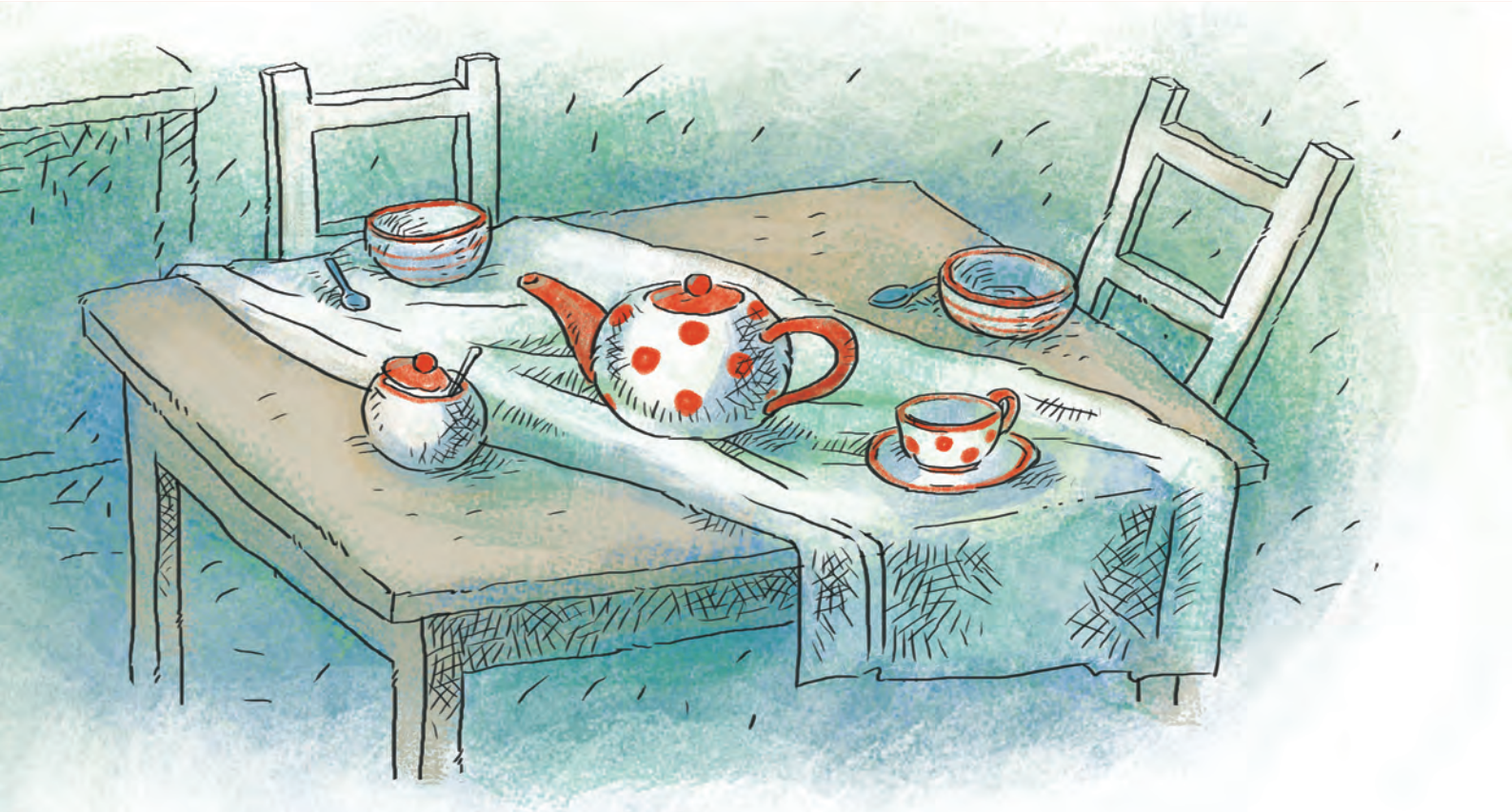




Путешествие начинается

Вот и утро настало! Солнце светит, у меня такое хорошее настроение! Ещё бы, ведь сегодня мы снова отправимся в путешествие. Дядя Кузя обещал, а он слово держит. Скорей бы он пришёл.

— Чевостик!

— Чего?

— Чевочка с хвостиком, привет! Собирайся скорее, нам пора в путь.

— Я уже давно собрался: умылся, сделал зарядку, оделся, причесался. И даже позавтракал очень полезной едой: съел яблоко, морковку и выпил чашку воды.

— Э нет, так дело не пойдёт. Этого мало. Садись за стол. Сейчас сварю нам кашу и налью по чашке чая.



— Ладно. А ты пока начнѐшь рассказывать про то, как мы устроены. Хотя я тоже немного про это знаю. Наше устройство такое: руки, ноги, тело, голова. Вот!

— Эх ты, голова — два уха! Если бы всё было так просто! Ты перечислил части тела. Можно сказать, что тело человека состоит из них. А можно сказать, что оно состоит из мышц, костей скелета и внутренних органов, каждый из которых выполняет свою важную работу. С другой стороны, кто-нибудь скажет, что наше тело состоит из белков, жиров и углеводов.

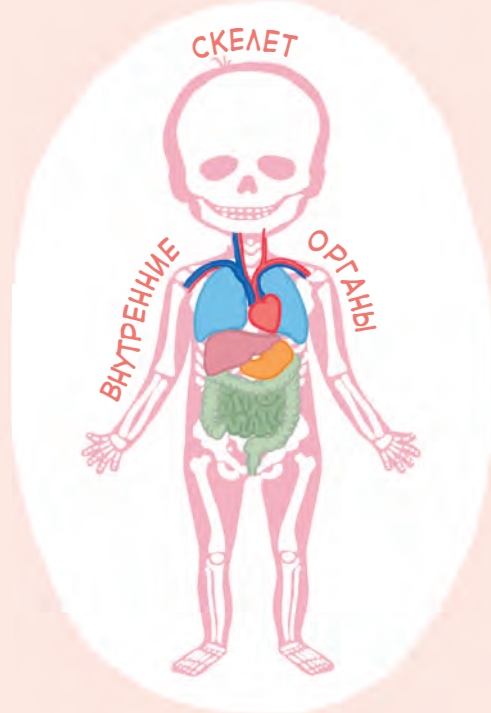
А кто-то уверен, что наш организм на две трети — вода, а остальное — кальций, фосфор, железо и другие химические элементы. И все они будут правы.

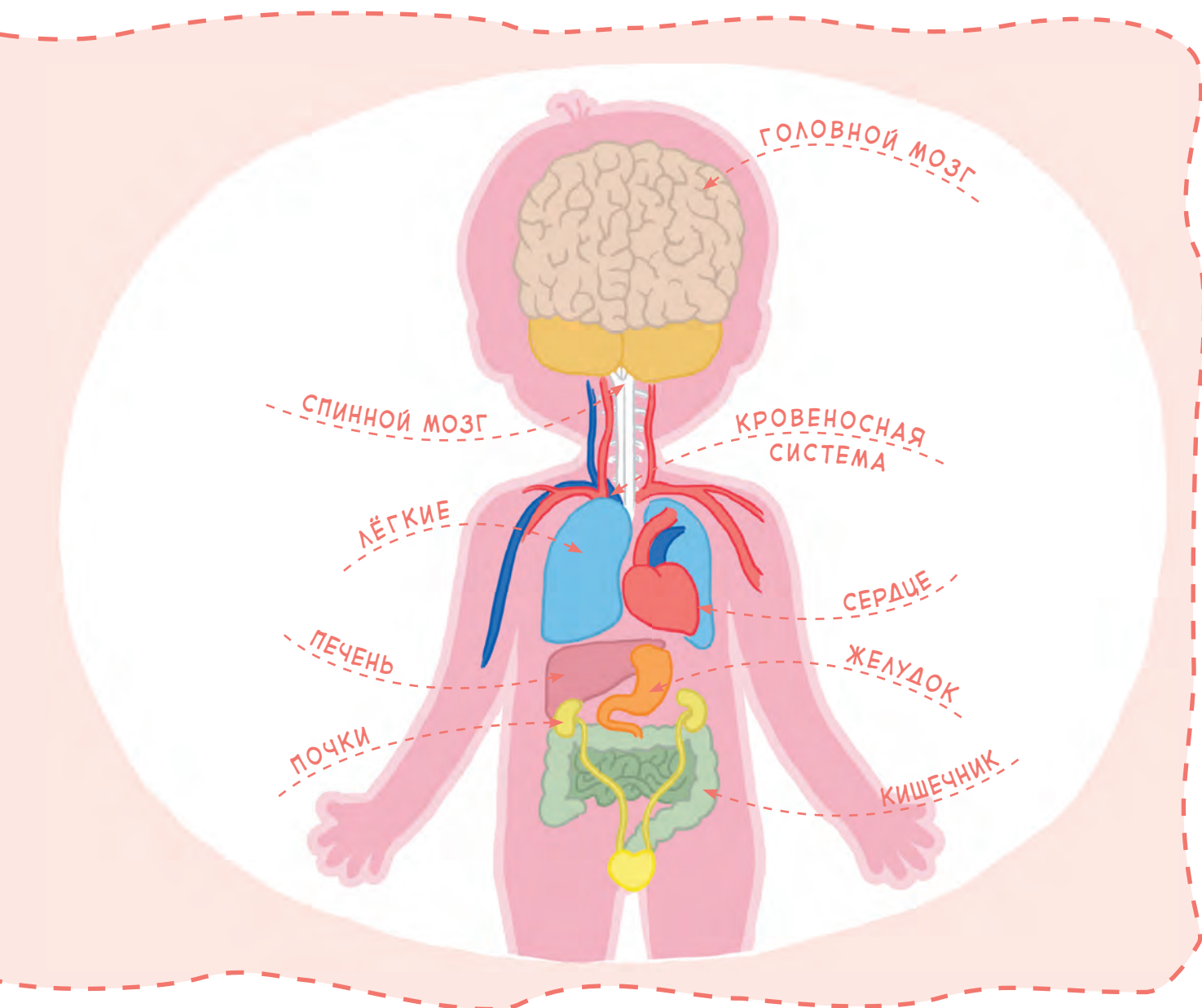
— Ничего себе! Все говорят разное, и все правы! Разве так бывает?

— Бывает. Тело человека устроено необыкновенно интересно и сложно. В нашем путешествии рассказать о нём всё я просто не успею. Сегодня мы познакомимся с общим строением нашего организма, с его самыми важными системами и внутренними органами: сердцем и мозгом, лёгкими и печенью. Узнаем, как и для чего они работают. И чем им можно помочь в этой работе.



Из чего мы состоим





Несмотря на то что
внутренние органы
скрыты от наших глаз,
они очень важны!

— А начнём с самого-самого главного! С сердца!
Или с мозга! Дядя Кузя, а что главнее?

— На этот вопрос нет ответа. Вот ты сможешь
сказать, что главнее в машине — двигатель или ко-
лёса?

— Двигатель, конечно, без него машина не поедет.

— А без колёс поедет?

— Не-ет...

— Вот так же и с нашим организмом. Ни без мозга, ни без сердца ему обойтись нельзя. Как, впрочем, и без почек, или печени, или кожи. Для нормальной жизни необходимо, чтобы все эти его органы работали чётко и слаженно. Но раз ты предложил начать путешествие с сердца, так тому и быть. Сердце — удивительный орган. Представь, оно бьётся в груди и не останавливается ни на минуту. Непрерывно, без отдыха, работает, даже когда человек отдыхает или спит.

— Ничего себе! А что у сердца за работа?

— Очень ответственная. В нашей груди сердце, словно мотор, прокачивает через себя кровь, заставляет её течь по кровеносной системе. Чтобы тебе было понятнее, нам надо отправиться в научную медицинскую лабораторию — место, где изучают работу сердца. Завтрак окончен. Сейчас вымоем посуду — и в путь. Времякок готов?

— Полностью!

— Тогда внимание. Включаю. Перенос!



Внутренние органы



Сердце

