

Фридерун Райхенштеттер • Ханс-Гюнтер Дёринг

КАК ЖИВЁТ БЕЛОЧКА

Познавательные истории



Кто родственник белочки?

Белки относятся к большому семейству беличьих, которое живёт по всему миру. Они бывают серыми, полосатыми и даже двухцветными. К этому же семейству относятся сурки и луговые собачки.



Каролинские белки



Сурки



Луговые собачки



Бурундуки

До весны далеко



Снег, повсюду снег! Ни одного листочка кругом, лес как будто замер. Ёжики, кроты, хомячки уже впали в зимнюю спячку.

Эй! Ау! Неужели в лесу все уснули?



Нет, смотри-ка! Кто-то скачет по ёлке вниз-вверх. Да как быстро!словно молния. А теперь перепрыгивает с ветки на ветку.

Может, это рыжий гномик с белым брюшком? – Нет, это белочка!



Белочка ночует у себя в домике, но ей не нужно на всю зиму впадать в зимнюю спячку. Осенью она покрывается густой шёрсткой. На ушках у неё вырастают пушистые кисточки. И даже лапки становятся мохнатыми. Так что замерзнуть она не боится.

Что белка ест?

Грецкие орехи, фундук, жёлуди, буковые орешки белка щёлкает с лёгкостью. Кроме того, она ест семена еловых шишек, фрукты и грибы. А что касается виноградных улиток и птичьих яиц – то для белки это настоящее лакомство!



Грецкие орехи и фундук



Жёлуди

Буковые орешки



Виноградные улитки



Семена шишек



Грибы

Припасы в зимней кладовой



Если в животе урчит, значит, пришло время подкрепиться. Белка быстро спускается вниз по стволу и принимается копать снег под высокой сосной.



Как думаешь, найдёт белка там еду? – Должна найти! Хотя бы пару орешков или желудей.

Не зря же белка по осени закапывала припасы. Но вот где именно? Придётся принюхиваться. Принюхиваться и копать. Запах орешков, желудей и грибов белки отлично чуют даже под глубоким снегом и под землёй.



**Нашла что-нибудь? –
Да! Несколько желудей!**

А теперь, белочка, поскорее лезь на дерево!
Только там спасение от голодных лис
и диких кошек.

Что белки пьют?

Белочке нужно много жидкости. Ведь она ест сухие зёрна и орешки. Воду всегда можно найти в ручье, в листьях или в лужах.



А зимой вместо воды белочки едят снег.



Незванная гостья



Зимой трудно и хлопотно искать корм! Сегодня белка не нашла ни одного жёлудя. А нет ли на опушке леса возле фермы птичьей кормушки? В них всегда насыпаны семечки.

Надо проводить кормушку.

Может, птицы поделятся с белочкой?





В кормушке сидел один
чёрный дрозд, но он улетел.
И наша белочка захватила домик.
Уселась поудобнее, уложила
хвостик на спинку. И принялась
лапками чистить ядра семечек.
Как вкусно!

**Но кто это там идёт? –
Двое мальчишек! Быстрее прочь!**

Что умеет белочка?



У неё цепкие пальцы на лапках, чтобы лазать по деревьям и удерживать корм.



У неё крепкие зубы, чтобы грызть орешки.



Сильные лапы помогают ей ловко прыгать. Длинный хвост помогает ей удерживать равновесие, когда белочка прыгает и тормозит. А ещё он согревает белочку зимой. На нём плотная шёрстка, которая защищает зверька от холода.

Ну-ка, почистим шубку!



Постепенно приходит весна. Белочка высовывает нос из гнезда. Вокруг – тишина! Самое время почистить шубку, чтобы в ней не завелись какие-нибудь вредные насекомые.



Кроме того, шубка вся растрёпанная. Вот для чего пригодятся коготки! Белочка старательно расчёсывает ими свой рыжий мех и удивительно пушистый хвост. Сейчас он стал таким красивым! Даже яркая сойка выглядит теперь куда бледнее.

Ну всё, почистилась, белочка? –

Не совсем. Осталось привести в порядок зубки.

Зубки у белочки всегда растут. Надо следить, чтобы они были не слишком длинными. Вот и приходится зверьку всё время грызть крепкую кору деревьев. И, конечно, ореховую скорлупу. Вот так белочка стачивает себе зубки.



Кто сильнее?



Что за шум с утра пораньше? Одна белка гонится за другой. Они скачут вверх-вниз. Словно акробаты, прыгают по веткам друг за другом и громко цокают: «цок-цок-цок». Их цокот звучит не слишком дружелюбно.

Спорят они или играют?



Они соревнуются!

Все хотят понравиться своим
будущим подружкам, с которыми
заведут детёнышей.



Белки живут в гнезде парами? –
Нет. Белки любят жить поодиночке.

Где живут белочки?

Они живут в круглых
гнездах из сучков и тонких
веточек. Такое гнездо
называется «гайно».
Белочки строят жилище
наверху, в кронах деревьев.
Вход находится в самом
низу их домика. Внутри
всё выстлано листьями,
мхом и травой. Белочки
устраивают «квартиры»
в дуплах деревьев
и на чердаках.





Обманула!



Пока не родились маленькие бельчата, маме-белке нужно многое успеть. Мало ей одного гнезда, в котором она живёт. Она строит ещё несколько круглых гнёзд и хорошенько их обустривает. Осторожность никогда не помешает. При опасности белочка спрячет своих ма́лышей в другом гнезде.



А что, у белочки есть враги? – Да, есть! Их немало.

Самый опасный – лесная куница. Она умеет лазать по деревьям так же быстро, как белка. И даже ночью! К счастью, куница боится ходить по тонким веткам, – для этого она слишком тяжёлая. Да и прыгать, как белка, куница не умеет. Так что часто остаётся ни с чем.

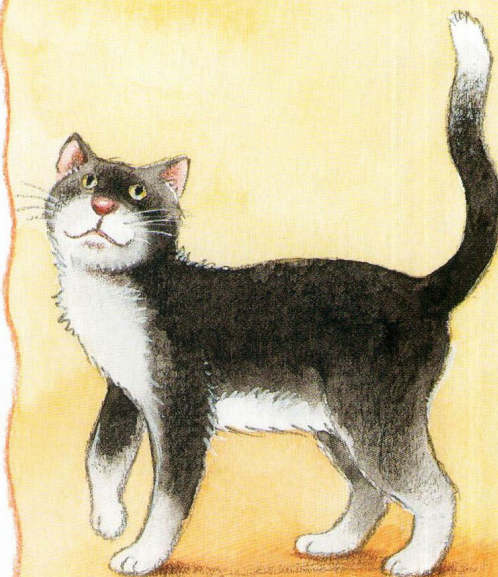
Кого должны остерегаться белки?



Ястреб



Сова



Кот

Новорождённые



На свет появилось четверо маленьких бельчат. Малыши крошечные и слабенькие. Они рождаются слепыми и глухими. И совсем без шёрстки. Их нужно всё время греть, греть и греть. Хорошо, что у мамы густой нежный мех. И хорошо, что молока у неё хватает. Первые восемь недель малыши питаются только маминым молоком.

Неужели им так мало нужно? –

Да! На первых порах детёнышам хватает одного молока.

Очень важно правильно следить за тельцем бельчат. Каждый день мама облизывает малышей сверху донизу. А через две недели они начинают обрастать первым нежным пушком.







Прошло четыре недели. Бельчата повзрослели. У них выросла тёплая шубка. Они открыли глаза и с любопытством смотрят на мир вокруг. Они уже всё слышат. И ещё у них выросли зубки.



Значит, бельчата уже могут покинуть гнездо? – Нет, должно пройти ещё четыре недели.

Мама-белка продолжает заботиться о своих детях, потому что повсюду таятся опасности, а мама хорошо умеет их распознавать.



Не поцарапана ли кора
дерева возле гнезда?
Не лезет ли кто по дереву?
Нет ли поблизости дикого
кота?

Всё спокойно. Это просто
зелёный дятел ищет себе
обед. Повезло!

Кто ещё живёт на дереве?

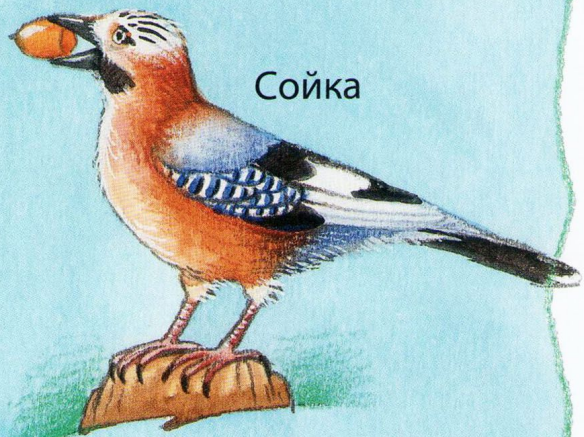
Самые разные птицы:



Дятел



Синичка



Сойка



Дрозд

Кроме птиц на дереве
живёт зверёк – орешниковая
соня



Выходи поиграть, белочка!



Наконец бельчата могут покинуть гнездо.
Целыми днями они играют и носятся
по веткам, догоняют друг друга и прячутся.



Бельчатам нужно ещё многому научиться:
что можно есть, где искать еду и воду,
как спастись от врагов. При виде хищной
птицы, например, лучше поскорее убежать
вокруг ствола дерева. Хорошо, что сейчас
мама рядом!



Ой, один бельчонок пропал!
Куда же он подевался?

Мама зовёт малыша. Бельчонок
отвечает испуганным визгом.
Он сидит под старым буком.
А там живёт сова – да она
просто съест бельчонка на ужин!

Белка-мать бросается как молния,
хватает малыша за шкурку
и тащит домой, к гнезду.
Спасён!

Наконец-то выросли!



Как быстро подросли бельчата! Всего несколько недель назад они были совсем беспомощными, голыми. А сейчас они взрослые и собираются строить себе жилище. Поэтому они разбегаются в поисках подходящего места.

Найдётся такое место для них? – Конечно, найдётся.

Теперь они остались совсем одни. Рядом с ними нет мамы, которая предупреждает о приближении врагов. И никто не поможет бельчатам искать вкусную еду. Пришло время глядеть в оба глаза и слушать в оба уха. И быть очень осторожными!

Справятся бельчата одни, без мамы? – Должны, обязательно!

Если белка будет осторожной, то проживёт целых десять лет.





Просто улизнула!



В начале лета у мамы-белки ещё раз появятся бельчата. Но пока у неё есть время для себя. Она любит красивые еловые шишки. Одной лапкой держит шишку, а другой вытаскивает оттуда семена. Наконец лакомка сыта и довольна! Пора возвращаться в гнездо. В лесу уже темнеет.





Если белка чувствует опасность, она молниеносно взбирается на самую верхушку дерева и прыгает оттуда вниз. Хвост, как настоящий парашют, помогает ей смягчить удар. Пока какая-нибудь куница в погоне за белкой будет спускаться по стволу, наша прыгунья будет уже за семью горами.

Белочка больно ударилась? –
Нет, она отлично приземлилась!



Что белки прячут?



Орехи



Семена

И даже грибы,
которые сначала
сушат на деревьях



Осень пришла



В середине лета второй выводок бельчат покинул родное гнездо. На этот раз малышей было трое. Теперь белке нужно с пользой провести время до зимы. В первую очередь нагулять жирок. Чем толще – тем лучше! На зиму белки не только отращивают себе бока, но и готовят запасы. Точно так же поступают хомяки и мышки.



Неужели белочка зимой найдёт все свои тайники? – Может быть, не все, но многие найдёт.



Прятать припасы не так уж просто.
Сначала нужно выкопать ямку. Потом
положить туда жёлудь или орех.
Утрамбовать. А потом закопать его.
Обидно будет, если мышка, хомяк или
крот найдут тайник и утащат припас.



Зимняя квартира



Выпал первый снег. Мама-белочка спряталась в гнездо. Некоторое время она продержится совсем без корма.



**А как же твои детишки, белочка? –
Все они хорошо устроились.**

Один из них построил гнездо на ёлке
возле деревни. Это отличное место,
потому что рядом кормушка.
Там вдоволь еды.



Другие бельчата живут
в лесу, высоко на деревьях.
Они спускаются вниз, только
чтобы выкопать припасы.
Большую часть зимы
белочки проводят в своих
гнёздах, редко в лесу можно
увидеть их мелкие следы.

Какие звери
не опасны
для белки?



Кролики



Олени и косули

Мелкие птицы



Ну вот, дорогой друг!

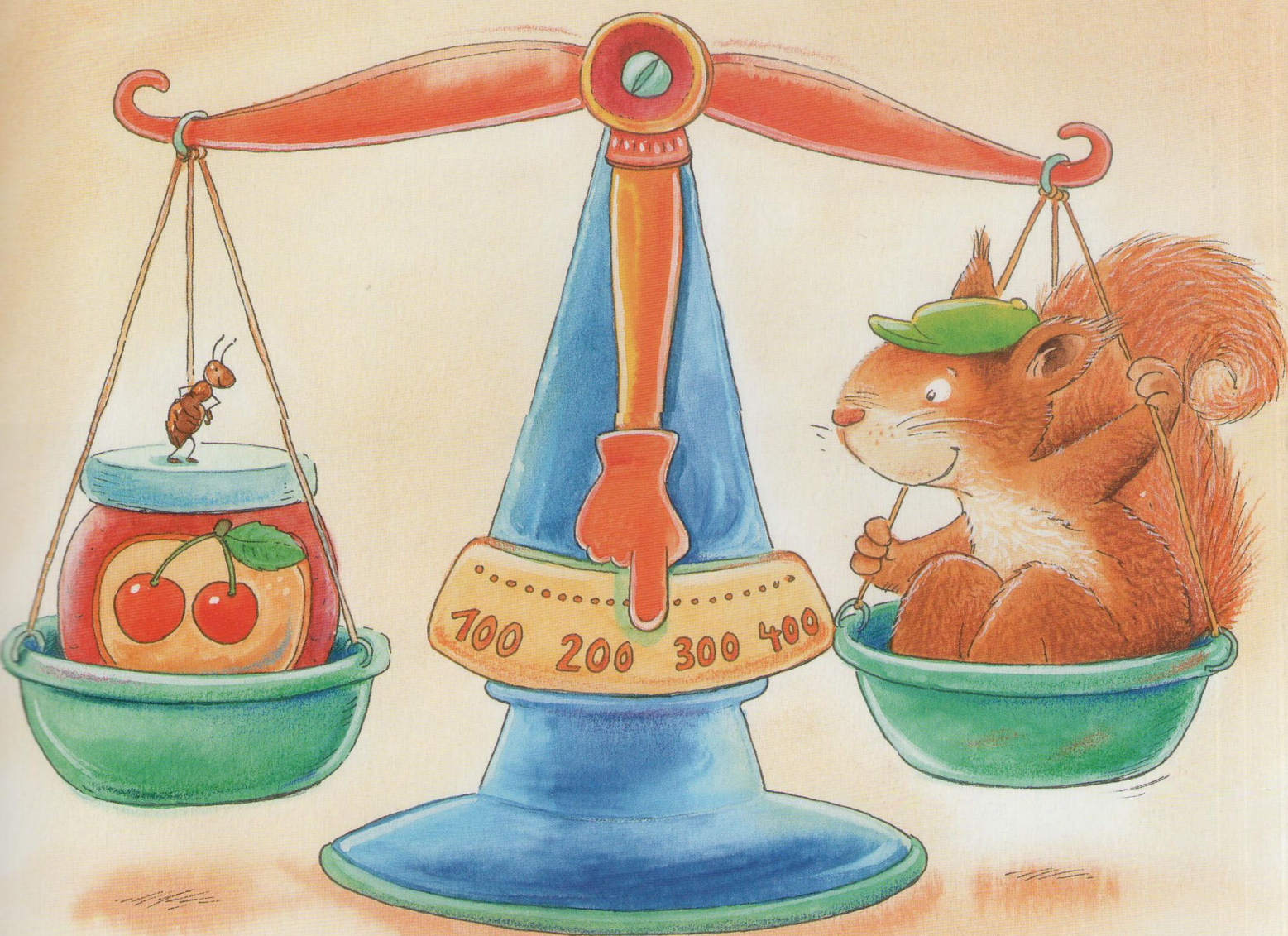
Мы уверены, что тебе понравился маленький рыжий зверёк. Кстати, белки бывают не только рыжие, но и коричневые, и чёрные.

Теперь ты знаешь, что белка ест, как она проводит целый год, как она воспитывает бельчат и как они вырастают. Но про этих зверьков можно рассказать ещё немало интересного.

Какой длины бывают белки?

Около сорока сантиметров от мордочки до кончика хвоста. Возьми линейку и посмотри, насколько это много.





Сколько весит белка?

Белка кажется довольно большой, но весит всего двести, самое большее – четыреста граммов. Не тяжелее баночки с вареньем. Если бы белка была тяжелее, то не смогла бы так хорошо прыгать.

Почему у белки длинный хвост?

Во время прыжков хвост помогает белке держать равновесие. А когда белка падает, то пользуется хвостом как парашютом. К тому же хвост греет белку зимой. Но это ты уже и так знаешь.

Как белке удаётся очистить сто еловых шишек в день, чтобы полакомиться семенами?

У белки очень острые удобные коготки, которыми она держит шишку, почти как человек пальцами. Этими же коготками она умеет быстро доставать семена.

Как далеко белка прыгает?

У белки сильные задние лапки. Она легко может прыгнуть вверх на полметра. А с ветки на ветку – даже на три метра! Она так хорошо умеет цепляться коготками за кору дерева, что ей нипочём лезть по стволу вниз головой.





И напоследок ещё кое-что важное

Белка – настоящий садовник для наших лесов. Она прячет много семян и орешков, но не все находит. Потом из них вырастают деревья. Ведь семена могут прорасти только под землей. Так что многие деревья, которые ты видишь сегодня в лесу, когда-то посадили именно белки.