

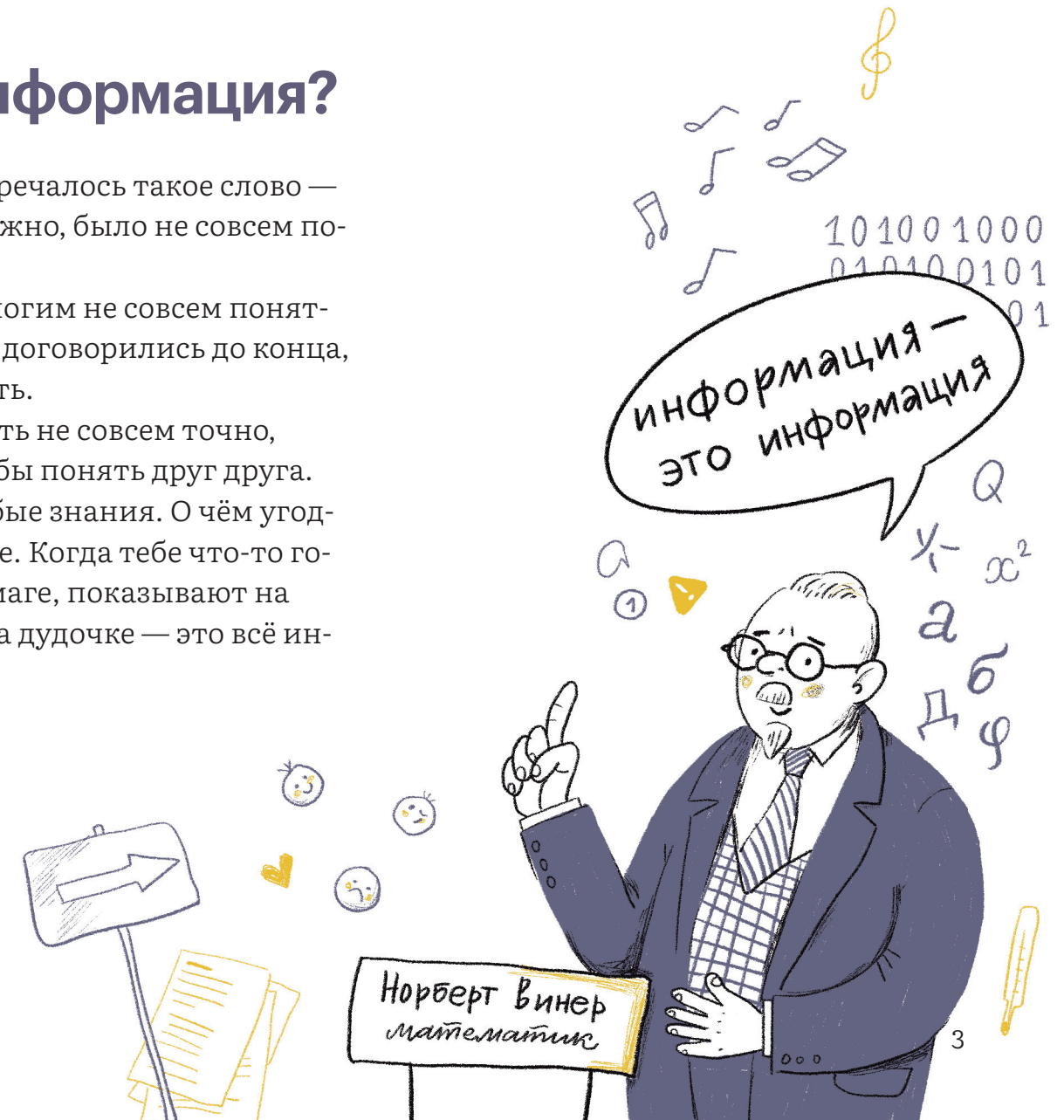


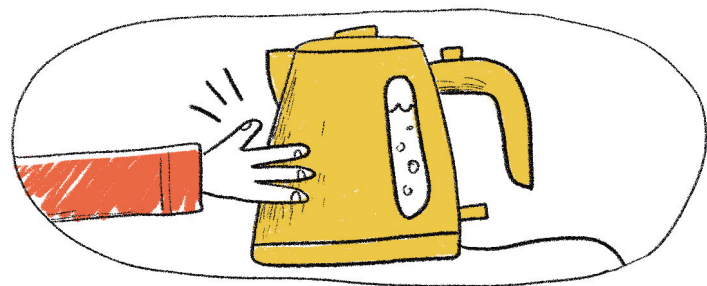
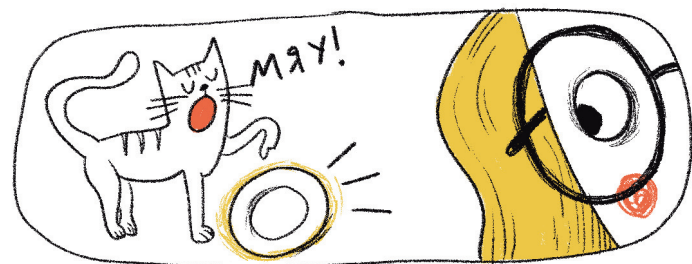
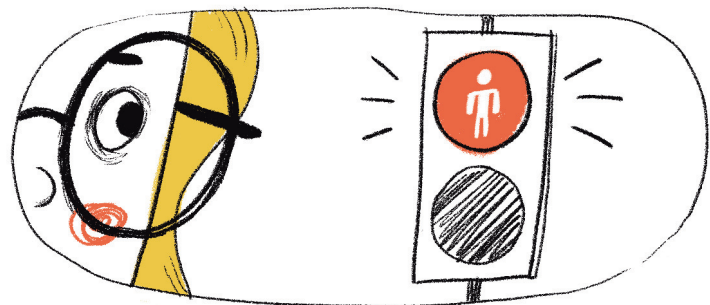
Что такое информация?

Наверняка тебе уже встречалось такое слово — информация. Но, возможно, было не совсем понятно, что оно значит.

На самом деле это многим не совсем понятно. Даже учёные ещё не договорились до конца, как его точно определить.

Но мы можем говорить не совсем точно, а примерно, только чтобы понять друг друга. Информация — это любые знания. О чём угодно и в каком угодно виде. Когда тебе что-то говорят или пишут на бумаге, показывают на картинке или играют на дудочке — это всё информация.





Ты постоянно получаешь информацию. Самыми разными способами.

Мама говорит тебе:

— Сегодня на ужин будут оладьи.

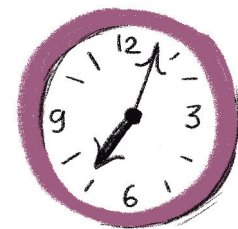
Ты узнаёшь, что вы будете есть вечером.

Кошка стоит рядом с пустой миской и громко мяукает. Ты понимаешь, что ей хочется есть, а в миске ничего нет.

Светофор светит красным. Ты, конечно,

знаешь, что нужно остановиться и подождать. А вот зажётся зелёный, и ты получаешь информацию, что можно идти.

Даже чайник может передать информацию — хотя он не разговаривает с тобой, как мама, и не подаёт сигналы, как светофор. Но если аккуратно потрогать его, то станет ясно, горячая там вода или холодная.



А ещё ты передаёшь информацию. Например, когда говоришь, что оладьи тебе понравились. И даже когда ничего не говоришь, но по твоему лицу мама может понять, какое у тебя настроение, а по мокрой одежде — что на улице идёт дождь.

Что можно делать с информацией?

Если мы не можем точно сказать, что такое информация, давай попробуем разобраться по-другому: через то, что можно с ней делать.

Информацию можно передавать

Но не совсем так, как яблоко или воздушный шар. Когда ты передаёшь информацию кому-нибудь, у тебя она тоже остаётся. Например, если ты расскажешь маме и папе, кто встретился тебе на прогулке, и они будут это знать, и ты. Вот попробуй.

Информацию можно получать

Если можно передавать, значит, можно и получать. Твои мама и папа получают от тебя информацию, что на прогулке тебе попался ёжик. А заодно — что тебя эта встреча очень удивила и обрадовала.

И тут тоже есть интересная особенность. Ты можешь получить информацию и от того, кто вроде бы не собирался тебе ничего передавать. Например, дождь на улице. Он просто идёт и ничего больше не делает, но сразу понятно, что хорошо бы не забыть зонтик. Или вообще остаться дома.



Информацию можно хранить

Когда ты получаешь информацию, то что-то забывается, а что-то остаётся у тебя в голове. Сейчас тыохранишь уже довольно много разных знаний.

Например, о себе и своих близких: как кого зовут, кому сколько лет. О вашей квартире: что у тебя в комнате белый шкаф, а у родителей — красный комод. О мире вокруг: что напротив дома находится парк, в котором можно встретить ёжика, и что ежи — это такие небольшие животные с иголками.

Носитель информации — это любой предмет, который может сохранять информацию в каком-то виде. Как будто информация сидит на нём, а он её несёт — поэтому и носитель.

