

БИБЛИОТЕКА



КАРМАННОГО УЧЁНОГО

Роман Фишман

ПОЧЕМУ ГОЛОВА Чешется?



УДК 087.5:57
ББК 28.691.89
Ф68



Роман Фишман

ПОЧЕМУ ГОЛОВА ЧЕШЕТСЯ?

Иллюстратор Лера Сидорова

Научный редактор канд. биол. наук Вадим Марьинский

ISBN 978-5-4370-0516-3

© Р. Фишман, текст, 2023

© В. Сидорова, иллюстрации, 2023

© ООО «Издательство «Розовый жираф», 2024

Для младшего школьного возраста

Шеф-редактор серии «Библиотека карманного учёного» А. Красникова

Верстальщик О. Подболотова

Корректор Н. Залибемян

Технический редактор Ю. Христич

Выпускающий редактор А. Карпова

Арт-директор В. Мачинский

Главный редактор Н. Крученицкая

ООО «Издательство «Розовый жираф»

125167, г. Москва, ул. 8 Марта 4-я, д. 6А, этаж 10, офисы 21, 22, 38

Отдел реализации: +7 (499) 397-85-84

www.pgbooks.ru

Вдохновитель Макс Джикаев

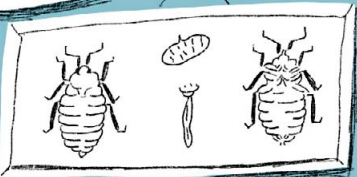
ВОШЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ



ГЛОТКА НАДМОТОЧНЫЙ
НЕРВНЫЙ
УЗЕЛ
РОТОВОЙ ФУТЛЯР
ХОБОТ
ГЛОТочная
ТРУБКА
ПИЩЕВАЯ
ТРУБКА

ЛАТ. PEDICULUS HUMANUS

У МЕНЯ
УЖЕ ВСЁ
ЧЕШЕТСЯ!!!

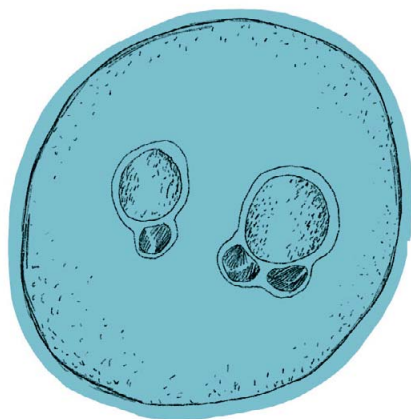




Говорят, будто нет ничего приятнее, чем чесать место, которое чешется. Бывает, почесешь затылок — и хорошо. Даже, может быть, в голову придёт какая-нибудь смешная мысль.

А бывает, что чесаться приходится без перерыва. Тогда оказывается, что это не так уж и весело. Если кожа на голове постоянно зудит, то даже чесание не приносит никакого удовольствия. И очень может быть, на ней поселились вши.

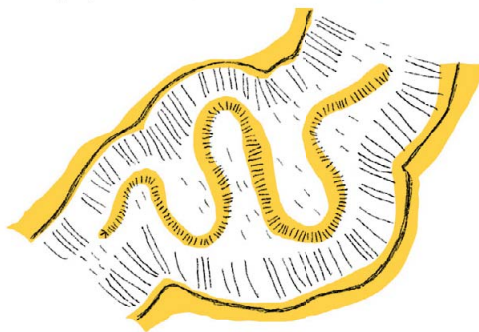




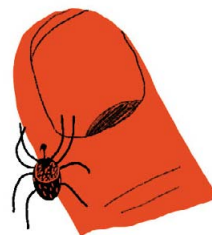
МАЛЯРИЙНЫЙ
ПЛАЗМОДИЙ



БЛОХА



ЛЕНТОЧНЫЙ
ЧЕРВЬ



КЛЕЩ

ВШИ ЖИВУТ НА ВОЛОСАХ, СНАРУЖИ ТЕЛА, КАК БЛОХИ ИЛИ КЛЕЩИ. НО ДРУГИЕ ПАРАЗИТЫ ПРОНИКАЮТ ВНУТРЬ ТЕЛА СВОЕГО ХОЗЯИНА. НАПРИМЕР, НЕКОТОРЫЕ ЧЕРВИ МОГУТ СЕЛИТЬСЯ В КИШЕЧНИКЕ И МЫШЦАХ. А КРОВЕЧНЫЙ МАЛЯРИЙНЫЙ ПЛАЗМОДИЙ ЗАБИРАЕТСЯ ПРЯМО ВНУТРЬ КЛЕТОК КРОВИ!

Вши — наши постоянные спутники, большинство людей хотя бы раз заражались ими. Эти насекомые не умеют летать, как комары, прыгать, как блохи, или есть всё подряд, как тараканы. Вши даже не выживают подолгу где-нибудь ещё, кроме как на голове. Почему так вышло?

Потому что вши — это паразиты. А паразитизм — это способ существования, при котором один организм живёт за счёт другого. Конечно, для хозяина это неприятно и может быть даже опасно. Но представь, каково самому паразиту, который полностью зависит от своего хозяина.