

Самыми большими животными за всю историю нашей планеты были травоядные динозавры.



Недавно учёные нашли останки динозавра крупнее диплодока. Его назвали патаготитан. Этот великан был размером с пассажирский самолёт!

Патаготитан

Диплодок имел крошечную голову, очень длинную шею и огромное туловище. Он был втрое выше и в 10 раз длиннее слона!



Не хотел бы я встретиться с такой громадиной. Я для него как муравей!



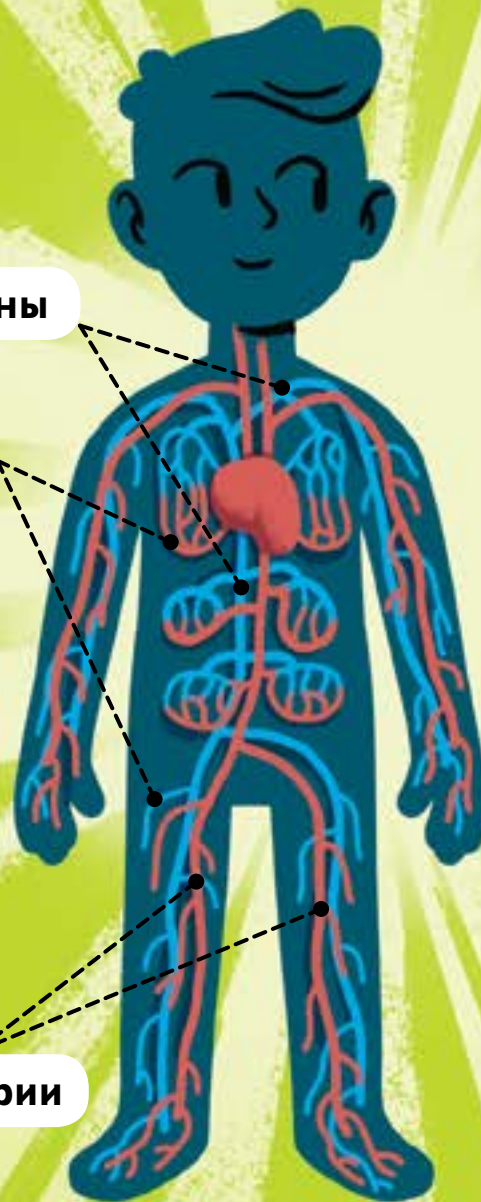
У взрослого человека
около 6 литров крови.
Почти целое ведро!
А у ребёнка поменьше —
с кастрюльку!

Вены

Капилляры

Кровь течёт по тонким
трубочкам — кровеносным
сосудам: артериям, венам
и капиллярам. Левая
половина сердца толкает
кровь по артериям —
от лёгких по всему телу.
Правая половина получает
её по венам обратно.

Артерии



Из чего состоит кровь?

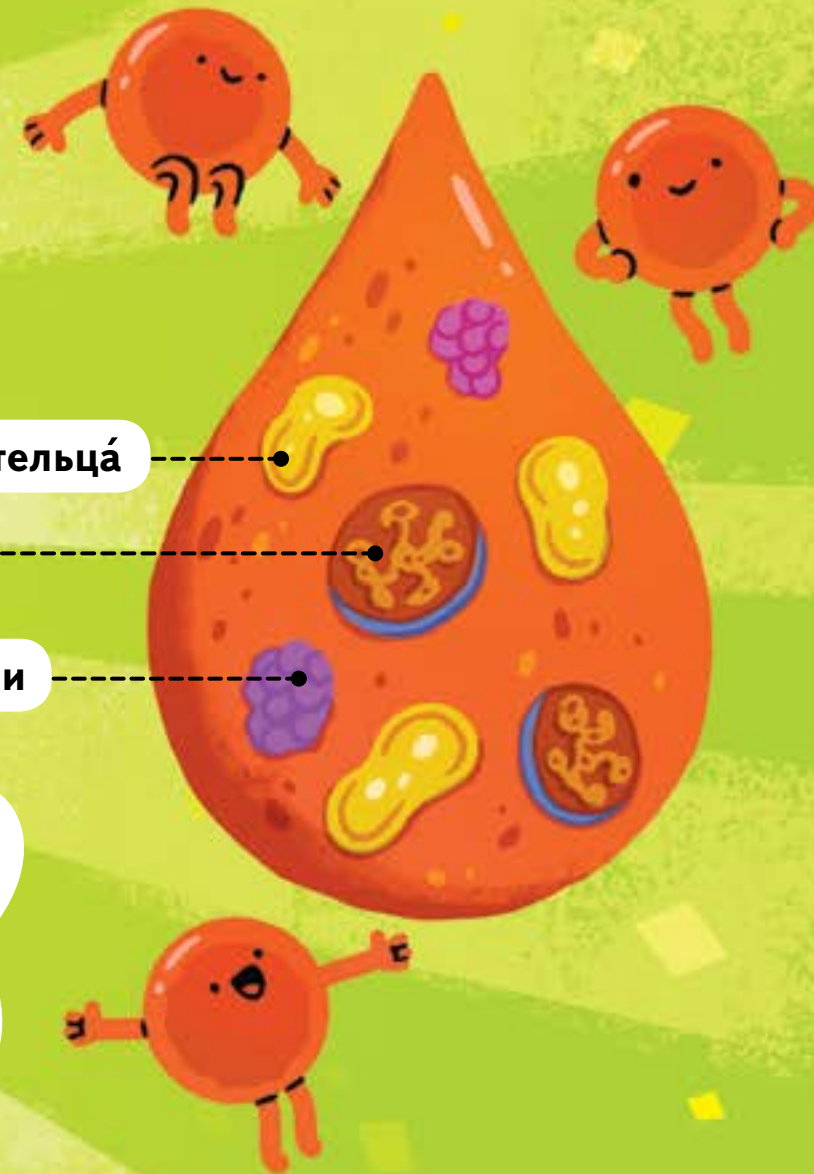
Красные кровяные
тельца разносят
по телу полезный
газ — кислород.
Белые кровяные
тельца борются
с микробами
и вирусами.

Белые тельца

Красные тельца

Кровяные пластинки

Кровяные пластинки
помогают заживлять
ранки и ссадины.
Вода делает кровь
жидкой.





Если хочешь, можешь
жить вместе со мной!
Я северный медведь.
И живу, как эскимóсы,
в доме, который
называется й́глу.

Жители Крайнего Севера — эскимóсы —
строят себе дома из... снега и льда! Из твёрдого
снега вырезают гигантские кирпичи, которые
укладывают друг на друга по кругу. Получается
большой дом-купол. Дверь в нём расположена
в стене или в полу, а наружу ведёт узкий
коридорчик.

Й́глу



Прежде чем изобретать,
надо сначала разобраться,
как всё устроено!

Ну, это несложно! Буду
ходить в гости к друзьям
и смотреть, как у них рабо-
тают разные приборчики.
Сразу стану мастером на
все лапы! Первым делом
загляну к Тучке.

Привет! Что вы тут
делаете? Лампу
включаете? А я как
раз хотел узнать про
этого самого...
как его? Который
в розетках живёт!

ОГО! Разве кто-то
живёт в моей
розетке???



Розетка

Неужели под
водой растут
цветы?
И кто это в них
прячется?

На дне тёплых морей можно встретить удивительно красивые «цветы». Это кораллы! Они хоть и похожи на растения, на самом деле состоят из миллиона крошечных животных — полипов. Кораллы растут и иногда образуют целые острова.

Пёстрые рыбки
незаметны для
хищников среди
пёстрых кораллов.

Среди щупалец ядовитой актинии живёт рыба-клоун. Яд ей не опасен, потому что её кожа покрыта слизью. Зато актиния отлично защищает рыбку от врагов.

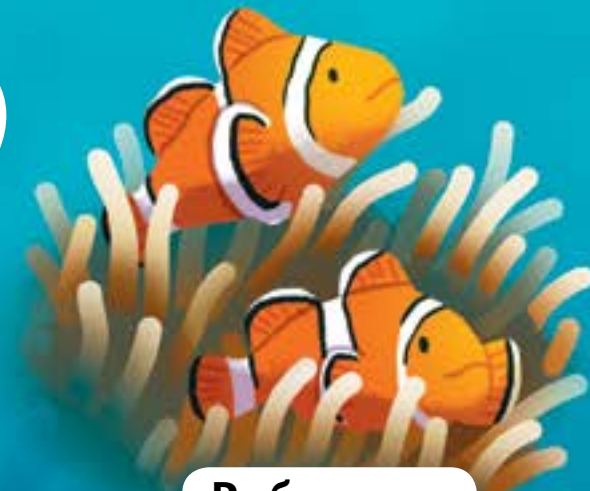
Рыба-клоун

На спине рыбы-бабочки нарисована ещё одна пара глаз. Нападая, хищник не может понять, где у этой рыбы голова, а где хвост.

Рыба-бабочка

А голубой хирург отлично защищает сам. У него на конце плавников острые, как лезвия, пластины.

Голубой хирург





В тёплые летние ночи на небе можно увидеть огненные вспышки — звездопад! С давних времён люди верили, что если загадать желание, пока падает звезда, то оно обязательно сбудется.

**НО НА САМОМ ДЕЛЕ
ЗВЁЗДЫ НЕ ПАДАЮТ!**

Падают камни — метеоро́иды, которые летят из космоса к Земле. Они проходят сквозь воздушную оболочку нашей планеты и так сильно нагреваются, что начинают светиться. От этого остаётся яркий след — метео́р.

Иногда можно увидеть очень много метео́ров. Целый метео́рный дождь!