



Марианна Хофманн
автор иллюстраций Райнхард Михль

МАЛЕНЬКАЯ БЕРЁЗКА







На лугу, недалеко от леса, рос большой бук. Его сильные ветви тянулись высоко к небу, а толстые корни ушли глубоко в землю и давали дереву надёжную опору. А ещё корни доставали из земли воду, которая нужна каждому дереву для того, чтобы жить и расти. Ствол у бука был серым, а кора холодной и гладкой, — это можно было почувствовать, проведя по ней рукой.



На бук всегда было приятно смотреть. Весной на его ветвях медленно набухали и открывались узкие коричневые почки, из которых распускались нежные ярко-зелёные листья. Бук был особенно красив, когда лучи весеннего солнца просвечивали сквозь его листву.







Летом бук, похожий на огромный зелёный зонт, давал птицам приют и защиту, а людям — тень и прохладу.









Однажды весной, когда бук любовался окрестностями, он увидел недалеко от себя в траве какое-то новое растение.

«Что это такое? — размышлял он. — Не может же оно быть деревцем? В любом случае, на траву это не похоже».

Тогда бук присмотрелся внимательнее. Нежные ветви с листочками на пока ещё тоненьком стволе. Маленькая берёзка.

«Почему я заметил её только сейчас? — подумал бук. — Ага, понятно, её скрывала высокая трава».

Бук был очень одинок и давно мечтал о друге, и он никак не мог поверить в то, что его желание, наконец, исполнилось. Он очень обрадовался, и в то же время ему стало тревожно. Ведь маленькое деревце совсем беззащитно! Его могут растоптать, а какое-нибудь животное может даже съесть его.

Животные, птицы и насекомые, обитающие рядом с нами

Белка



Длинный пушистый хвост является особой гордостью белки. Большими прыжками она перепрыгивает с дерева на дерево. Осенью она собирает орехи и жёлуди, которые прячет в дуплах деревьев или зарывает в землю. В сильные морозы и непогоду белка прячется в гнезде, впадая в спячку, а после пробуждения подкрепляется сделанными запасами. Как полагают учёные, плохая память некоторых видов белок способствует восстановлению лесов: закопав орехи в землю, белки часто забывают про них, а из проросших семян вырастают новые деревья.

Зяблик



Особенно выделяются самцы зябликов — их можно легко отличить по оранжево-красному оперению на груди. Зяблики живут в лесах, садах и парках, часто рядом с жильём человека; они вьют гнёзда на деревьях, маскируя их мхом и травами. Зяблик питается фруктами, почками, побегами и семенами растений, насекомыми. Часть птиц остаётся зимовать в Центральной Европе.

Шмель



Шмель крупнее, чем пчела. Летом его легко узнать по глухому гудению. Он покрыт разноцветным волосяным покровом, внешне похожим на мех. Своим длинным хоботком шмель достаёт цветочный сок (нектар) из цветов. Шмели живут колониями в гнёздах, которые устраивают в почве, дуплах, брошенных гнёздах, и выкармливают своих детёнышей мёдом.

Бабочки



Существует множество различных видов бабочек. Их тонкие крылья имеют яркую окраску и покрыты причудливыми рисунками. Они собирают сладкий нектар из цветков. На рисунке изображена бабочка вида «Павлиний глаз».

Крот



Крот немного крупнее, чем мышь. Небольшая кучка земли на лугу свидетельствует о том, что где-то здесь под землёй живёт крот. Короткие лапы, которыми он роет землю, по форме напоминают лопаты. Хотя крот слепой, у него очень хорошо развито обоняние. Он питается насекомыми и червями.