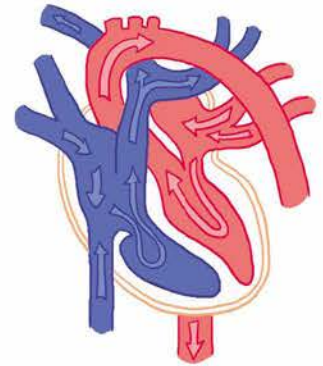
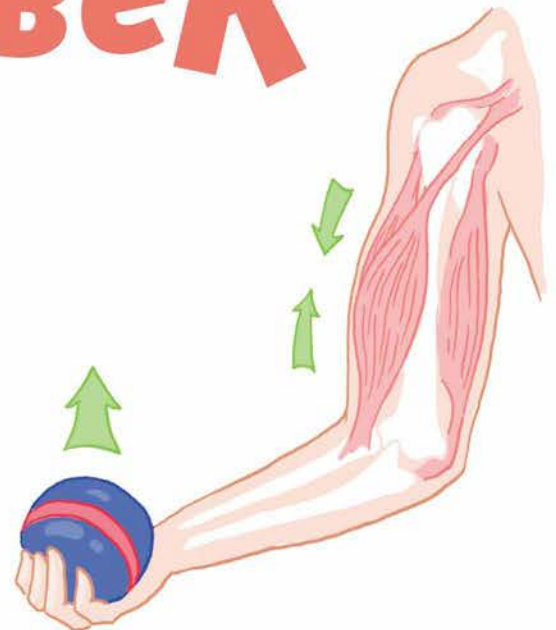
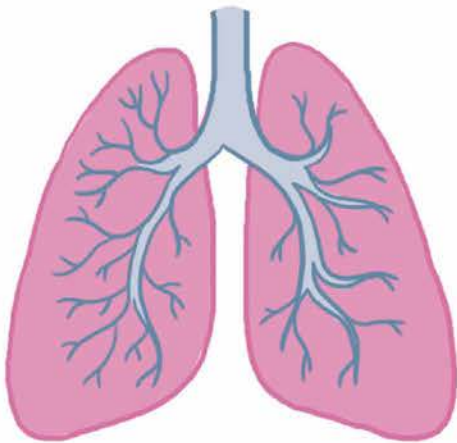


Елена Качур



Как устроен Человек





Оглавление

Давайте знакомиться!

7

Путешествие начинается!

9

В медицинской лаборатории

Сердце, пульс, артерии и вены

15

В лесу

Дыхание. Зачем нам кислород

29

В магазине

Зубы, пищеварение, вода и еда

36

На стадионе

Мышцы, скелет и кожа

48

На пляже

Рецепторы, головной мозг, зрение, слух

59

Вот мы и дома!

77

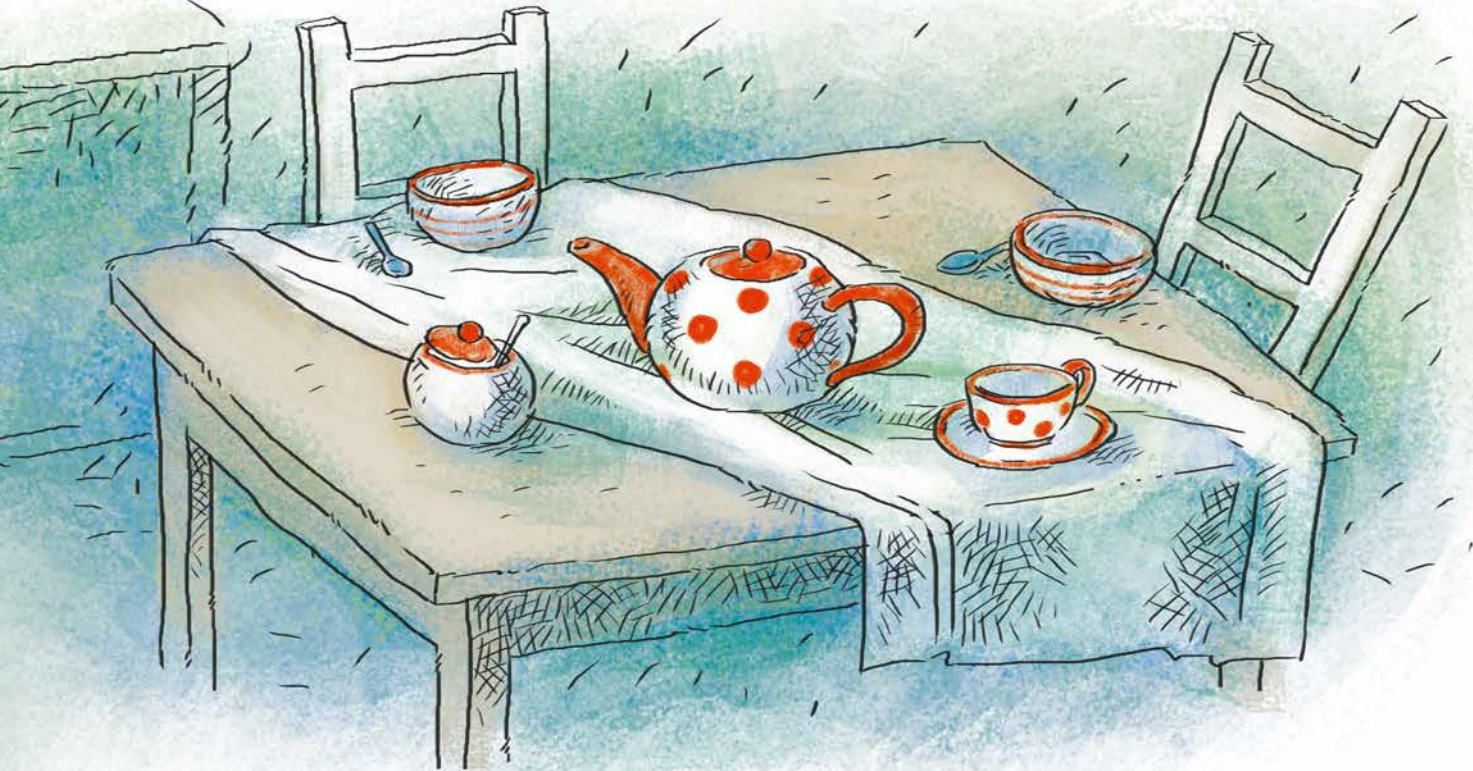




Давайте знакомиться!

Здравствуйте, ребята! Меня зовут Чевостик. Я живу на книжной полке в библиотеке у дяди Кузи. Не удивляйтесь: я небольшого роста, а нижняя полка в книжном шкафу дяди Кузи очень высокая и просторная, поэтому мне на ней хорошо и удобно. Какой я? Похож на обыкновенного мальчишку, волосы рыжие, характер весёлый. Дядя Кузя в шутку зовёт меня Чевочкой с хвостиком. Но никакого хвоста у меня нет, зато есть ушки на макушке. Больше всего на свете я люблю узнавать новое, поэтому всё время задаю всякие вопросы дяде Кузе. О чём бы я ни спросил, он всё знает и мне рассказывает. Это потому, что дядя Кузя очень умный. Он прочитал много-много разных книг. А ещё мы с ним любим путешествовать! В путешествиях нам помогает времяскок. Это такой прибор, его дядя Кузя изобрёл. Набираешь на времяскоке место и время, куда хочешь попасть, раз, два — и уже там! Сегодня мы наверняка тоже куда-нибудь отправимся!





Путешествие начинается!

- 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 стакан 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 начнёшь 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.

— 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 колёса?

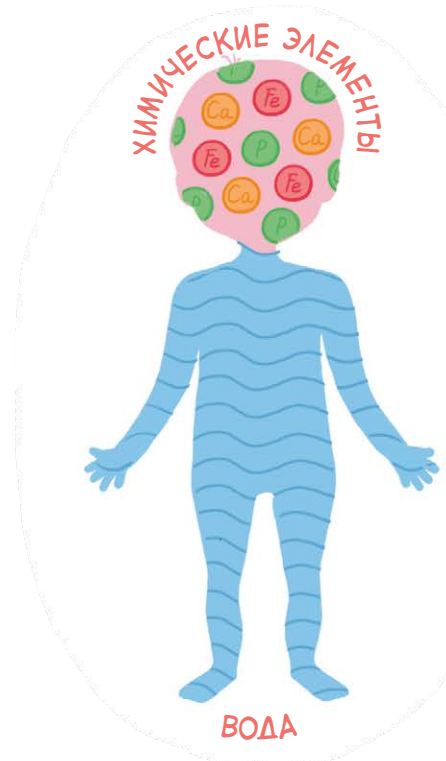
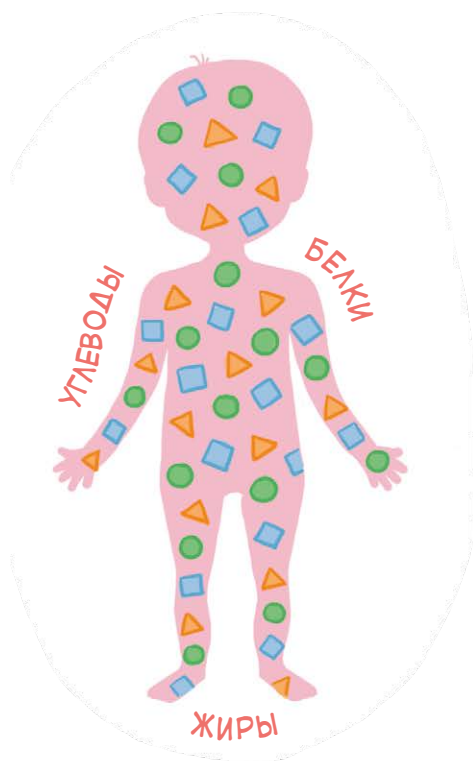
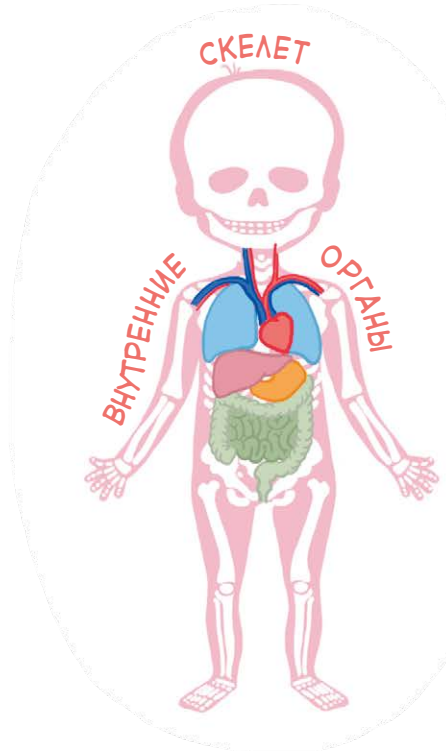


Из чего
мы состоим

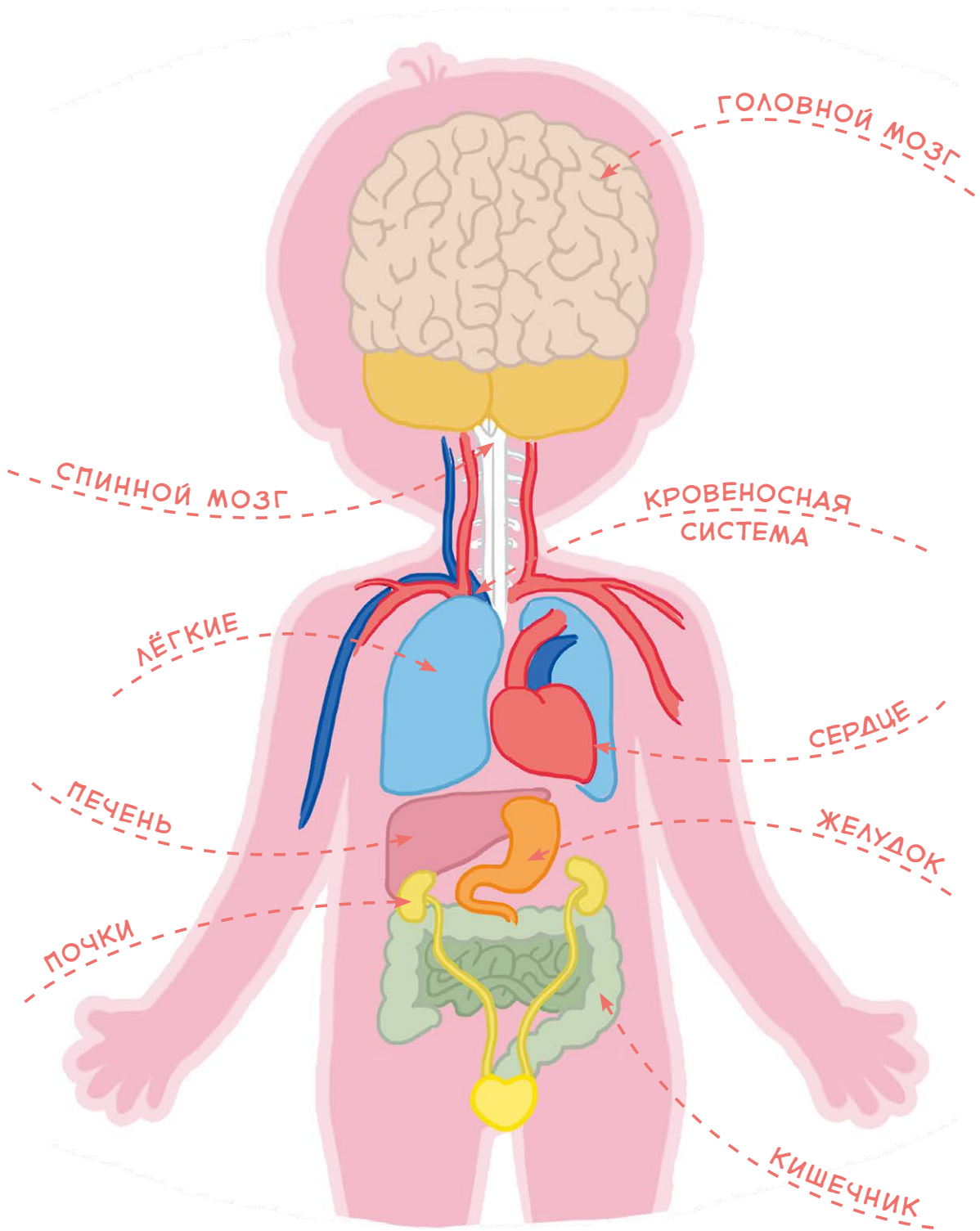


Внутренние
органы

ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА



ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ



НЕСМОТЯ НА ТО ЧТО ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ
СКРЫТЫ ОТ НАШИХ ГЛАЗ, ОНИ ОЧЕНЬ ВАЖНЫ!