

Кровь

Состав крови

1 Жидкость — плазма

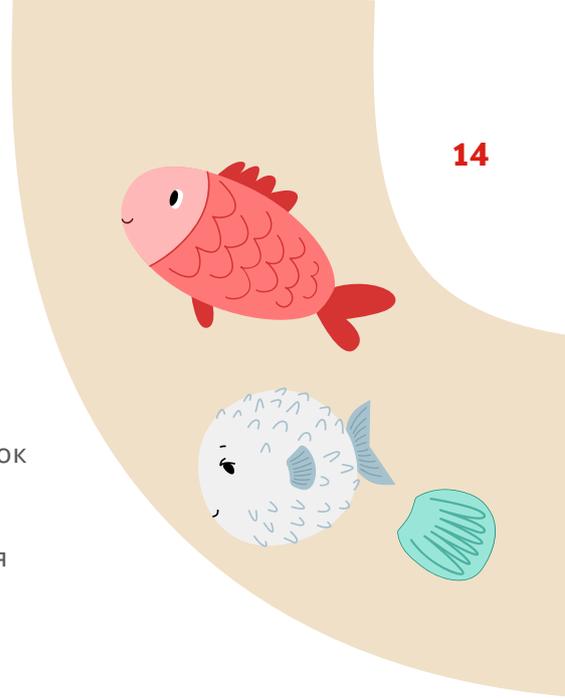
2 Клетки:



3 Тромбоциты, или кровяные пластинки



Красных клеток эритроцитов в крови так много, что вся она выглядит красной.

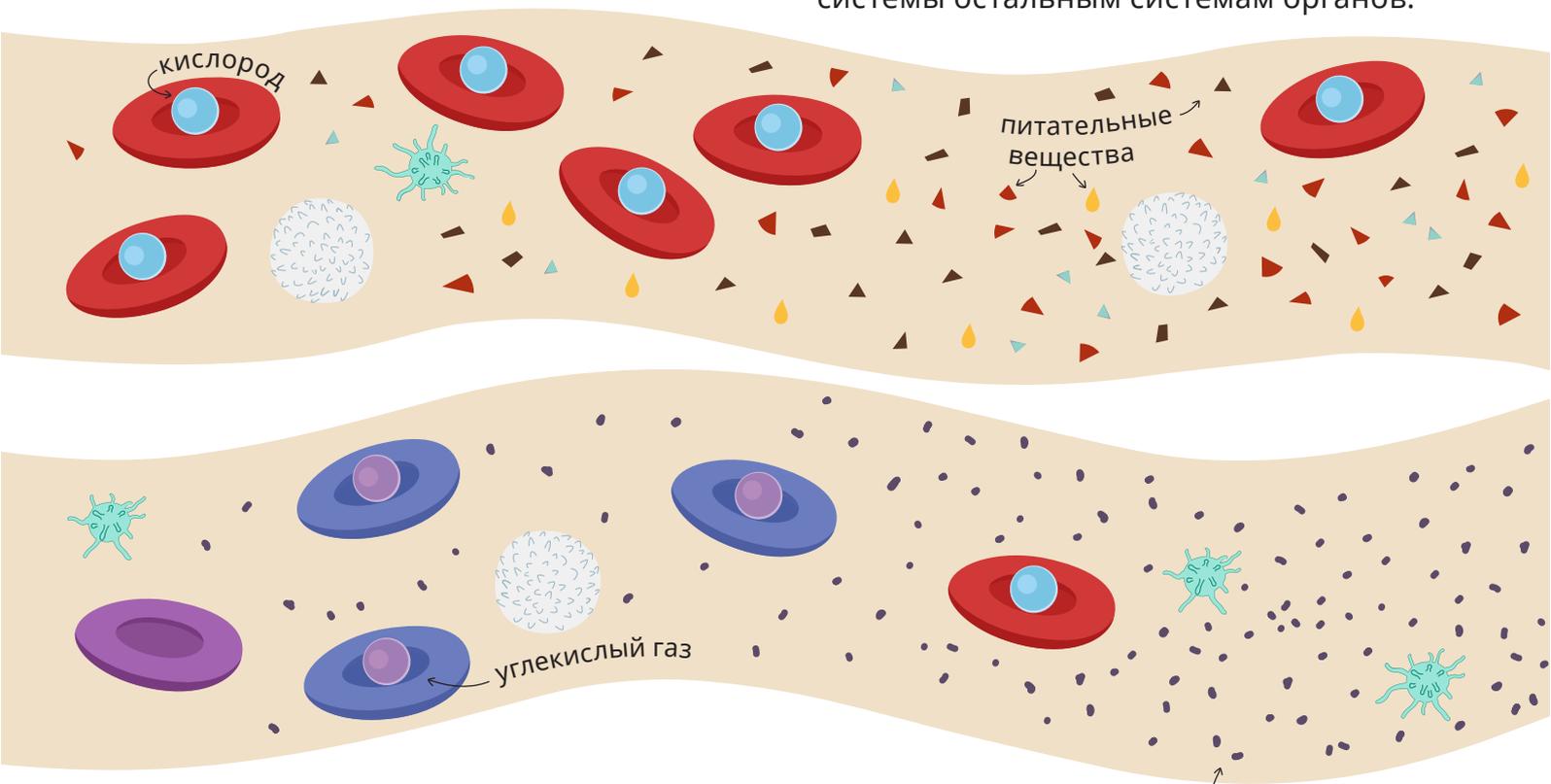


Работа крови

Переносит по организму вещества

Кислород эритроциты переносят от лёгких ко всем клеткам тела.

Питательные вещества кровь доставляет от пищеварительной системы остальным системам органов.



Не нужный организму **углекислый газ** эритроциты доставляют к лёгким. Мы выдыхаем и избавляемся от углекислого газа.

Другие **вредные вещества** кровь собирает по организму и переносит в выделительную систему. Выделительная система фильтрует кровь и удаляет «мусор» из организма.

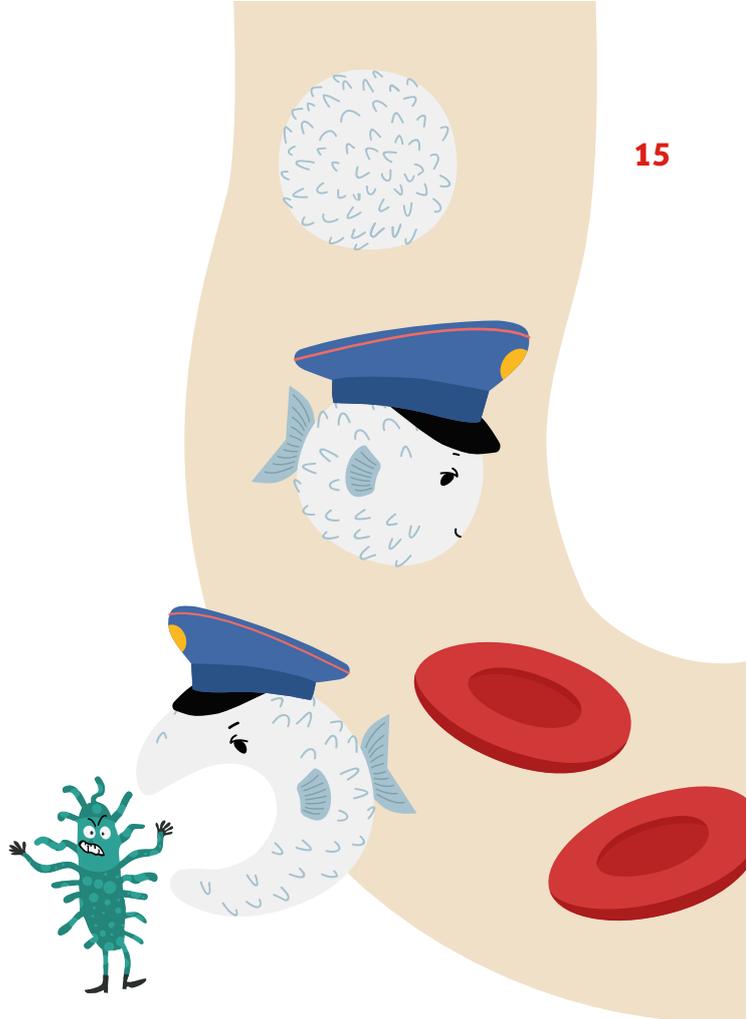
Защищает от болезней

Лейкоциты, клетки-полицейские, находят и обезвреживают вредные бактерии и вирусы не только в крови, но и во всём организме.

Иммунитет — это способность организма защищаться от бактерий и вирусов.

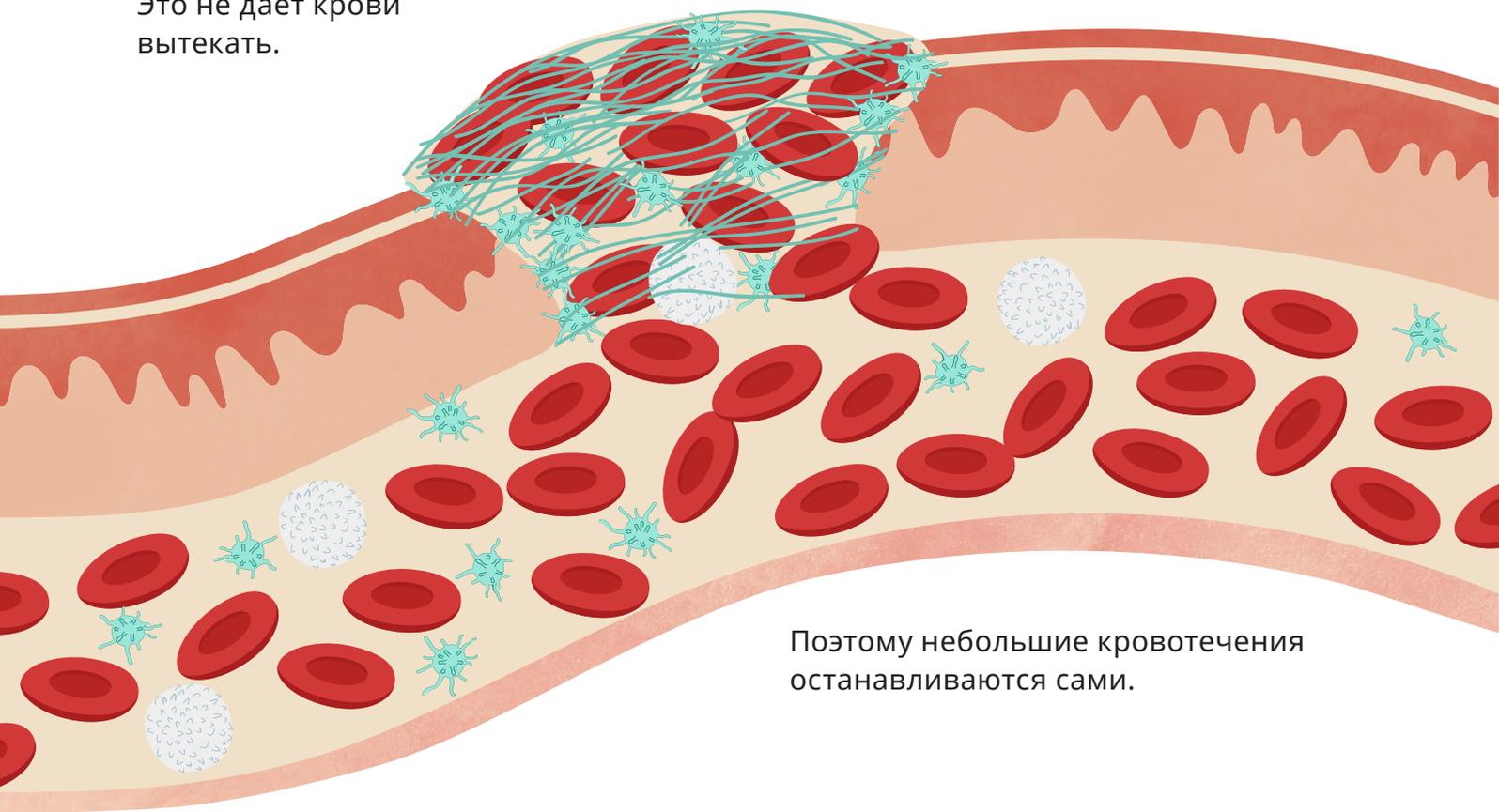


Закаливание и спорт укрепляют иммунитет.



Закрывает рану

Благодаря тромбоцитам кровь загустевает в месте кровотечения и образует пробку, приклеенную к краям ранки. Это не даёт крови вытекать.



Поэтому небольшие кровотечения останавливаются сами.