





TETEPEB

Всю зиму стайка тетеревов кочевала по березнякам, обрывая с деревьев почки, сережки и тонкие веточки. Морозные ночи птицы проводили в снегу. С наступлением сумерек они одна за другой срывались с дерева и с лету врезались в сугробы, норовя пробить их плотный верхний пласт. В тихое и солнечное морозное утро самцы тетеревов (косачи) принимаются петь — «бормотать» и «чуфыкать», а иногда и гоняться друг за другом в кронах берез. А это значит, что совсем скоро стайка вернется в родной лес и распадется. Но птицы разлетятся ненадолго: в разгар весны, по утрам и вечерам, косачи будут собираться здесь на какой-нибудь полянке и по-петушиному меряться силами перед тетерками.



СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Как сильно отличается светлый, залитый солнцем сосновый бор от сумрачно дремучего ельника! А связано это с тем, что сосна — одно из самых солнцелюбивых наших деревьев. Хвоинки сидят на ветках сосны не так густо, как на еловых лалах, да и сами сосны растут в лесу гораздо дальше друг от друга. Зимой в коричневых шишках сосны созревают семена. Об этом хорошо известно и дятлу, и белке, и клесту, которые каждый на свой лад - потрошат их не менее ловко, чем еловые шишки. У сосны шишки созревают не в первый, а только на второй год развития, и раскрываются они, как правило, весной. Вот тогда в воздухе и закружатся на маленьких пленчатых крылышках легкие сосновые семена.



Крошечная ласка — непревзойденный охотник на мышей и полевок. Чтобы раздобыть их зимой, ей даже не нужно, как лисице, раскапывать снег. Длина ее тельца всего в полтора-два раза больше, чем длина тела лесной мыши. А поскольку оно к тому же очень тонкое и необычайно гибкое, зверек свободно бегает в толще снега по туннелям, проложенным в нем грызунами. Живет ласка на лугах, лесных опрушках и в зарослях кустарников, но, как правило, только там, где не водится ее ближайший родственник, горностай. Как и горностай, во время осенней линьки ласка меняет рыжевато-серый мех на чисто-белый, но кончик хвоста у нее никогда не бывает черным.





СИНИЦА ДЛИННОХВОСТАЯ

Словно диковинные белые бабочки, порхают в заснеженных кронах деревьев длиннохвостые синицы, или ополовники. В сумрачных ельниках этих птичек не встретишь: их любимые места обитания - светлые леса с густым подлеском и кустарниковые заросли по берегам рек и болотам. Почти круглый год ополовнички живут дружными семейными группами, состоящими из старых самца и самки и их 7-10 отпрысков, которые вылетели из гнезда в самом начале лета. Как правило, они кочуют по лесу обособленно и лишь на короткое время присоединяются к стайкам других синиц. Покормившись на одном-другом дереве в компании с остальными пернатыми, сначала один, а за ним и все остальные ополовники срываются в воздух и мчатся куда-то дальше. В начале весны их стайка распадется.



СНЕЖНЫЙ ЧЕРВЬ

Снежными червями в народе прозвали черных личинок жука мягкотелки темной, которые в сильные зимние оттепели сотнями ползают по поверхности снежного наста. Они спали под листьями и камнями, а образовавшаяся в результате потепления талая вода выгнала их на поверхность сугроба. Когда оттепель пройдет, личинки снова уползут под снег. В марте они окуклятся, а в конце весны из куколок выползут на свет взрослые мягкотелки - всем хорошо знакомые жуки-солдатики.



Длинноногие комары, лениво летающие в зимние оттепели над снежным настом, не кусаются: они вообще не принимают пищу, а от ротового аппарата у них остался лишь слабый, едва заметный хоботок. Личинки этих насекомых живут в лесной подстилке и кормятся разлагающимися остатками растений. Поздней осенью зимние комарики роями кружились на лесных полянах, а с приходом зимних морозов забились в различные укрытия. В зимние оттепели и ранней весной они выбираются из своих убежищ и начинают летать в заснеженном лесу. В холодное время года комарики размножаются. Зимний образ жизни они ведут неспроста: в эту пору меньше хищников и болезнетворных микробов.



ЧЕЧЕТКА ОБЫКНОВЕННАЯ

Многочисленная стая мелких пичуг, с щебетом мчащаяся к березняку, - обыкновенные чечетки. Опустившись на дерево, одни птицы принялись деловито расклевывать сережки, другие - щипать почки, а третьи, усевшись на ветки повыше, - высвистывать короткие журчащие трельки. Чечетки гостят у нас только в холодное время года. Они живут в тайге и тундре, откуда осенью, с приходом стужи и снегопадов, ежегодно отлетают на юг. К концу зимы семян на березах и ольхах остается совсем мало, и, чтобы утолить голод, чечеткам все чаще приходится подбирать их со снежного наста. Ранней весной птички возвращаются на свою суровую родину.



ТРУТОВИК

Трутовики - группа грибов, разрушающих древесину живых и мертвых деревьев. Нити их грибницы (мицелия) развиваются в стволе дерева, а плодовые тела выступают на его поверхности в виде выростов разнообразной формы. Плодовые тела трутовиков живут по многу лет и на ощупь напоминают дерево или пробку. Сверху они покрыты толстой коркой, на которой хорошо различимы кольцевые бороздки. По их числу можно определить возраст плодового тела. Дело в том, что споры у трутовиков образуются в трубочках на нижней стороне плодового тела. Весной прошлогодние трубочки зарастают плотным сплетением нитей. а снизу образуется новый слой спороносных трубочек.

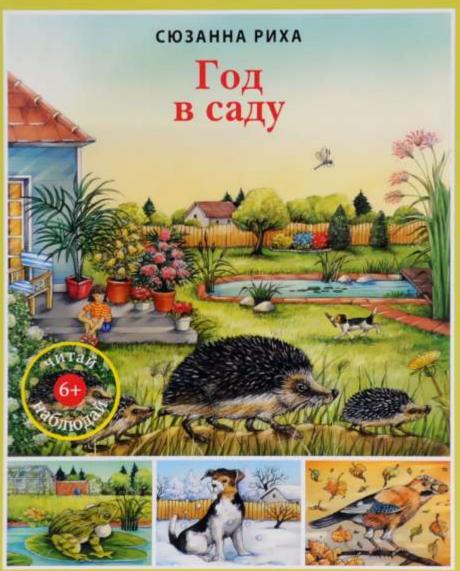


Солнечным февральским днем пробует голос крапивник. Громкости и звучности трелей, издаваемых этой крошечной птичкой, могут позавидовать самые прославленные пернатые певцы! Крапивник постоянно в движении: шмыгая в кучах валежника, среди голых веток кустарчиков или можнатых еловых лап, птичка разыскивает спящих насекомых, паучков, упавшие на снег семена и побитые морозом ягоды. Полной силы и красоты песня крапивника достигнет в апреле. В это время самец будет распевать ее днями напролет, чтобы защитить границы своего обширного гнездового участка от вторжения соперников.









МАЙ

Погода стоит тихая и тёплая. Лужайку ещё не косили — на ней полно жёлтых одуванчиков. С гудением ле-



тает шмель. Только он своим длинным хоботком может высосать нектар из цветков клевера.

В саду распускается сирень, цветут рододендроны и пионы. Но иногда в середине мая внезапно холодает. Когда заморозки прекращаются, летние цветы можно пересаживать на улицу. В солнечных местах сажают помидоры, сеют цветную капусту, брокколи

Фруктовые деревыя стоят в цвету. Лепестки вишнёвых и грушевых цветов бе-

и фасоль.



цветы бывают и белыми, и розовыми.

лые, у абрикоса — розовые. А у яблони

Пчёлы летают от цветка к цветку и собирают пыльцу и нектар. Пыльца прилипает к их задним лапкам, благодаря чему пчёлы опыляют цветы. Только из опылённого цветка на дереве может завязаться плод.

В пчелиных ульях живут несколько семей. В каждой есть царица и тысячи рабочих пчёл. Царица крупнее остальных пчёл. Она никогда не покидает улей, потому что всё время откладывает яйца. А рабочие пчёлы заботятся обо всём остальном. Они снабжают пищей царицу и вылупившихся личинок, строят соты и поддерживают

в них чистоту. Собирают пыльцу, а из загустевшего нектара делают мёд. Производят воск и залепляют им соты.



РАБОТЫ В САДУ

В мае трава на лужайке растет очень

быстро, и раз в неделю её надо косить. На грядках нужно всё время рыхлить междурядья, чтобы они не заросли сорняками.

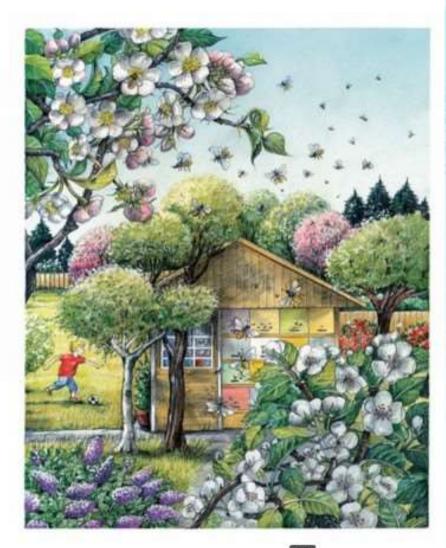


СДЕЛАЙ САМ



Тиби понадобили симпон допоративной фосков. Посада симпон фо. Часто и обильно поливай. Черко две недати длиный пруг и средния развиров горькох с зашлёй.

cone è neumo su Eurga nosserca roccoci- tense bytyr se sevenue глубину для свити- ии, волом грут в земли, митра высотой. Всихри-Каждый день фетогь будет, на неготояватся присвые municipies, we amounted partners typics. He sufficient movements represent the



ФЕВРАЛЬ

EDÁTOR DE REVOYANT. CAUGINGS SHOUTEN ISS BURGGET IN THE CO. PERSONAL SECRETARY в-зранкоров; У кож



AN CONSTRUCTION STORY Chea Activities to trade in TOYINGS OFFICENCIES SACRET DWYS. TEXTON GIO CEDENCE DIET

B opin-kelphie accordancy frinco. Gwa-CODE AS COMPANIA MECH FIXERS AND MIL E TITTILE DAY OF DERKI TORKODITCH ROCKETSWOOTS, SCHOOL SEMPRIT FEATHARM. и рокандам. На маленьком лимовиюм актив принсиса прады Кактусам регую и проживано. В излодное времяправиненаропечник Воринерос



SA LOUIS DE

CONTRACTOR AND MANAGEMENT OF STREET раступ питрукана и CREEK THOMASH ODDS+-REDUKE CHEFY LESTET MODOSWK.

PASSET AS ENGIN R CHRESTATA мы подрезваи downstance asрован. Образанные. DECIDE BURNISHED AS COURS INTERNATIONAL WANTER Statement assertances.



Многие обетатеся сада все вы ripodiceaux à arabena cravea Queu-INVESTIGATE SAMPLET IN DESCRIPTION OF «В под сугробом. Земяние светом пырвыга себя нерку и рыссой земя. Ку 2254 BACKROT JUSTINGS GO ORDER MICHIGAN Example of the service of the servic RESPONSE A TENEDO, CHIEDROS EN PORTO NEW, CRIST & KYNE ON AND AN TACKED.

А вот эввачерских боррствую илзаяму. Водуржения для высоквання EMEGMENT, NEWSCOOK, WASTON & PRINCE Каждый дань ей необходине смага EPOMED, DISTAND RECEIVED BY HUNGS SIZE SEMPROPERS

PECVITA MANY MODOLET & 2014. Howelf and a capan-Отважная энциарой-AND MEAN TON ON SECURIT INCTIDENTIAL WEIGHT



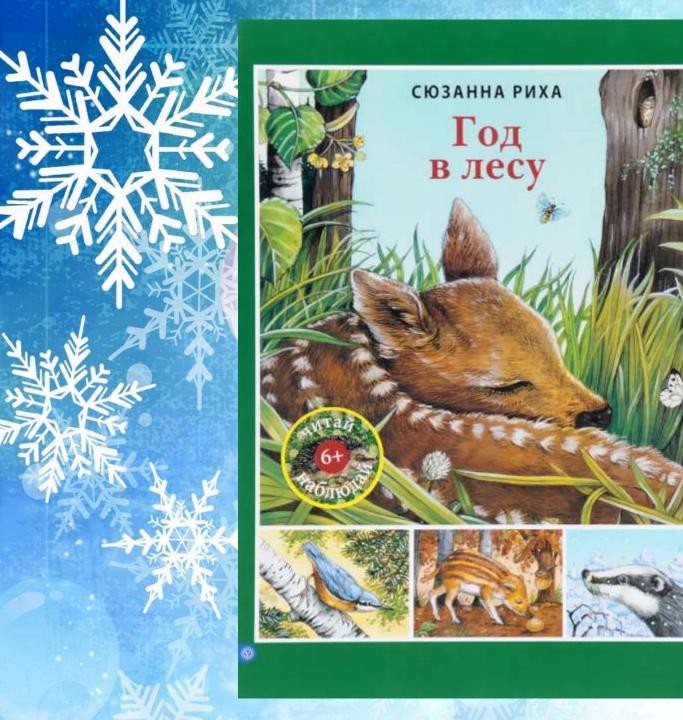
CRECONICAM.

ENGINEER MAINTEN The state of the s

The state of their school of the state of th STREET WAS DRIVEN TO A STREET

the comment or the second of the second DESCRIPTION OF THE PARTY.



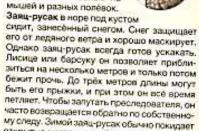


ДЕКАБРЬ

Год заханчивается. Всё чаще в лесу идёт не дождь, а снег. Это очень хорошо для леса. Ведь

снежный покров защищает от замерзания и землю, и всех животных, которые в ней переживают зимнюю спячку. Солице теперь садится очень рано. Декабрыские ночи самые длинные в году. Королёк

Бль — самое распространенное у нас хвойное дерево. Это ещё и важнейший поставщих древесины. Вырастать сна может до шестидесяти метров



открытые меств и перебирается в лес.

2...

ещё и важнейший поставщик древесины. Вырастать она может до шестидесяти метров в высоту и жить до двухсот лет. Дерево цветёт каждые три-четыре года, и тогда мужские цветочные серёжки высыпают много жёлтой пыльцы. Семенные шишки ели вначале зелёные, а через год становятся коричневыми. После высыпания семян они опадают.

ищет в ели личники насекомых, которые в это холодное время можно найти на хвойных деревьях.

В дехабре многие ели и пихты срубают к Рождеству. Но это не вредит лесу, потому что в основном вырубают те деревья, которые не дают другим моста и света для роста.

Звери, которые зимой впадают в слячку или в оцепенение



AMNE



ЯНВАРЬ

Тихо в лесу. На земле сугробы болише метра высотой. Снег лехоіт на ветках хеойных деревьев, и ветки склоняются до земли. Но хвое не стращены холод и сырость, слой воска защищает иголки. А вот лиственные деревыя стоят совсем гальие. Такой лес, в котором растут и лиственные, и хвойные деревыя,

называется смешанным. На ветие сидит малиновка с взъерошенными перыми, словно одетая в пуховик. Птица не издаёт ни звука и стара-

ется как можно меньше шевелиться. Ведь при движении тратится энергия, а меньше энергии — экзчит, меньше тепла. Особенно холодно теперь по ночам.



Пихта может достигать в высоту шестидесяти метров. Иголки у пикты не колются, потому что они притуплены на концах. У каждой иголки снизу две белые полоски. Шишки пикты торчат на ветках прямо вверх. Когда они сооревжот, их чешуйки и семена осыпаются, Ветер может уносить семена очень далеко, ведьу них есть маленькие -крыльники». И оста-

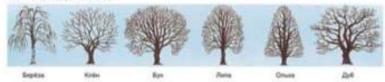
ожилот витов ян вотб

-стержень шишки-.

Многие лесные звери ещё в глубокой спичке, а другие, например белка, просто очень мало двигаются. Белка понидает своё шаровидное гнездо на двреев, чтобы отправиться на приски пищи. Змисй она питается в основном семенами цишее.

Барсук тоже інногда отваживавтов на ночную прогулку. Своей длянной мордой он ровтов в снегу и ищет, что бы такое съесть. В пищу ему понти всё стодится: корни, клубни, черви, мыша. К сожалению, не много еды найдёшь зимой. Хорошо ещё, что осенью барсук нарастил себе толстый слой жира. Скоро он вернётся в своё подземное жилище, набитое листвой и соломой, и там будит слать ещё много дней.

Лиственные даревыя зимой



AMNE













Книгу стоит называть "большой" или "маленькой" не по количеству

страниц, а по тому месту, которое она занимает B TBOCM сердце!

