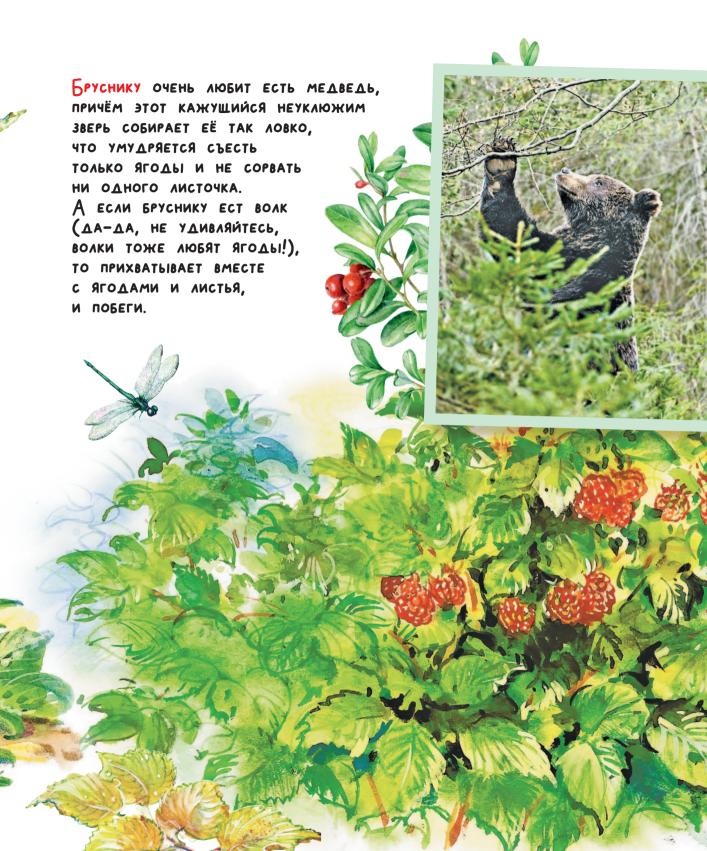


Он колючий, когда ты трогаешь еловые ветки, и жёсткий, шершавый, когда на ходу хватаешься за стволы деревьев. Но он бывает мягким и нежным, когда идёшь босиком по мху или молодой траве.

Обоняние, вкус, осязание — вот те органы чувств, которые рассказали тебе об этом. Они очень нужны и полезны нам, людям, — но не меньше они нужны животным. О чувствах животных и о том, чем отличаются они от наших чувств, расскажет тебе эта книжка.







Гуляет по улице собака с хозяином. Хозяин разглядывает афиши, что наклеены на заборе, читает газету на стенде. А собака всё время куда-то его тянет. Она хочет обнюхать и столб на углу, и ступеньки магазина, и ограду вокруг школы. Зачем ей это нужно?

А вот зачем. И столб, и ступеньки, и ограда, да и вся улица с её домами, магазинами и заборами — для собаки то же самое, что для её хозяина — афиши и газеты. Она узнаёт по ним новости. Конечно, не человеческие, а свои, собачьи. Сейчас она узнала, что у столба проходила дворняжка из соседнего подъезда, около магазина ждал хозяина знакомый

пудель, а у ограды гнался за кошкой какой-то чужой пёс. Обо всём этом рассказали собаке запахи.

Нам, людям, трудно даже представить, какую массу запахов различают собаки и как хорошо они их запоминают.

Однажды один человек со своей собакой плыл по морю на пароходе. На горизонте то показывались, то исчезали острова. Собака спокойно дремала — но вдруг вскочила и бросилась к борту. Она лаяла и визжала, глядя вдаль, а там виднелся какой-то очередной островок. Хозяину собаки стало интересно, и он пошёл к капитану и посмотрел на карту. Оказалось, что на горизонте был тот самый остров, на котором в прошлом году он прожил целый месяц. И теперь пёс узнал остров по запаху за несколько километров.





в двести раз больше, чем у человека. Они получили их в наследство от своих диких предков — волков, которым тонкое обоняние помогает в охоте.

Люди давно научились использовать собачий нюх, его силу. Собаки по запаху выслеживают дичь, отыскивают потерянные вещи. Есть собаки-сыщики, есть собаки-газовщики — они вынюхивают, где из повреждённых труб выходит газ. Во время войны прославились собаки-сапёры, которые по запаху взрывчатки находили мины. Бывают даже собаки-геологи. Одну овчарку обучили отыскивать камни, содержащие ценную руду,

