



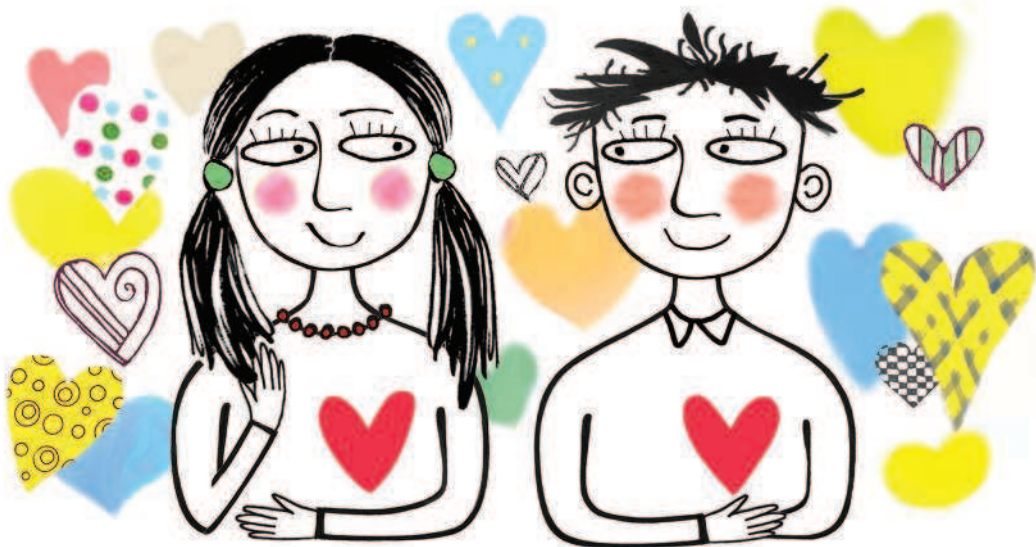
В. ИВАНОВА

ПОЧЕМУ сердце СТУЧИТ?

Рисунки
Э.А. ВАКЯН



Аванта



Сердце... О чём ты думаешь, когда слышишь это слово?

Можно подумать о **душе** — не зря её всегда связывают с сердцем! Хорошего, доброго, сердечного человека называют «душевым», а злого, равнодушного — бессердечным и бездушным. «Доброе сердце», «отважное сердце» — так говорят о самых лучших людях.

Можно подумать о **любви** — она тоже живёт в сердце! Недаром тем, кого любят, говорят: «Люблю всем сердцем!» Это может быть любовь к человеку, к природе, к творчеству, к своей работе, к различным занятиям...

А можно вспомнить о розовых сердечках, которые рисуют девчонки в дневничках и тетрадках, или о сердце, пронзённом стрелой, — символе **влюблённости**. «Я предлагаю тебе руку и сердце!» — говорит принц, когда просит Золушку выйти за него замуж.



Или же ты подумаешь о чём-то **самом важном**, ключевом, без чего не будет работать сложная система или механизм. Тогда говорят: «Мотор — это сердце автомобиля», «Москва — сердце нашей Родины»...

Именно такое важное место занимает сердце и в организме человека. Пока оно стучит, жизнь продолжается. Великий труженик **СЕРДЦЕ** работает без отдыха и остановки, с первого до последнего дня перекачивая по сосудам кровь. Его сравнивают с мотором, насосом, часами, но сердце упорнее, выносливее, трудолюбивее и надёжнее этих механизмов. Но как же это получается? Почему сердце может так долго работать без передышки? Почему оно стучит? И почему так важна его работа?

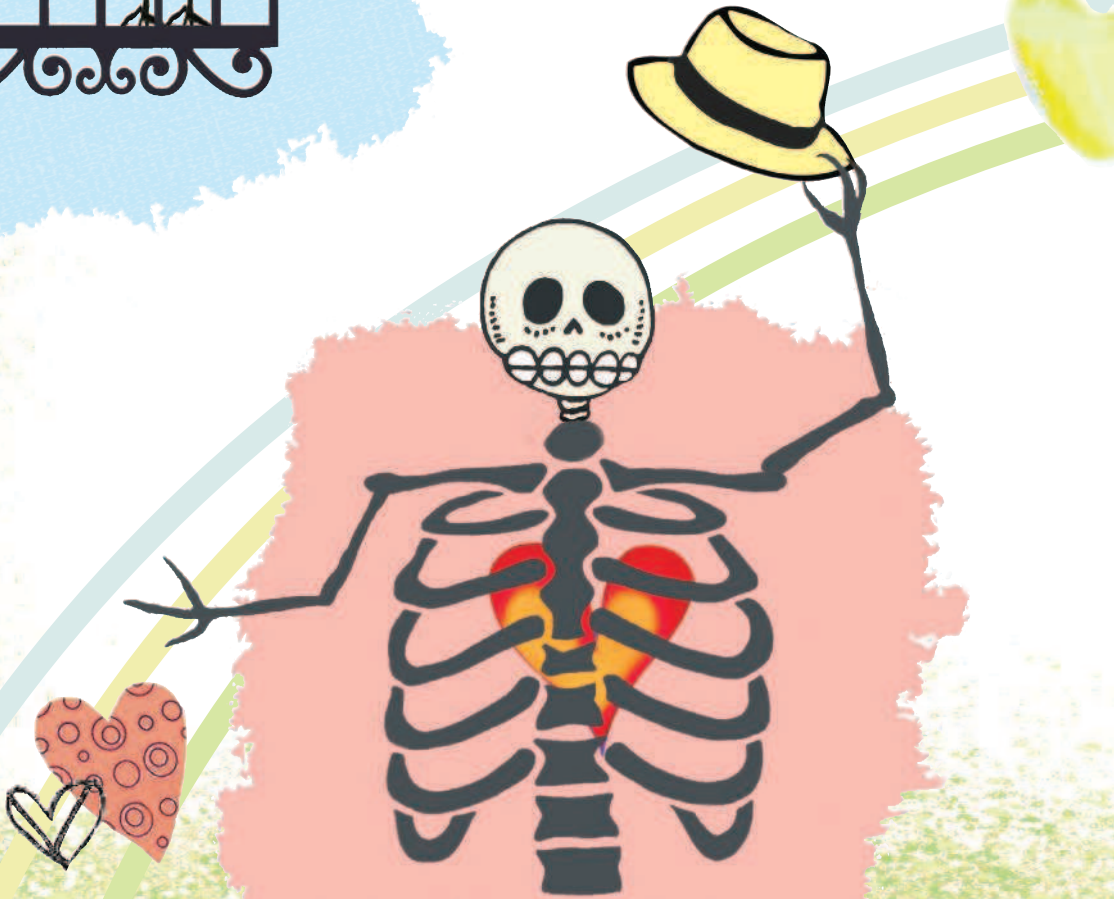
Ответы на многие вопросы о **СЕРДЦЕ** ты найдёшь в этой книжке.



Где находится сердце



Посмотри на эти две картинки! Они похожи, не правда ли? Сердце, как птичка, тоже «живёт» в клетке, только эта клетка **грудная**, и её прутья — это кости, которые называются **рёбра и грудина** (это плоская кость посередине груди).



Грудная клетка надёжно защищает твоё сердце и лёгкие — органы дыхания.

Сердце расположено за грудиной и немного слева от неё, между третьим и пятым рёбрами. Именно здесь ты можешь лучше всего услышать сердце — если приложишь ухо к грудной клетке другого человека.

