В тайге можно встретить множество представителей этого вида растений. Господствуют здесь сфагновые мхи, благодаря которым сформировались так называемые верховые болота. Мох сфагнум — очень любопытное растение. Сфагнум способен удерживать воды в 25 раз больше собственного объёма. Нижняя часть этого растения постепенно отмирает, образуя торф. За несколько тысяч лет на территории Западной Сибири местами образовалась торфяная подушка, толщина которой достигает до десяти метров. Торф не позволяет корням растений достичь воды, поэтому здесь могут расти лишь те растения, которые «научились» в процессе эволюции выживать в условиях



Сфагнум

жесточайшего недостатка влаги. Способы растения «изобретают» разные: они поглощают влагу не только корнями, но и листьями, удерживают её внутри растения с помощью воскового налёта на листьях, для уменьшения площади испарения влаги листья становятся мелкими, жёсткими. Растения плотно прижимаются к торфу, не давая ветру высушивать их. Помимо недостатка влаги, растения испытывают дефицит минеральных веществ. Поэтому тайга относительно бедна с точки зрения видового разнообразия растительного мира. На сфагновых болотах часто встречаются багульник, клюква, подбел, мирт и другие растения, сумевшие лучше других приспособиться к нелёгким условиям проживания.



Подбел



Мирт болотный



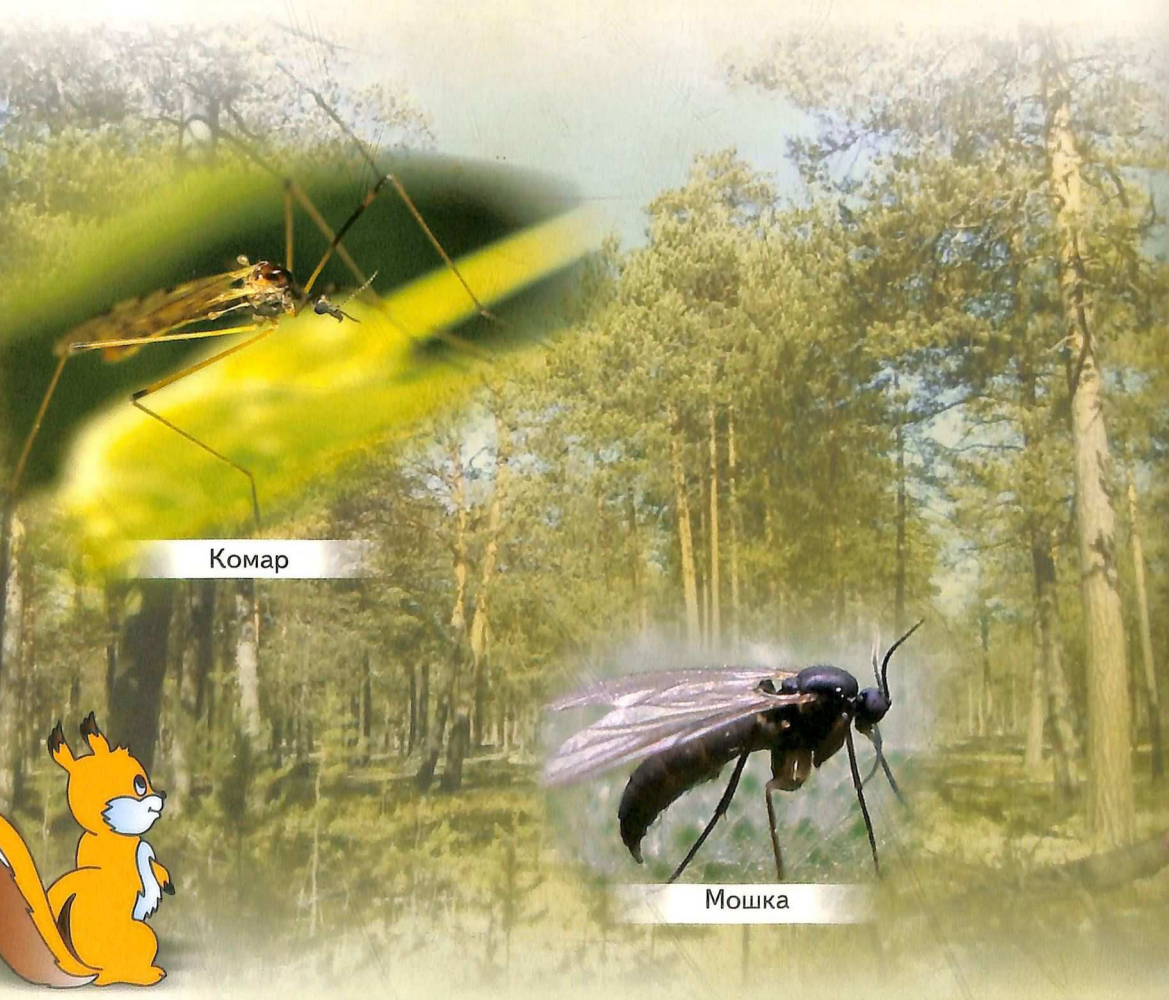
Багульник



Клюква

Тайга является местом обитания множества насекомых, но больше других нам известны своей назойливостью комары, мухи и слепни, доставляющие массу неудобств, как людям, так и животным.

Первые комары появляются уже в мае, и уже в июне достигают пика своей численности. К концу июня к комарам присоединяются мухи, слепни, укусы которых сильно распухают и долго болят. Интересно, что кровососущими являются только самки этих насекомых, самцы совсем безобидны. Полчища этих насекомых создают много проблем северным оленям, которые вынуждены постоянно мигрировать, спасаясь от вездесущего гнуса (так ещё называют кровососущих насекомых тайги).



Комар

Мошка

Сибирская тайга является домом для множества животных. У самой земли, прячась в траве и зарослях мха живут различные грызуны: крошечные бурозубки, множество полёвок.

Бурозубка — одно из самых мелких млекопитающих, обитающих в сибирской тайге. Длина её тела примерно 3-4 сантиметра. Весит бурозубка около 4 граммов. У зверька короткий хоботок и относительно короткий хвост. Окраска меха буроватая или кофейно-серая. Хвост покрыт редкими длинными волосками. Питается бурозубка насекомыми, дождевыми червями. Ест она много и постоянно, а без пищи очень быстро погибает. Продолжительность жизни — около одного года. Хищники не трогают этого зверька из-за резкого неприятного запаха. И хотя места обитания бурозубок очень распространены (от Карелии до Камчатки), это млекопитающее ещё мало изучено.



Бурозубка



Из полёвок чаще встречаются красно-серая и европейская рыжая полёвки. Реже можно встретить лесного лемминга. Красно-серая полёвка — это грызун, длина тела которого достигает 126 мм. и массой около 46 граммов. По спине зверька тянется ржаво-коричневая полоса, бока и щёки серые. Хвост двухцветный и покрыт густыми волосами.

С мая по август рождаются молодые зверьки. На свет полёвки появляются голыми и слепыми, их вес при рождении 2,9-4 грамма. Через неделю малыши покрываются шерстью и уже к 21-му дню полёвки становятся вполне самостоятельными зверьками, их вес в это время может достигать 16 граммов. Живут полёвки до 2 лет. Естественные враги полёвок - представители куньих, лисица, дневные и ночные хищные птицы.



Красно-серая полёвка

Довольно часто в сибирских лесах можно встретить бурундука. Для проживания этот зверек предпочитает лесные опушки, светлые участки леса с обилием полян, густые кустарники, буреломы. По деревьям лазает хорошо, но обычно живёт в наземных норах, редко в дуплах. Бурундук небольшого размера, весом около 100 граммов. мех зверька имеет своеобразную окраску: на мордочке белые и тёмные полоски, вдоль спины проходят пять чёрных полосок, между полосками и на боках мех желтоватый, брюшко беловатое. Живёт около 8 лет. Враги бурундука — все представители семейства куньих, волк, лисица, енотовидная собака и медведь, хищные птицы, змеи, домашние кошки и собаки. Медведь и соболь, разрывая норы бурундука, нередко съедают и «хозяина», и его запасы.



Бурундук

В тёмное время суток в тайге иногда можно увидеть летучую мышь — северного кожанка. Длина его тела около 60 см., вес — до 15 граммов. Тело покрыто густым мехом тёмно-бурого цвета. Днём северный кожанок скрывается в укромных местах, в качестве убежищ используя пещеры, различные трещины и ниши в скалах, дупла и полости под отставшей корой деревьев и появляясь только ночью, чтобы начать охоту на летающих насекомых. Северный кожанок — единственный представитель летучих мышей, способный перезимовать в суровые сибирские морозы.



Северный кожанок

Настоящим драгоценным символом Сибирской тайги наравне с кедром является представитель семейства куньих — соболь. В царской России шкурки соболя ценились наравне с золотом. Окраска меха этого небольшого хищника от песчано-жёлтого цвета до коричневого. На горле — ярко-жёлтое или оранжевое пятно, которое может быть очень небольшим, или вовсе отсутствовать. Линяет два раза в году. Весенняя линька бывает в марте-апреле, осенняя — с конца августа до конца октября. Зимний мех густой, пышный, с большим количеством пуховых волос. Соболю питаются мелкими грызунами, кедровыми орехами и ягодами. Селиться предпочитает в кедрово-еловых лесах, обходя болотистые места. Продолжительность жизни соболя до 15 лет. Враги соболя — россомаха, ястреб-тетеревятник, филин и другие.



Соболь

На склонах рек, по берегам озер строит свои норы барсук. Это хищный зверь массой до 24 кг. Тело у барсука массивное, приземистое с короткими массивными ногами. Хвост у барсука короткий, покрыт грубой шерстью. Окраска меха буровато-серая. На морде — две чёрные полосы, проходящие на общем светлом, почти белом фоне вдоль головы через глаза.

Барсук обитает в лесах, на сухих участках. Предпочитает смешанные леса с холмистой местностью, пересечённой оврагами и долинами рек. Роет глубокие разветвлённые норы. В одной норе могут проживать несколько поколений зверей. Питается насекомыми, лягушками, ящерицами, мелкими млекопитающими и птицами, а также грибами, ягодами



Барсук

и другой растительной пищей. Ведёт ночной образ жизни. На зиму впадает в спячку. Продолжительность жизни барсука до 12 лет. С точки зрения человека барсук является полезным животным. Он уничтожает большое количество вредителей, особенно личинок майского жука.

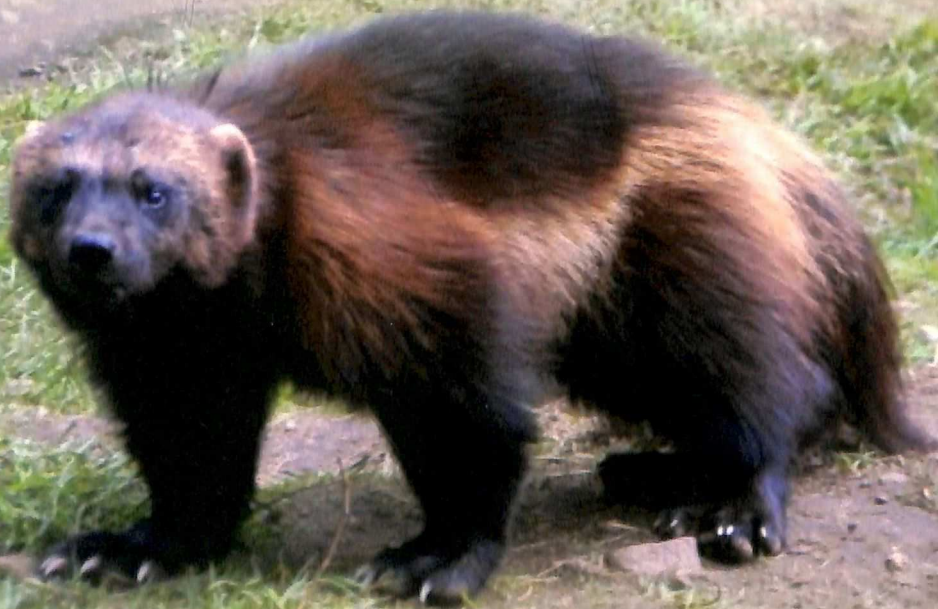


Барсук



Если повезёт, то в тайге можно повстречать удивительного зверя — росомуху. Росомуха — нечастый зверь, избегающий полей, сторонящийся деревенских околиц и лесовозных дорог. Многие хищники тайги жмутся к пойме, к реке, особенно зимой. Росомуха отличается ото всех — к реке совершенно равнодушна. Когда же росомуха натывается на лыжню, она, ни секунды не раздумывая, становится на неё и начинает отмеривать километр за километром, если, конечно, направление движения ей подходит.

У росомухи для её веса очень крупные и широкие лапы, особенно задние. След с пятью пальцами, длинными



Росомуха

когтями, с широкой пяткой. Рисунок отпечатка очень напоминает следок маленького медведя. Росомаха — типичный хищник, но не откажется она и от падали. Норы росомеха делает не только лапами, не только роет в снегу, а проталкивает, уминает снег головой. Потом туда прячет добычу. Живёт росомаха до 12 лет. Естественными врагами являются — волк, рысь и медведь.



Росомаха

Волк — ещё с детства, из сказок, нам знакомо название этого хищника. Волк очень похож на собаку, но хвост у него прямой, опущен вниз. Окраска меха изменчива: от светло-серой до почти белой (на севере). Зимой мех становится гуще и в северных районах — светлеет. Волк — удивительное животное. Он способен приспособиться к разным условиям жизни, поэтому места его обитания очень обширны. К тому же волк — универсальный хищник, питается и мелкими животными, а может напасть на лося или быка, не брезгует волк и падалью, за что получил название — санитар леса.



Волк

Живут волки чаще всего стаями, в которых все роли строго распределены. В стае обязательно есть вожак. Детёнышей все члены стаи тщательно оберегают и трогательно о них заботятся. Живёт семейство волков в логове, которое чаще всего располагается под густыми кустами, под вывороченными деревьями и т.п., а у волков открытых мест выводок размещается в норе, чаще всего — чужой (лисицы, барсука, сурка). Логово или нора всегда располагаются вблизи воды. Продолжительность жизни волка до 16 лет.



Волк



Медведь настоящий хозяин тайги. Это огромное животное при кажущейся нескладности и неповоротливости может быть стремительным и ловким. Медведь при необходимости может быстро и долго бежать, прекрасно плавает, преодолевая даже бурлящие и ревущие горные реки и морские проливы, хорошо лазает по кручам. Неуклюжим он кажется, вероятно, из-за длинной шерсти и обильных жировых запасов. К тому же этот зверь к своей добыче может подкрасться совершенно неслышно, а затем огромными прыжками настигает и сваливает её. Даже косуля или изюбр — очень чуткие и осторожные животные — и те попадают в лапы медведя. У медведя слабое зрение, но слух и обоняние развиты хорошо, и это очень помогает ему в охоте. Но при



Медведь

всём при этом, охотится медведь на крупных зверей не так уж часто. Своеобразно питается медведь. Месяцами живет он на одной траве, точно лошадь или корова. Иногда разроет муравейник или соберет куколок да личинок насекомых под камнями и валежинами. А когда созревают ягоды, орехи и желуди, он с таким аппетитом их поедает, да так быстро жиреет, что иногда задумываешься: почему это типично растительноядное животное вдруг записано в отряд хищных млекопитающих, как волк, рысь, тигр. Но как бы не увлекался медведь растительной пищей, в нём всё время дремлет хищник. Ну, и конечно, очень любит медведь мёд. Если медведи не накопят достаточно жира, они часто не залегают в берлоги, бродят по лесу, нападают на все живое, в том числе



Медведь



и друг на друга. Шатуны очень опасны. Они охотятся не только на диких зверей, но убивают и домашних животных. Случается, и люди становятся их жертвами. В обычные по количеству кормов годы осенью медведи сильно жиреют, толщина подкожного жира у крупных особей достигает к началу ноября 8-10 сантиметров. У такого медведя округлая лоснящаяся, широкая спина, тяжёлые ноги, шкура на нём так и колыхается, движения неторопливы, сам он спокоен, добродушен. С таким запасом жира — до 100-150 килограммов — и зима нипочём, да и на весну останется немало.



Медведь

Лось — самый большой вид семейства оленей. У лося относительно короткое туловище и очень высокие ноги, большая, тяжёлая голова. Туловище лося покрыто толстым, грубым, слегка волнистым мехом. Спина и бока буровато-чёрные, голени задних ног белые. Взрослый самец лося в высоту достигает около 2 метров, у самки размеры тела несколько меньше.

В процессе роста лосиные рога в бархатном состоянии, как и у благородного оленя или дикого козла, очень чувствительны, и их легко поранить.

Рост рогов начинается в апреле и заканчивается в июле-августе, когда лось сдирает с них кожу — трётся рогами о деревья, кочки, пни. Лоси сбрасывают рога в ноябре-декабре.



Лось



Летом лоси, поскольку это возможно, чаще всего избирают местом своего пребывания поросль лиственных деревьев, молодые гари и лесосеки с хорошо развитым травяным пологом, вырубки, травяные и переходные болота, берега рек и озер. Весной, летом и осенью корма у лосей вдоволь. Летом лось питается в основном травянистыми растениями, осенью и зимой лось переходит на молодые побеги и кору лиственных деревьев, а также хвою. Животное активно утром и вечером, ночью лось спит. Лось большой любитель воды, летом он свободно переплывает реки, озёра. Лоси из Западной Сибири несколько крупнее и тяжелее лосей из европейской части и обладают более массивными рогами.



Лось

Невозможно представить сибирскую землю без северного оленя. Это довольно крупное животное весом до 100-220 кг. Окраска меха летом коричневая, зимой светлее, иногда почти белая. Мех северного оленя обладает отличными теплозащитными свойствами. Каждый волосок похож на маленькую трубочку, внутри которой — воздух. Благодаря такому меху северному оленю не страшен никакой мороз. Держатся олени большими стадами в сотни (зимой — тысячи) особей. Совершают значительные сезонные кочёвки, во



Северный олень

время которых могут переплывать большие реки. Основу питания составляют лишайники, в меньшей степени грибы и ветки кустарников, изредка олени поедают леммингов и птичьи кладки. Зимой добывают корм, разбивая копытами снежный покров.



Северный олень

Много интересного мы узнали о таёжных обитателях сибирской земли. Но полную картину сибирской тайги невозможно представить без шумных и непоседливых пернатых обитателей. Птиц в тайге очень много. Большинство из них — сезонные гости, но есть и такие, кому не страшны суровые морозы и метели. На зимовку остаются самые неприхотливые и хорошо приспособленные к условиям сибирской зимы птицы: тетерев, глухарь, рябчик, белая куропатка, курочка-рябчик, многочисленные синицы, клёст, дятел, ворон, сорока, кедровка, мохноногий и воробьиный сычик, болотная сова, бородатая неясыть и другие. Приспособления для выживания в суровые сибирские морозы у этих птиц разные.



Тетерев



Например, глухарь зимой питается хвоей сосны. Хвоя довольно питательна и, кроме того, помогает глухарям избавиться от многих внутренних паразитов.



Глухарь



Своё название воробьиный сычик получил из-за малых размеров, а также потому, что излюбленной добычей для него являются воробьи и другие маленькие птицы.

Воробьиный сычик с наступлением зимы перебирается из леса поближе к населённым пунктам. Здесь он задерживается иногда на всю зиму. Осенью и зимой сычики любят посещать кормушки для птиц, где подкарауливают синиц.



Воробьиный сычик

Клесты питаются семенами хвойных пород и выводить птенцов могут только тогда, когда шишек много, семена в них созрели, но ещё не высыпались. Вот и получается, что самое подходящее время для этого — зима. Вывод птенцов зимой, когда температура воздуха падает до минус 20°-минус 30°C, отразился на поведении клестов. Самка клеста практически не сходит с гнезда. Все это время её постоянно кормит самец. Птенцы тоже очень долго, не менее трёх недель, остаются в гнезде, согревая друг друга. Выкармливают птенцов образующейся в зобу кашицей из полупереваренных семян. Сосновые и еловые семена содержат большое количество смолистого вещества. Постепенно оно накапливается в организме птицы, и клесты при жизни как бы просмаливаются.



Клест

Кедровые орешки — любимый корм некоторых зверей и птиц, обитающих в лесу. Особенно много «добывает» орешков кедровка. За один раз кедровка может перенести в горловой полости до 100 орешков. Для птицы характерна привычка прятать в укромные места семена про запас. О некоторых своих «кладовых» кедровка потом забывает, а семена впоследствии прорастают. Вероятно, без этих птиц не было бы большей части сибирских кедровников — ведь кедровые орешки, в отличие от семян других наших хвойных, не переносятся ветром.



Кедровка



С приходом весны птичье население значительно пополняется. В лесу, на болотах, вокруг озёр и рек не умолкает птичий гомон. Из тёплых мест возвращаются такие перелётные птицы как орлан-белохвост, лебедь-кликун, зяблик, белая трясогузка. К водоёмам слетаются водоплавающие птицы: кряква, чирок-свистун, шилохвость, гоголь, гусь-гуменник, чайка и многие, многие другие. Птицы торопятся успеть в короткое лето вывести и выкормить птенцов, поставить их на крыло, набраться сил для следующего путешествия и улететь за тысячи километров в тёплые края.



Орлан-белохвост — величественная, необыкновенно красивая птица. До недавнего времени орлан-белохвост был широко распространён, но из-за преследования человеком стал очень редким. Держится белохвост у водоёмов, гнездится обычно на деревьях, высоко от земли. Гнездо — это огромная постройка из сучьев, используемая птицами много лет подряд. Белохвосты образуют постоянные пары на многие годы. Кладку яиц насиживают оба родителя, но преимущественно самка. Орлан-белохвост — хищная птица. Орлан охотится на гусей, гагар и крупных уток. Не пренебрегает и млекопитающими — зайцами, сурками, сусликами и т. п. Значительное место в питании белохвоста занимает рыба.



Орлан-белохвост

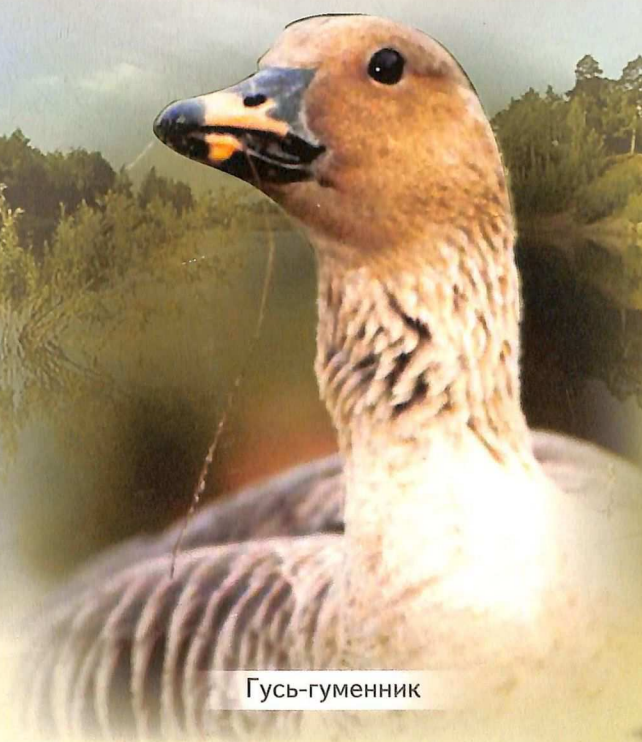
Обыкновенная кряква — одна из наиболее известных и широко распространённых уток. Населяет кряква самые разнообразные внутренние воды, предпочитая такие, где есть укрытые места для устройства гнёзд. Кряква — рано прилетающая утка. В местах гнездовий появляется ко времени образования самых первых полыней и луж талой воды на лугах. В гнездовые места прилетают парами, которые образуются на зимовках. Несётся кряква раньше других уток. Самка во время насиживания редко уходит кормиться, а уходя, всегда тщательно укрывает яйца сухой травой, смешанной с пухом. Кряква всё время следит за безопасностью выводка, управляет его передвижением криками различных тонов, предупреждает о появлении хищной птицы, понуждая утят нырять в воду или скрываться в густой траве, и отводит от пуховых птенцов собаку охотника.



Обыкновенная кряква

В Сибири гнездятся различные виды гусей, но среди них самыми обычными являются гуменники. Это крупные гуси с характерным для них двухцветным клювом: чёрным у основания и в конце, красновато-жёлтым в средней части. Оперение гуменников серовато-бурое. Зимуют они в Западной Европе по берегам морей. В северные широты прилетают раньше других гусей в конце мая, когда снег только начинает таять. Первое время гуменники пасутся на проталинах, выдергивая своим сильным зазубренным клювом крепко сидящие в почве прикорневые части пушицы (мягкие, сочные, питательные), недоступные в это время другим животным.

В июне самка и самец совместно приступают к устройству гнезда, которое обычно располагают на возвышенных



Гусь-гуменник



местах, свободных от талого снега. Интересно, что гуменники предпочитают сооружать гнёзда недалеко от гнёзд хищных птиц так как такое соседство надёжно охраняет их от нападения песцов, лисиц, волков. Птенцы первых дней жизни умеют хорошо плавать и затаиваться среди растений. При ветре птенцам приходится преодолевать накат волны, отбрасывающей их назад. В этом случае гусята ныряют под набегающую волну и благополучно выплывают на свободную воду. Если какой-нибудь гусёнок отстанет от родителей и его писк не будет услышан, то такой птенец не погибнет, так как его «усыновят» другие проплывающие пары гуменников, присоединив к своим выводкам. Эта взаимопомощь уменьшает потери, которые несут гуменники от своих врагов.

Перед отлётом на зимовку гуси сильно жиреют и становятся заманчивой добычей для охотников, составляя важное пищевое подспорье для местного населения Севера.



Гусь-гуменник

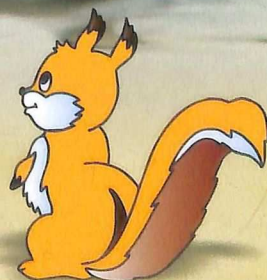


Чирок-свистунок — одна из самых мелких речных уток. За малый рост его называют также малым чирком, иногда свистунком. У селезня в брачном оперении голова и верхняя часть шеи рыже-каштановые, блестящая темно-зелёная полоса с каждой стороны охватывает глаз и спускается на шею и затылок.

Чирки неприхотливее всех прочих уток в выборе мест гнездования. Они поселяются на маленьких речках, небольших и мелких, оставшихся от поймы воды водоёмах речных долин, на прудах вблизи селений и особенно любят гнездиться на маленьких водоёмах в лесах.



Чирок-свистунок



Гнёзда чирки устраивают иногда довольно далеко от воды. Звонкий и резкий крик чирков отличается от кряканья более крупных уток.

Держась с прилёта и гнездясь на различных водоёмах речных долин, чирки всё же любят особенно сильно заросшие воды. Очень любят они гнездиться в тёмных ольховниках речных пойм. Но и поздним летом можно застать кочующий выводок или более многочисленную стайку на небольшой луже, открытой или окружённой кустарником. Здесь птицы, покормившись, иногда выходят на берег и сидят подолгу, отряхиваясь и смазывая оперение. Во время движения на воде и в зарослях травы чирки кажутся очень ловкими и юркими.



Чирок-свистун

Шилохвость иногда называют вострохвосткой из-за формы хвоста. Это одна из наиболее распространённых настоящих уток.

Шилохвость довольно крупная утка с длинной шеей и вытянутым шилообразным хвостом. Особенно сильно развит хвост у селезней.

Место для гнезда утка с селезнем выбирают обычно сообща, на берегах различных водоёмов, имеющих богатую водяную и прибрежную растительность. Гнездо устраивается на сухом месте, как правило, недалеко от водоёма, иногда на довольно открытом месте. Вылупившиеся из яиц утята через несколько часов покидают гнездо и вместе с матерью отправляются на водоёмы.

Питается шилохвость животной пищей, а также семенами растений, преимущественно водяных.

Отлетают шилохвосты на зимовку в октябре и в начале ноября.



Шилохвость

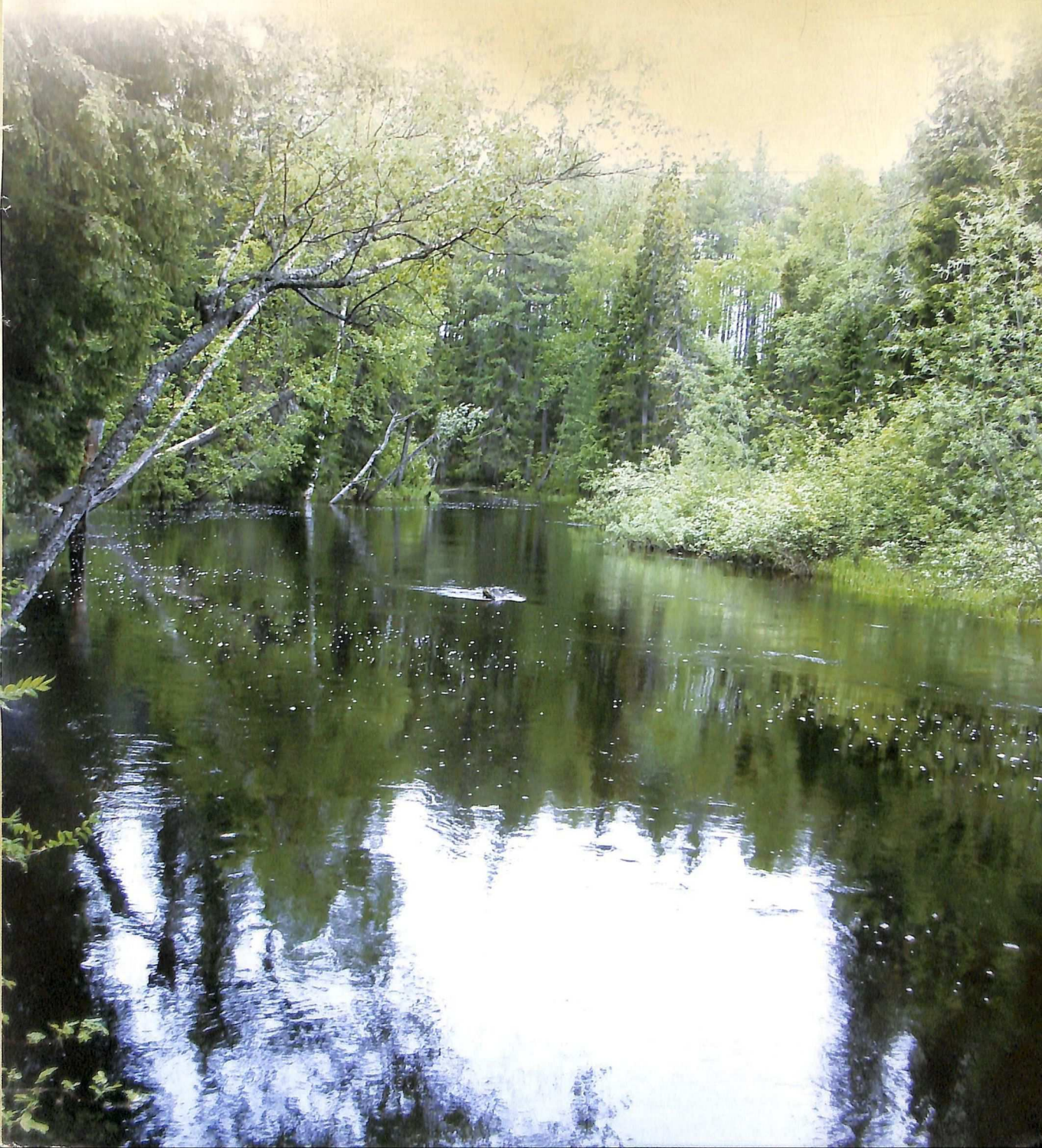
Чайки — это крупные либо среднего размера хищные птицы, с белым или серым оперением, часто с чёрными отметинами на голове или крыльях. Одними из отличительных характеристик являются сильный, слегка загнутый на конце клюв, и хорошо развитые плавательные перепонки на ногах. Селятся чайки вблизи водоёмов, так как основным кормом для них служит мелкая рыба. Чайки — замечательные охотники, способные на лету выхватить рыбу из воды. Перепончатые лапы дают возможность чайкам удержаться на поверхности воды в момент захвата добычи и на взлёте оттолкнуться от глади водоёма. Чайки, как правило, живут большими шумными колониями, строя гнёзда на крутых берегах вокруг озёр и рек.



Чайка



Мир тайги можно познавать бесконечно. Мы лишь немного приоткрыли завесу тайны и узнали некоторые секреты обитателей сибирской тайги.



В издании использованы фотоматериалы:

- из архива Комитета по природопользованию и экологии Администрации города Сургута,
- из архива издательства Сургутского Государственного Университета,
- интернет-ресурсов: www.admhmao.ru; www.33b.ru;
www.rufoto.ru.

Подписано в печать 16.09.2010 г.

Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 6. Тираж 1500 экз.

Отпечатано в типографии ООО «Таймер»

628400, Тюменская область, г. Сургут, ул. Привокзальная 27.

