

О.Д. Лукашевич

ЛЕСНОЙ ТЕРЕМОК



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ТРОО «ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ИНФОРМАЦИИ»

О.Д. Лукашевич

Лесной теремок

ИЗДАТЕЛЬСТВО
Печатная
мануфактура



Томск-2009

УДК 630
ББК43
Л840

Лукашевич О.Д. Лесной теремок. - Томск: Изд-во
Л840 «Печатная мануфактура», 2009. - 16 с.

ISBN 978-5-94476-165-1

В книжку «Лесной теремок» вошли сказка «Кто у кедра живёт?», загадки лесовичка, игра «Верю - не верю». В познавательной форме дается информация об уникальных свойствах кедра — замечательного дерева сибирской тайги. Показана экологическая роль кедра, его связь со многими живыми организмами. Предназначена для детей дошкольного и младшего школьного возраста, а также воспитателей детских садов, работников системы внешкольного образования и учителей начальных классов.

Издано при поддержке гранта Фонда Форда (The Ford Foundation)

Для детей дошкольного и младшего школьного возраста

Лукашевич Ольга Дмитриевна

ЛЕСНОЙ ТЕРЕМОК

Ответственный за выпуск **Е.Е. Степанова**

Художник **О.Г. Шурина**

Технический редактор **Л.Д. Кривцова**

Оригинал-макет издательства «Печатная мануфактура»

Лицензия ИД № **03931** от **07.02.2001**.

Подписано в печать **26.03.2009** г. Формат **60 x 84V16**.

Печать офсетная. Бумага мелованная.

Гарнитура «SchoolBookС». Печ. л. **1**. Усл. печ. л. **1,68**. Уч.-изд. л. **1**.

Тираж **1000** экз. Заказ № **928**.

ООО «Печатная мануфактура».

634055, г. Томск, а/я **3967**.

Тел./факс: **(3822) 493-119**.

E-mail: pechat@tomsk.ru

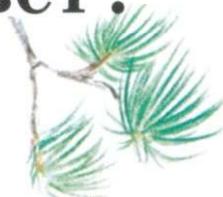
© Лукашевич О.Д., **2009**

© ООО «Печатная мануфактура», макет, **2009**

ISBN **978-5-94476-165-1**

© ТРОО «Центр экологической политики и информации», **2009**

Кто у кедра живёт?



Было это в стародавние времена в бескрайней сибирской тайге. Климат в Сибири суровый: тёплая погода быстро сменяется дождями, лето короткое, а зима длинная-предлинная, с вьюгами, буранами, лютым холодом. Трудно здесь живётся зверушкам, птичкам, насекомым. Приходится искать жильё, чтобы от непогоды укрыться, делать запасы грибов, ягод, орехов, зёрнышек, ведь под снегом зимой пропитанье найти нелегко.

Стоял на опушке кедр, могучий и красивый. Подбежал к нему бурундук и спросил: «Кто-кто у кедра живёт?» Никто не ответил. Только шишка, потяжелевшая от дождя, упала и чуть не задела хвостик бурундука. Обрадовался бурундук: «Ого, тут дерево-столовая – всегда обед приготовлен! Стану я тут жить». Обустроил себе поблизости, среди корней соседнего дерева, норку, и в ней поселился. Тайничок-кладовочку стал заполнять: орешки туда складывать – к зиме



Бурундучок-Пёстрый Бочок

запасы готовить. Орешки переносит в специальных мешочках за щеками.

Проходит день, другой. Вот как-то шелушит бурундук под кедром шишку, и подлетает к дереву птица: большая, похожая на скворца, оперенье тёмно-коричневое, с пестринками. Не заметив бурундука,



Кедровка-Шишковую Ловко

спрашивает: «Кто-кто у кедрра живёт?» Он ей в ответ: «Я тут живу, Бурундучок-Пёстрый Бочок». Кедровка говорит: «А чем это ты занимаешься? И почему ты говоришь еле-еле? Это даже невежливо - с полным ртом разговаривать». Объяснил Бурундучок, что рот у него - рюкзачок с орешками, занят был. Обрадовалась кедровка: «Вот здорово! Так мы с тобой, оказывается, похожи! У меня такой же рюкзачок есть, только не за щеками, а на шее, под клювом. В мой мешочек 40 орешков помещаются. А вот у бабушки моей - и целая сотня! Слушай, Бурундучок, давай вместе жить здесь будем. Орехов нам обоим хватит, обижать тебя я не собираюсь». Стали жить они вдвоём. Кедр их от непогоды укрывает, кормит, а они ему помогают потомством обзаводиться, хоть сами об этом и не догадываются. Оброненные орешки и в забытых кладовочках прорастут - вот и будет через несколько лет новый кедровник.

Прилетел к кедру поползень. Птичка-невеличка, размером с воробья, непревзойдённый верхолаз. Не найдётся другой такой птицы, чтобы по стволу могла одинаково быстро бегать и вверх, и вниз, и вправо, и влево. Постучал поползень по дереву: «Тук-тук! Кто на кедре живёт?» В ответ слышит: «Я, Бурундучок-

Пёстрый Бочок, я, Кедровка-Шишкую Ловко, а ты кто?» «А я Поползень-Гроза Жуков. Как у вас насчёт всяких вредителей: шелкопрядов, короедов?» Переглянулись Бурундучок и кедровка: как это они раньше не подумали, что о кедре заботиться нужно, оберегать от болезней и вредных насекомых? Говорит кедровка: «Врагов у кедровки много. Я слыхала, больше 100 видов насекомых приносят вред кедровкам! Кто шишки портит, кто хвою, кто - древесину. И названия у них такие страшные: цветоеды, пилильщики, шишковая огнёвка, еловая плодоярка, шишковая пяденица, непарный и сибирский шелкопряд и много ещё других, всех не упомнишь. Поползень-поползень, раз уж ты такой истребитель вредителей, оставайся с нами. Живи на кедре, да за ним приглядывай как санитар. А захочется орешками полакомиться - так пожалуйста. Клюв у тебя прочный, длинный. Вставляй орех в щёлку и долби скорлупку, ядрышко вынимай».

Стали жить бурундук, кедровка и поползень втроем. Весело живут, не ссорятся. Каждый своим делом занят. Кедр для них - и столовая, и дом: ни одной дождевой капле не даёт замочить тех, кто под кедром прячется. Да ещё

целебным воздухом одаряет. Всякие злые микробы вблизи от кедровки погибают: губит их волшебная смола лечебная.

Даже мухи кусачие - слепни, паузы, оводы, комары к кедровке стараются не приближаться. Отгоняет их смолистый запах, особенно сильный во время зноя и после сумерек.

С соседнего кедровки прибежал жук-короед: «Ах, как хочется спокойной жизни!



Поползень-Гроза Жуков Эти птицы совсем не дают



расслабиться. Того и гляди, склюют. Да еще древесный сок и смола под корой мешают жить: то захлебнуться боишься, то завязнуть. Вот и приходится не жить, а выживать под корой. Существоваю, постоянно двигаясь не вперёд, а назад: только если пятишься, можно вытолкнуть наружу свои отходы - опилки в виде бурой муки. Легче всего питаться и жить в старом, больном дереве. Проверю-ка я этот кедр, не трухлявый ли».

Едва стал короед присматриваться, в какую щёлку в коре ему залезть, как заметил поползня. Испугался, прыгнул в траву, спрятался под листиком, дрожит от страха. Думает: «Лучше поищу другое дерево, у которого нет пернатого защитника. А к этому кедру я еще вернусь, но только после того, как оно заболит».

Однажды вечером к их дереву дятел пожаловал. Он из дальнего леса прилетел. От пожара спасался. Сел на ветку, устало постучал по стволу: «Тук-тук! Кто на кедре живёт?»

Я, Бурундучок-Пёстрый Бочок,
Я, Кедровка-Шишкую Ловко,
Я, Поползень-Гроза Жуков, а ты кто?

А я Дятел-Деревосберегатель. Жил я в дальнем лесу, да беда там случилась. Туристы костёр не потушили, а рядом мох сухой был, вот и разгорелся лесной пожар. Еле успел улететь, а многие звери и птицы погибли в огне. Бездомный я теперь. Пустите к себе жить».

Спрашивает Бурундучок: «А что ты умеешь делать?» Дятел отвечает: «Умею разных насекомых на дереве и в дереве добывать, даже тех, кто под корой прячет-



Дятел-
Деревосберегатель

ся: у меня клюв мощный, язык длинный, шершавый. Могу из сосновых или кедровых шишек семена доставать: поудобнее укреплю шишку (между веток, в щель или в отверстие какое-нибудь) и клювом добираюсь до съедобного ядрышка. Слыхали, наверное, какой в лесу стук раздаётся? Это я и мои сородичи-дятлы на своём языке переговариваются».

Обрадовались кедровка и поползень: «Так ты, оказывается, тоже лесной санитар! Оставайся с нами, принимаем мы тебя в свою семью! Вместе веселее жить и работать!».

Стало у кедровки четверо жильцов: три птицы и один зверёк. Только немного обидно бурундуку было, что птицы наверху общаются, играют, а он к самым верхним веткам не добирается, скучает, бывает, один. Но недолго скучал Бурундучок. Ранним утром встретил он под кедром свою близкую родственницу - белку. Она большими прыжками через поляну перебежала в поисках дерева с хорошим урожаем шишек. По прыжкам белка - чемпионка местного масштаба: аж на 15 метров может скакнуть, если от погони спасается! Удивились оба, разглядывая друг друга: похожи, только ростом белка побольше, хвост у неё пышнее, да шубка рыженькая. И пять чёрных полосок на жёлтой спинке у бурундука есть, а у белки нет.

Говорит Бурундучок-Пёстрый Бочок: «Здравствуй, сестрица!» А она в ответ: «Привет, родственник! Только не забывай, что братец ты мне не родной, а двоюродный: глаза у тебя не такие большие да красивые, на ушах кисточек нет, да и бедный ты: шубка у тебя только одна. Вот я к зиме обязательно каждый год новую шубку приобретаю». Бурундук ей: «Да кто не знает о твоей красоте! Ты и красивая, и умная, и запасливая. Немножко хвастливая, правда. А главное - добрая, ни на кого не нападаешь. Давай по соседству жить! Будем

ся: у меня клюв мощный, язык длинный, шершавый. Могу из сосновых или кедровых шишек семена доставать: поудобнее укреплю шишку (между веток, в щель или в отверстие какое-нибудь) и клювом добираюсь до съедобного ядрышка. Слыхали, наверное, какой в лесу стук раздаётся? Это я и мои сородичи-дятлы на своём языке переговариваются».

Обрадовались кедровка и поползень: «Так ты, оказывается, тоже лесной санитар! Оставайся с нами, принимаем мы тебя в свою семью! Вместе веселее жить и работать!».

Стало у кедровки четверо жильцов: три птицы и один зверёк. Только немного обидно бурундуку было, что птицы наверху общаются, играют, а он к самым верхним веткам не добирается, скучает, бывает, один. Но недолго скучал Бурундучок. Ранним утром встретил он под кедром свою близкую родственницу - белку. Она большими прыжками через поляну перебежала в поисках дерева с хорошим урожаем шишек. По прыжкам белка - чемпионка местного масштаба: аж на 15 метров может скакнуть, если от погони спасается! Удивились оба, разглядывая друг друга: похожи, только ростом белка побольше, хвост у неё пышнее, да шубка рыженькая. И пять чёрных полосок на жёлтой спинке у бурундука есть, а у белки нет.

Говорит Бурундучок-Пёстрый Бочок: «Здравствуй, сестрица!» А она в ответ: «Привет, родственник! Только не забывай, что братец ты мне не родной, а двоюродный: глаза у тебя не такие большие да красивые, на ушах кисточек нет, да и бедный ты: шубка у тебя только одна. Вот я к зиме обязательно каждый год новую шубку приобретаю». Бурундук ей: «Да кто не знает о твоей красоте! Ты и красивая, и умная, и запасливая. Немножко хвастливая, правда. А главное - добрая, ни на кого не нападаешь. Давай по соседству жить! Будем

дружить, в гости друг к другу ходить. Посмотри, какое замечательное дупло на этом кедре я для тебя берегу. Живи да радуйся, бельчат заводи».

Осмотрелась Белочка-Прыгунья, подумала: «А ведь и вправду, от добра добра не ищут! Кедр могучий, орехов много, а будет неурожай орехов - так я могу других семян хвойных деревьев добыть: сосны, лиственницы, ели или поискать грибов, почек, а могу и на крайний случай молодых побегов поесть». Так появился у кедра пятый постоялец. Выстлала Прыгунья дупло подстилочкой из мха, веточек, травинок, обзавелась потомством. Все полюбили её чудесных маленьких бельчат.

Как-то тихим вечером откуда ни возьмись соболь появился. Он охотник, умеет тихо выслеживать добычу, поэтому возник неожиданно, со стороны соседних деревьев. Увидел на нашем кедре дупло, обрадовался: «Замечательное место для бельчат или птенцов. Наверняка там они есть! Будет мне сытный ужин!» Только хотел подкрасться тихонечко и съесть добычу, как



Белочка-Прыгунья

бдительный поползень его заметил и шум поднял. Сделал Соболёк-Хитроумный Зверёк вид, как будто просто осматривается и ни о чём плохом не помышляет. Постучал лапками по стволу: «Тук-тук! Кто на кедре живёт?» Отозвались птицы и грызуны: «Я, Бурундучок-Пёстрый Бочок, я, Кедровка-Шишкую Ловко, я, Поползень-Гроза Жуков, я, Дятел-Деревосберегатель, я, Белочка-Прыгунья, а ты кто?»

«А я - Соболёк-Хитроумный Зверёк, краса и слава сибирских лесов. мех у меня замечательный. Вот скажите, кого из вас охотники готовы по тайге искать, много километров зимой на лыжах проходить? Из всех вас только белку, да и то не всегда. А я для каждого человека как подарок!» Засмеялась Белочка: «Хорош подарок! Соболя шапка да воротник! Уж лучше я живая

по веткам буду бегать, чем меня охотник убьёт!» А Бурундучок продолжает: «Да уж! Не завидую я тебе. Несчастный ты, Соболек. Вон, и лапку где-то повредил. Давай мы тебя полечим». «Это как вы меня лечить будете без доктора, без лекарств? - спрашивает Соболек».

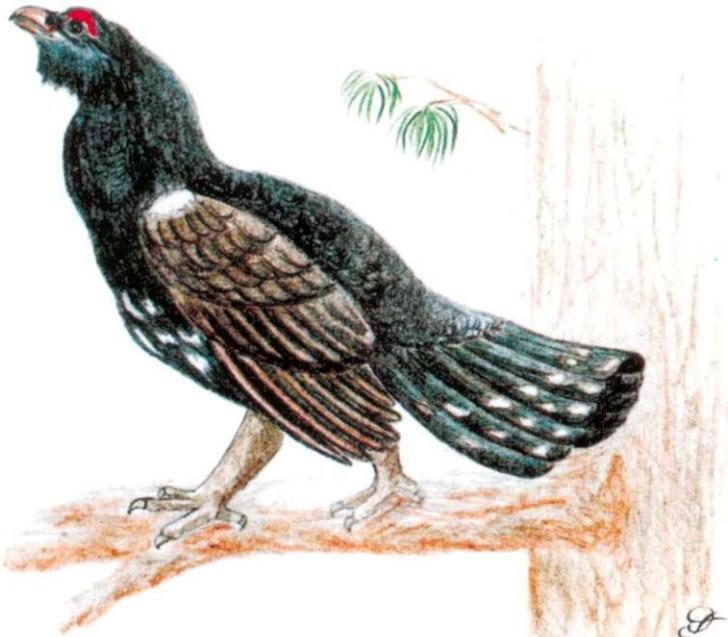
Тут в разговор вступил мудрый Дятел-Деревосберегатель: «Да знаешь ли ты, на каком дереве находишься? Это же лесная аптека! И хвоя, и смола (живица) кедра - чудодейственные лекарства! В них и



Соболёк-Хитроумный Зверёк

витамины, и другие полезные вещества. Они раны, и даже язвы и нарывы заживляют. Когда у местного лесничего зубы болят, так он десны и зубы к вытекающей из кедра живице прикладывает для исцеления».

Мимо как раз глухарь пролетал. Услышал гомон на кедре, опустился на ветку. Понял, о чём дятел рассказывает, и сам беседу поддержал: «Вот возьми меня, к примеру. Летом я ягодами питаюсь - брусникой, черникой, голубикой, моршочкой, а к зиме на хвою перехожу. Предпочитаю, конечно, хвою лиственницы, особенно когда иголки осенью пожелтели и на землю упали: она самая мягкая да сладкая для меня. А уж когда снег выпадет, тогда сосна и кедр - мои главные деревья. Полкилограмма хвои в день - мой рацион! Смотрите, какой я крепкий и сильный! Ни один домашний петух со мной не сравнится! И всем я совет даю: жуйте и клюйте хвою!»



Глухарь-Птиц Таёжных Царь

Прислушался Соболек к мудрым советам, стал лапку живицей лечить и быстро поправился. Помогло ещё и то, что подкормили его звери полезными орешками. Стал жить Соболек неподалеку, в дупле поваленного грозой дерева. А в округе устроил много других, временных убежищ. Некоторые норы длинные, с двумя входами, с отдельным туалетом. Только вот беда: не дружит с нашим соболем никто. Не может он одними ягодами да орехами питаться. Главная его еда - мыши, их в кедровом лесу, дающем корм, много. А попадутся птенчик, больные бурундук или бельчонок - так и их поймает. Вот и побаивается Соболька всё мелкое зверье в тайге. От кедра далеко он не уходит. Сам орехи не запасает, чужими пользуется. Зимой чует запах смолы от орехов сквозь толщу снега. Раскопает кладовочку мышки-полёвки и съест орешки вместе с хозяйкой.

Прошло лето... Пришёл как-то к кедру медведь. Это был его последний осенний обход владений перед тем, как залечь спать в берлогу на всю зиму. «Какое славное дерево! Шишки ещё есть, не все съедены. Сейчас залезу, сломаю себе верхушечку, будет чем полакомиться, а заодно и смолистую пробку в кишечнике сделать, чтобы до весны больше ничего не есть». Переполошились тяжёлые жители от такого медвежьего намеренья. Если Топтыгин на дерево залезет, хрупкий ствол может не выдержать. Жалко будет и Мишку, и кедр - оба погибнут. А если удастся медведю его задумка, только через несколько лет на обезглавленном дереве новые вершинки отрастут - вон сколько таких уродцев рядом стоят, это медведя работа.

Решили звери и птицы медведя уговорить отказаться от своей затеи. Сначала стали отвлекать, разговоры заводить. Кедровка ему говорит: «Миша! Давно тебя спросить хотела, почему зовут тебя так - медведь. Неужто это с мёдом связано? Ты же не пчела!» Отвечает

Мишка: «Действительно, называют так меня люди потому, что я знаю, где мёд у пчёл спрятан, значит, "мёд ведающий". Ищу дуплистое дерево, а в дупле - соты. И никто про то не ведаёт, один я ведаю». Кедровка не унижается: «Вот и хорошо! Шёл бы ты, Мишенька, подальше отсюда, на нашем кедре пчелиного роя нет: в дупле белка живёт, она не сладкая, да и не поймать тебе её, такую пряткую». А медведь в ответ: «Ты мне, глупая птица, советы давать вздумала? Мёдом я уже подкрепился в соседнем лесу. И ягод, и грибов, и рыбки, всего вдоволь наелся. Вон сколько жиру перед спячкой нагу-

Миша
Топтыгин



лял. А сюда специально к кедру добирался, через бурелом лез. Орехов мне для здоровья надо поесть, очень уж они полезные».

Видят обитатели кедровника, что не отступит Миша. Посоветовались и решили откупиться. Уговаривают Бурундучка: «Выручай, брат! Ты у нас самый шустрый, самый запасливый, в кладовочке уже не меньше шести килограммов отборных орехов припас. Давай мы их медведю отдадим, чтобы дерево наше не трогал. Мы тебе за это новый запас поможем сделать, все вместе шишки станем подтаскивать да шелушить». Хоть и жалко было Бурундучку расставаться со своим богатством, а согласился. И дерево, и друзей жалко. С тяжёлым сердцем показал бурундук свою кладовочку, и скорее на дерево залез - мало ли что, вдруг медведю бурундучатинкой захочется закусить. Согласился Топтыгин не трогать кедр, ограничился предложенными орехами.

Пришли к дереву люди. Привал устроили, костёр развели. Задрожали от страха и звери, и птицы, и сам кедр. Кто их знает, вдруг это лесорубы? Превратят они дерево в бревно, и исчезнут и столовая, и дом, и лечебница.

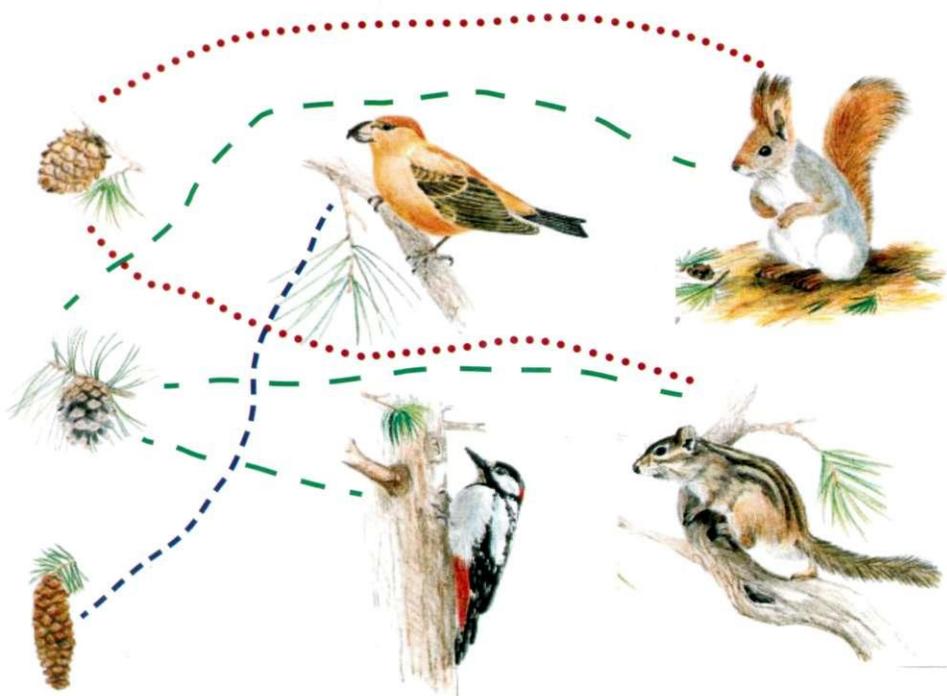


Чем закончилась сказка? Придумайте свой вариант завершения сказки. Или вы сами попробуете сочинить новую сказку? Начните сказку словами «жил-был кедр».

Загадки лесовичка

Многие птицы и звери любят орешки - семена разных растений, спрятанные в твёрдую оболочку как в коробочку, оберегающую их от повреждения. У хвойных деревьев орешки упакованы в шишки. Вы наверняка встречали, когда гуляли в лесу, еловые, сосновые, кедровые шишки. Хотите узнать, кому какая по душе шишка? Тогда возьмите три цветных карандаша или фломастера. Соедините все пунктирные линии. Теперь посмотрите: вы проложили тропинки к пище для белки, бурундука, клеста, дятла. Две тропинки получились у тех животных, кто ест разные виды орешков.

Ответы: белка - сосновые, кедровые; бурундук - сосновые, кедровые; клёт - еловые ; дятел - сосновые.



Зверька узнаем мы с тобой
По двум таким приметам:
Он в шубке беленькой зимой
И в рыжей шубке - летом.
(Белка.)

Хоть одежды я не шью,
Но узор из ниток выю.
(Паук.)

Летом наедается,
Зимой отсыпается.
(Медведь.)

Без рук, без топорёнка
Построена избёнка.
(Гнездо.)

Под кедром сотни мастеров
Срубили избу без углов.
От дождя и солнца
Кедр для них - заслонка.
(Муравьи.)

Полосатенький зверёк
В кедраче всегда снует:
Целый месяц мимо нас
Носит что-то про запас.
(Бурундук.)

В старый мох орехи ловко
Прячет на зиму...
(Кедровка.)

Под корой живу
и развиваюсь,
Потому что деревом питаюсь.
(Жук-короед.)

Под кедром сотни мастеров
Срубили избу без углов.
От дождя и солнца
Кедр для них - заслонка.
(Муравьи.)

На калине - снегири,
Хвою шиплют - ...
(Глухари.)

Догоня белку, птицу,
Скачет по ветвям ...
(Куница.)

Скорлупка да ядрышко -
Вот и весь Иванушка.
(Орех.)

В шубку дорогую я одет,
Потому имею много бед.
Я охотников нашествие
терплю:
Начеку я, даже если сплю.
(Соболь.)

Не дровосек, не плотник,
А первый в бору работник.
(Дятел.)

Ем непрерывно:
день и ночь,
Хвоинку бросить мне
невмочь.
(Гусеница шелкопряда.)

Хоть не ель я, одним цветом
И зимою я, и летом.
(Кедр.)

Верите ли вы, что...

||| Сибирский кедр является разновидностью сосны, а не кедра? *(Да.)*



Благодаря птице кедровке вырастает много кедров? *(Да.)*



Существуют хвоегрызущие насекомые, ослабляющие и уничтожающие молодые неокрепшие кедровые деревья, которые называются: сибирский шелкопряд, шелкопряд-монашенка, непарный шелкопряд, сосновая пяденица, хвойная волнянка, хвойная пяденица, кедровая листовёртка, рыжий сосновый и чёрно-жёлтый пилильщики? *(Да.)*



Известно свыше 5 видов насекомых, которые приносят вред кедровым соснам? *(Нет.)*



В шкафах, сделанных из кедровой древесины, не заводится моль? *(Да.)*



Древесину кедра используют для изготовления около 10 тысяч разных изделий (например, карандашные палочки, мебель, музыкальные инструменты)? *(Да.)*



Во время Великой Отечественной войны кедровую смолу (живицу) успешно применяли в госпиталях для лечения раненых воинов, она предохраняла раны от заражения, останавливала гангрену? *(Да.)*



ISBN 978-5-94476-165-1



9 785944 761651 >