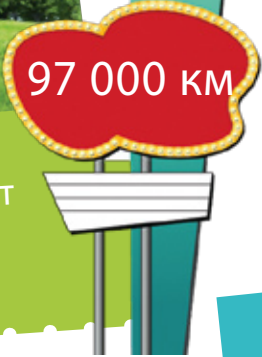
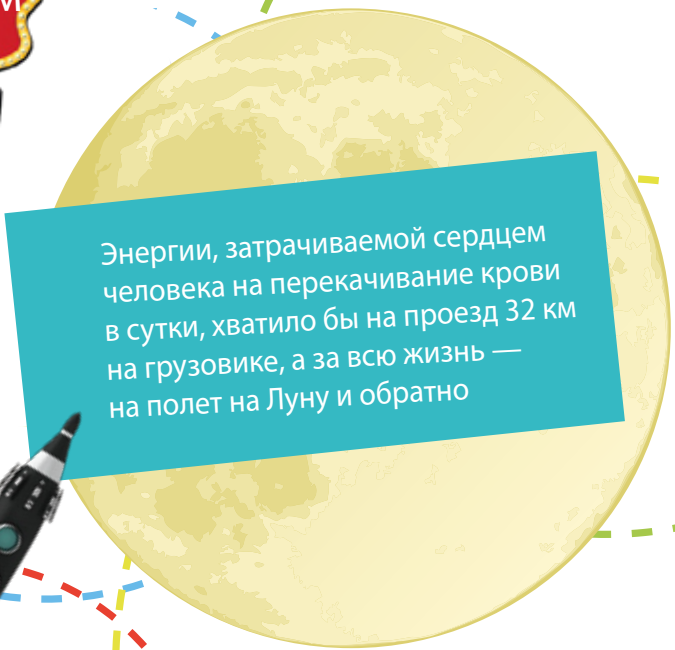


# Интересные факты о кровообращении

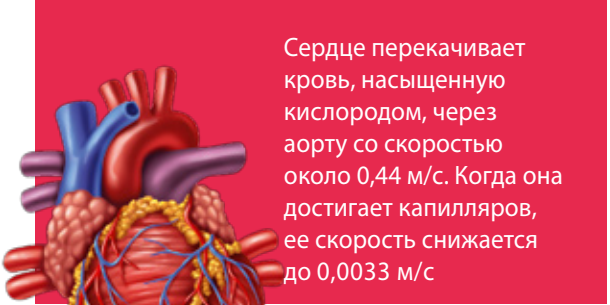
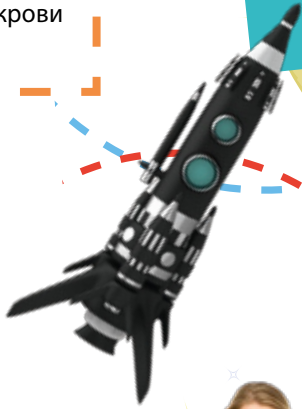


Расстояние, которое преодолевает кровь в организме человека за сутки

Вес сердца в среднем составляет всего 300 г. За сутки оно перекачивает до 2000 л крови



Энергии, затрачиваемой сердцем человека на перекачивание крови в сутки, хватило бы на проезд 32 км на грузовике, а за всю жизнь — на полет на Луну и обратно



Сердце перекачивает кровь, насыщенную кислородом, через аорту со скоростью около 0,44 м/с. Когда она достигает капилляров, ее скорость снижается до 0,0033 м/с



Чтобы смеситель на кухне пропустил объем воды, равный количеству крови, которое перекачивает сердце в течение жизни человека, он должен быть включен, по крайней мере, 45 лет

Количество действующих капилляров у 60–70-летнего человека в 2 раза меньше, чем у 30-летнего. Кроме того, площадь поверхности капилляров сокращается на треть (4200 против 6300 м<sup>2</sup>)

