



почему **Ч** **к** **и** **н**ы
СКАЗКИ
О ЖИВОТНЫХ

Аванта



Привет, почемучка!

Говорят, один ребёнок может задать столько вопросов, что ни один взрослый не ответит. Ведь детям интересно всё вокруг: Почему ласточек мы чаще видим в небе, а не на земле? Как хамелеон меняет окраску? Для чего филину «ушки»? Как видит кошка в темноте? Зачем звери линяют на зиму? И ещё много-много почему!



Ответить на все эти вопросы, а также про-
делать интересные опыты и наблюдения за
живой природой и познакомиться с основа-
ми географии, биологии и других естествен-
ных наук помогут «Почемучкины сказки».
Они расскажут:

- **ЗАЧЕМ СОБАКЕ ТОНКИЙ НЮХ?**
- **ПОЧЕМУ У ФЕНЕКА БОЛЬШИЕ УШИ?**
- **КАКОГО ЦВЕТА КУЗНЕЧИК?**
- **КТО ИЗ ЖИВОТНЫХ САМЫЙ ЗОРКИЙ?**
- **ЛЮБЯТ ЛИ КОШКИ СЛАДКОЕ?**
- **У КОГО НОС НА УСИКАХ?**





ВИТАЛИЙ ТАНАСИЙЧУК
ИЛЛЮСТРАЦИИ ВИКТОРА БАСТРЫКИНА



время чтения:
35
минут



Для чего
коту усы?





Что ты делаешь, когда гуляешь по лесу? Конечно, смотришь по сторонам. Вот сквозь тёмную зелень ёлок видны светлые, стройные берёзки. Белка сидит на ели, лущит шишку. Над поляной, как дозорные, кружат стрекозы. А из травы выглядывает шляпка гриба; скорее 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.

КСТАТИ

Пятнистый олень — редкое животное. Он занесён в Красную книгу России.





А каков лес на вкус?

Для тебя он сладкий — от малины, земляники, черники. Немножко кисловатый — это брусника. И чуть терпкий от молодых хвоинок. Нет-нет да и сорвёшь их, и пожуёшь.

Ну, а какой лес на ощупь?

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.



Бруснику очень любит есть медведь,
причём этот кажущийся неуклюжим
зверь собирает её так ловко,
что умудряется съесть
только ягоды и не сорвать
ни одного листочка.
А если бруснику ест волк
(да-да, не удивляйтесь,
волки тоже любят ягоды!),
то хватывает вместе
с ягодами и листья,
и побеги.






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. 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.

КСТАТИ

У СОБАКИ ПОД ХВОСТОМ НАХОДИТСЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА, ОТВЕЧАЮЩАЯ ЗА ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЗАПАХ. ПОЭТОМУ КОГДА СОБАКИ ВСТРЕЧАЮТ КОГО-ЛИБО НА СВОЁМ ПУТИ, ОНИ НАЧИНАЮТ ВИАТЬ ХВОСТОМ, СТАРАЯСЬ КАК МОЖНО СИЛЬНЕЕ РАСПРОСТРАНИТЬ ПАХУЧИЕ ВЕЩЕСТВА. ЭТО ВРОДЕ НАШЕГО «ЗДРАВСТВУЙ».



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

И у человека, и у всех зверей глубоко в носу есть специальные обонятельные клетки, которые чувствуют запахи. Чем больше этих клеток — тем лучше обоняние. Так вот, у собак этих клеток

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,

