



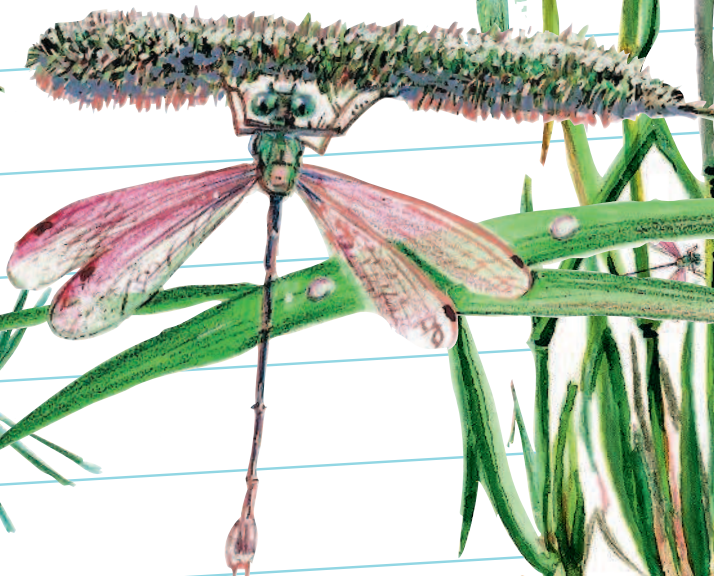
В. ТАНАСИЙЧУК

КАК

ЖИВУТ

ЖИВОТНЫЕ?

Аванта





Что ты делаешь, когда гуляешь по лесу? Конечно, смотришь по сторонам. Вот сквозь тёмную зелень ёлок видны светлые, стройные берёзки. Белка сидит на ели, луцтит шишку.

Над поляной, как дозорные, кружат стрекозы. А из травы выглядывает шляпка гриба; скорей его в корзину!



Но ты не только смотришь — а ещё и прислушиваешься к ветру, гудящему в стволах, к шелесту листвы, свисту птиц и негромкой песенке лесного ручья. О том, что происходит вокруг, говорят нам зрение и слух. Но ведь у нас есть ещё и другие чувства. Как ты думаешь, чем пахнет лес? Наверное, травой и смолистой хвоей, на пригорке — земляникой и цветами, в овражке — грибной сыростью.



А каков лес на вкус? Для тебя он сладкий — от малины, земляники, черники.





Немного кисловатый — это брусника.

И чуть терпкий от молодых хвоинок. Нет-нет да и сорвёшь их, и пожуёшь.



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.



СОБАЧИЙ НОС

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.



Афиша

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.



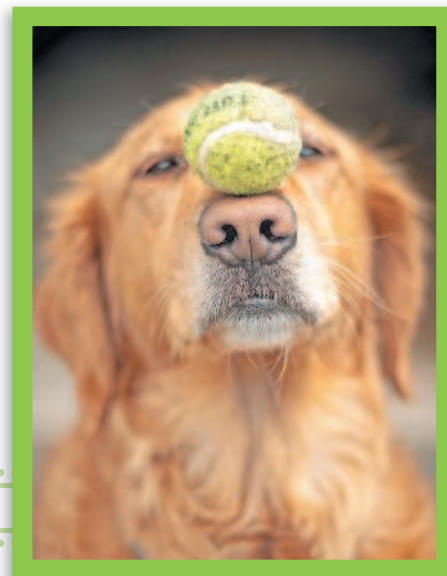
Обо всём этом рассказали собаке запахи. Нам, людям, трудно даже представить, какую массу запахов различают собаки и как хорошо они их запоминают. Однажды один человек со своей собакой плыл по морю на пароходе.



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.



Почему же у собак такое хорошее обоняние, чем их нос лучше человеческого?

И у человека, и у всех зверей глубоко в носу есть специальные обонятельные клеточки, которые чувствуют запахи. Чем больше этих клеточек — тем лучше обоняние. Так вот, у собак этих клеточек в двести раз больше, чем у человека. Они получили их в наследство от своих диких предков — волков, которым тонкое обоняние помогает в охоте.

