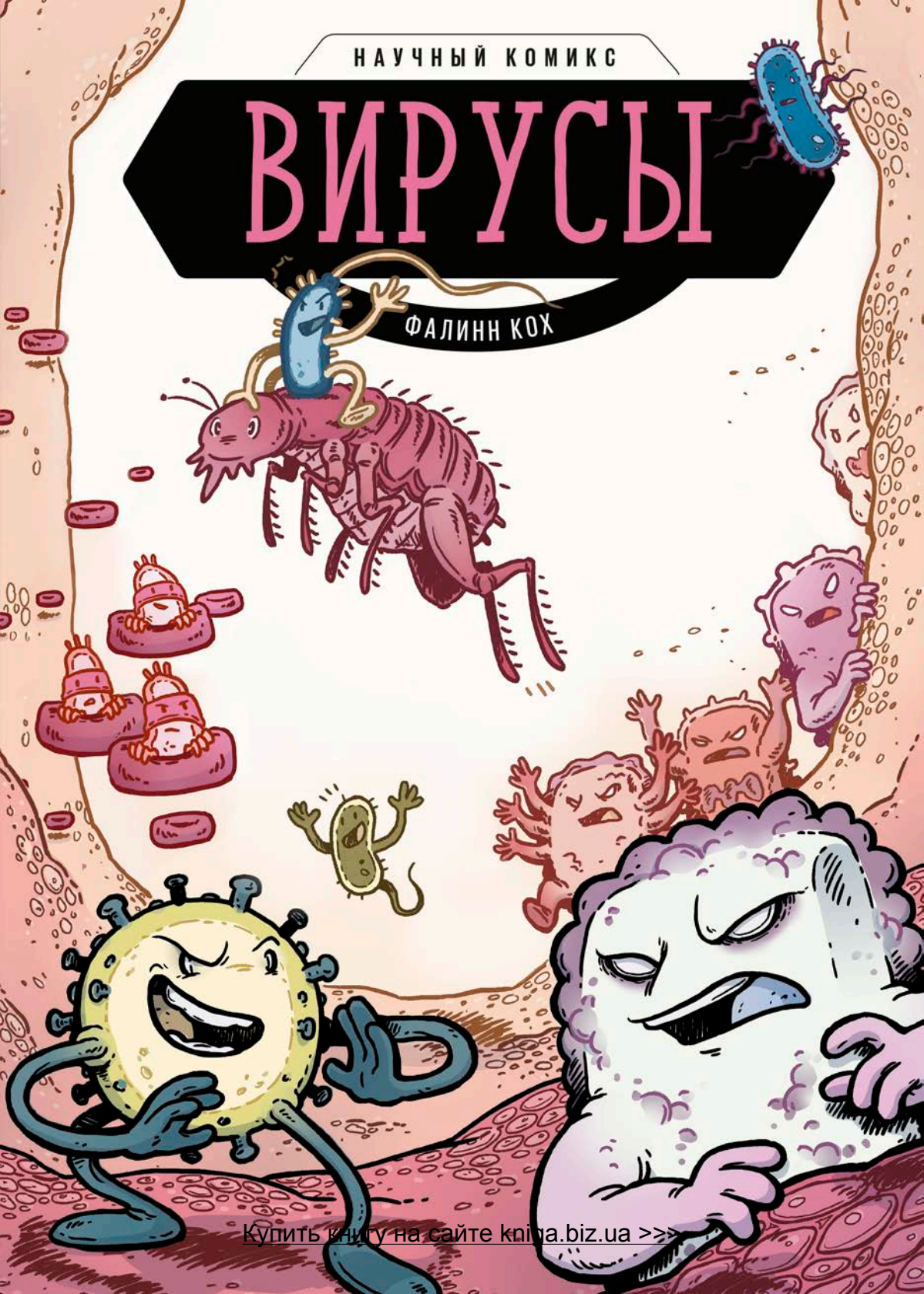


НАУЧНЫЙ КОМИКС

ВИРУСЫ

ФАЛИНН КОХ



Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>

Пока Луи Пастер не доказал микробную теорию заболеваний, в эпидемиях винили не бактерии и вирусы, а бога, дьявола, злых духов и миазмы*. Особенно любили обвинять беззащитных: отдельные народы, чужаков, сварливых женщин и вообще людей, которые выглядели, говорили и думали не так, как все. Их изгоняли, убивали, грабили. В конце концов болезнь сводила в могилу всех, кого могла, и угасала до тех пор, пока не рождались новые ее жертвы. Крестьяне говорили: «В деревню пришли люди в красных шапках, и началась оспа. Мы убили их, и оспа прекратилась. Следовательно, оспу вызвали люди в красных шапках». Это классическая логическая ошибка. Если одно событие следует за другим, это еще не значит, что второе вызвано первым.

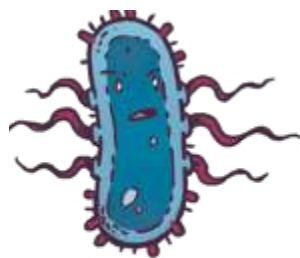
Когда речь заходит об инфекционных заболеваниях, люди по-прежнему допускают эту ошибку. В первые годы эпидемии СПИДа причиной этой болезни считали людей нетрадиционной ориентации. По той же причине во время вспышки лихорадки Эбола нападкам подверглись медицинские работники. Вирус, вызывающий лихорадку Зика, испуганные любители теорий заговора считали делом рук корпораций, производящих пестициды: «Сначала распыляли пестициды, потом появился вирус Зика. Следовательно, эту болезнь вызывают пестициды». Незнание вызывает страх, пробуждает воображение и заставляет видеть связи там, где их нет. Человеку очень хочется верить, что у него есть какая-то власть над хаосом жизни.

Поэтому комикс, который сейчас у тебя в руках, — именно то, что нужно. Доступно, метко и с юмором он рассказывает о причинах и истории эпидемий и тем самым дает реальное оружие для победы над ними: силу науки. Это знание нелегко далось человечеству. Прежде чем удалось разобраться в причинах и методах лечения, инфекционные болезни унесли миллиарды жизней. Мы по-прежнему учимся, и ты, читатель, обязан получить эти бесценные знания ради себя самого и ради тех, кто не дожил до этого момента.

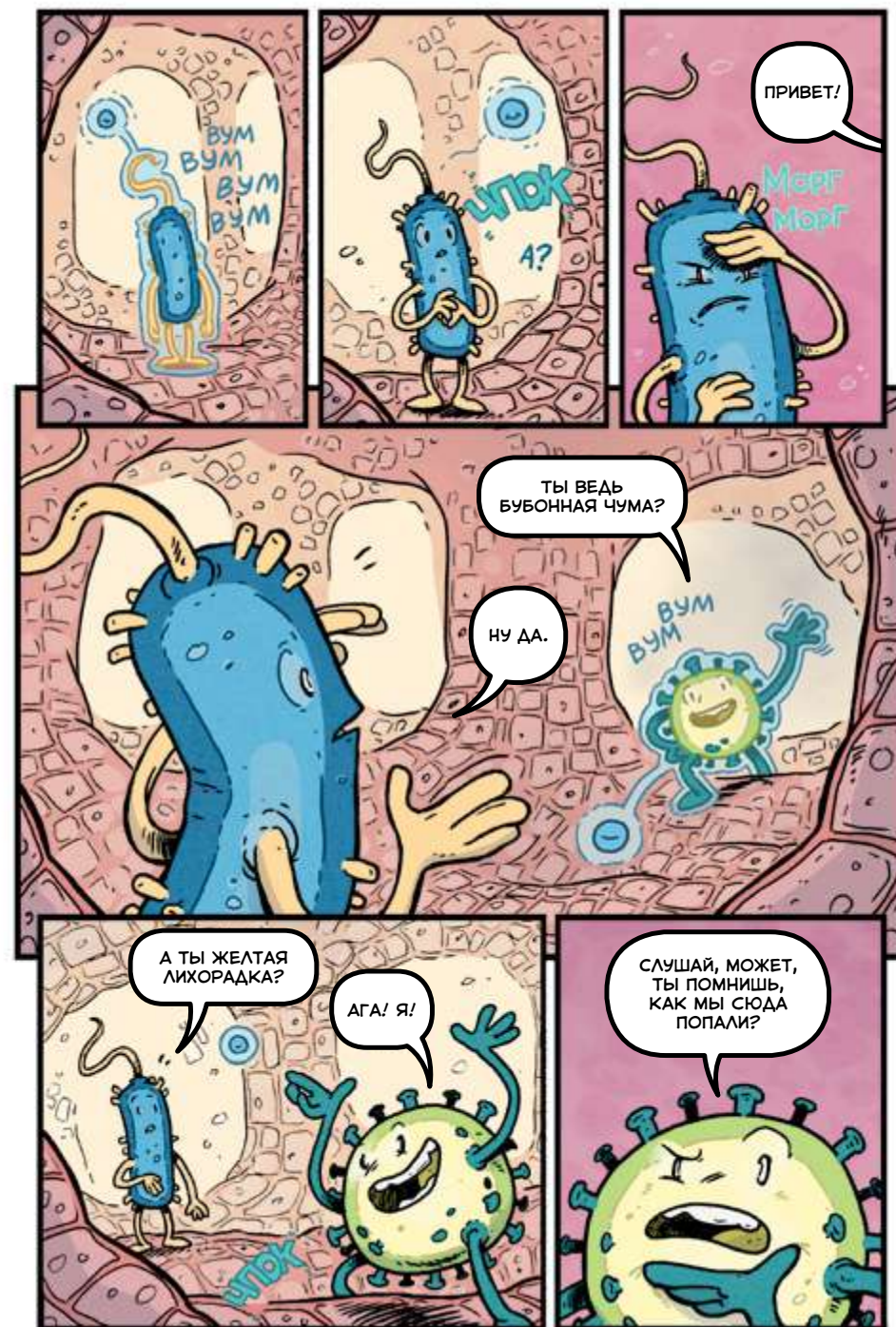
Читай. Учись. И мой руки.

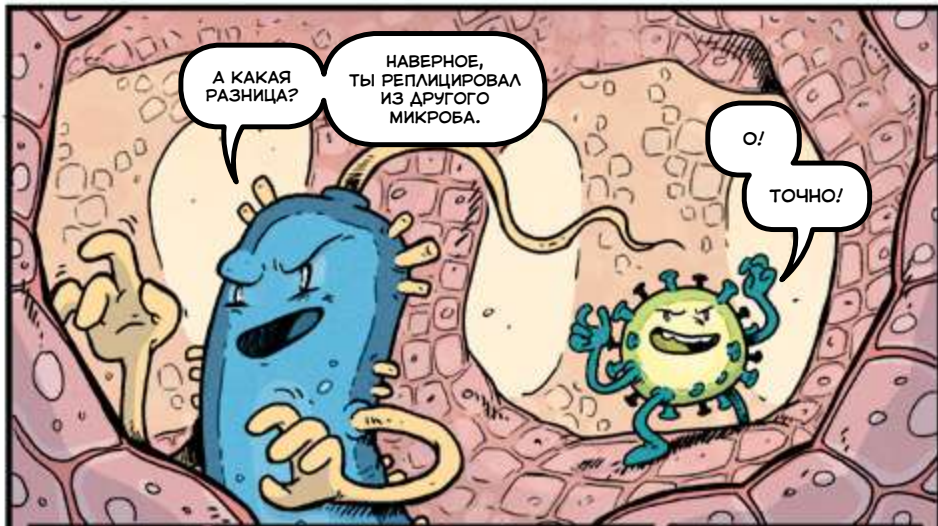
Брайан Барнард

Автор книги *Outbreak! Plagues That Changed History*



* По устаревшим представлениям, это ядовитые испарения и продукты гниения, якобы вызывающие заразные болезни.





А КАКАЯ РАЗНИЦА?

НАВЕРНОЕ, ТЫ РЕПЛИЦИРОВАЛ ИЗ ДРУГОГО МИКРОБА.

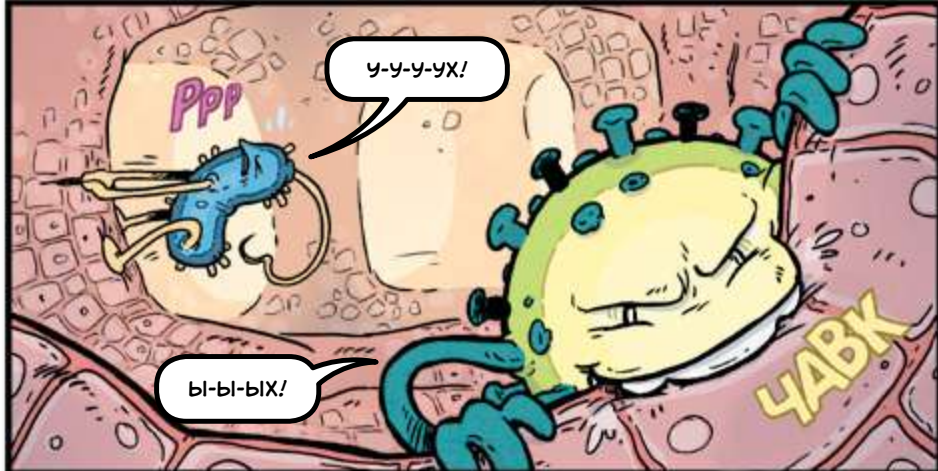
О!
ТОЧНО!



Хлоп!

НУ ВСЁ, ЗА ДЕЛО!

ОТЛИЧНО!



Ы-Ы-ЫХ!

У-У-У-УХ!

ЧАВК



ВРОДЕ НИЧЕГО НЕ МЕШАЕТ, НО Я НЕ МОГУ ОТСЮДА ВЫБРАТЬСЯ!

Ням ням

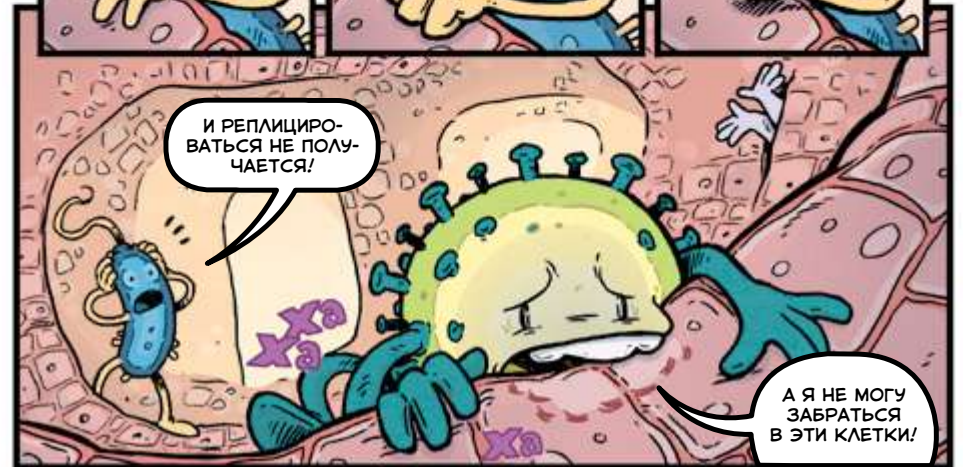


НУ, ДАВАЙ ЖЕ!

Уух!

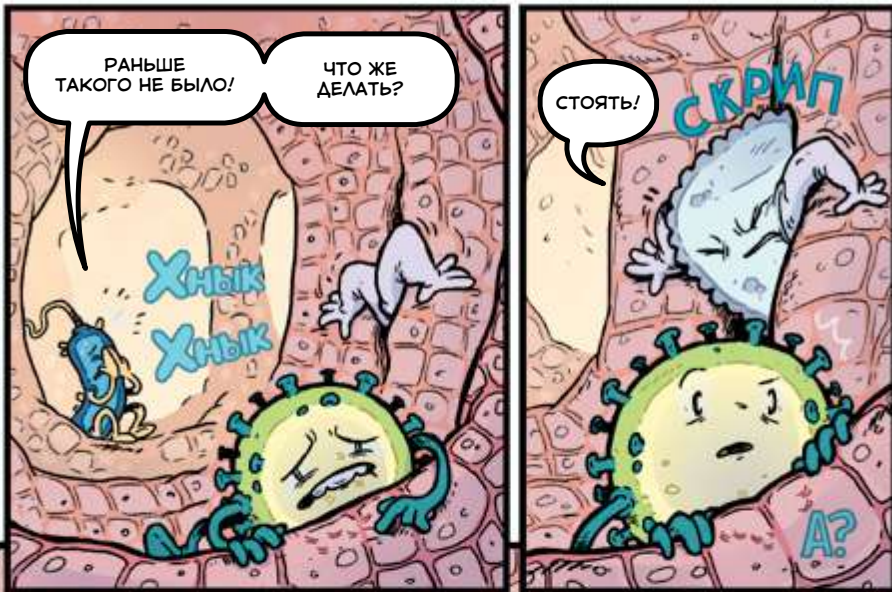
РРРРРРРРРР

ЩЁЛК



И РЕПЛИЦИРОВАТЬСЯ НЕ ПОЛУЧАЕТСЯ!

А Я НЕ МОГУ ЗАБРАТЬСЯ В ЭТИ КЛЕТКИ!



РАНЬШЕ
ТАКОГО НЕ БЫЛО!

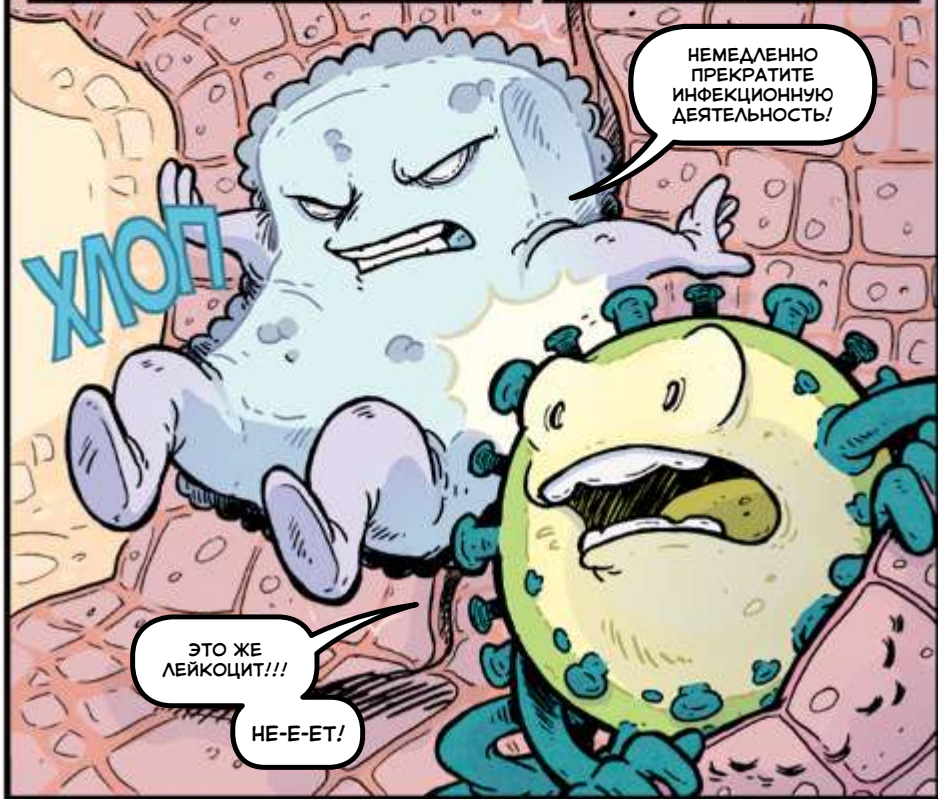
ЧТО ЖЕ
ДЕЛАТЬ?

Хнык
Хнык

СТОЯТЬ!

СКРИП

А?

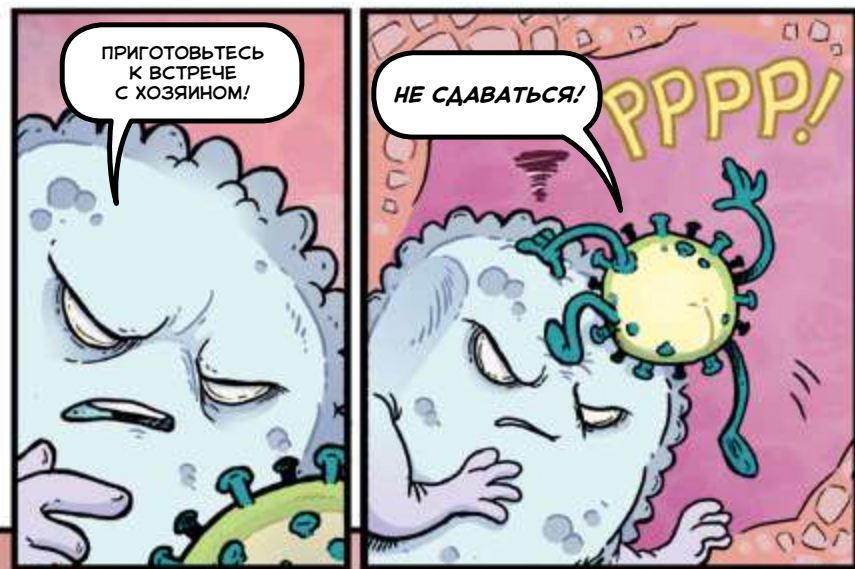


НЕМЕДЛЕННО
ПРЕКРАТИТЕ
ИНФЕКЦИОННУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ!

ХЛОП

ЭТО ЖЕ
ЛЕЙКОЦИТ!!!

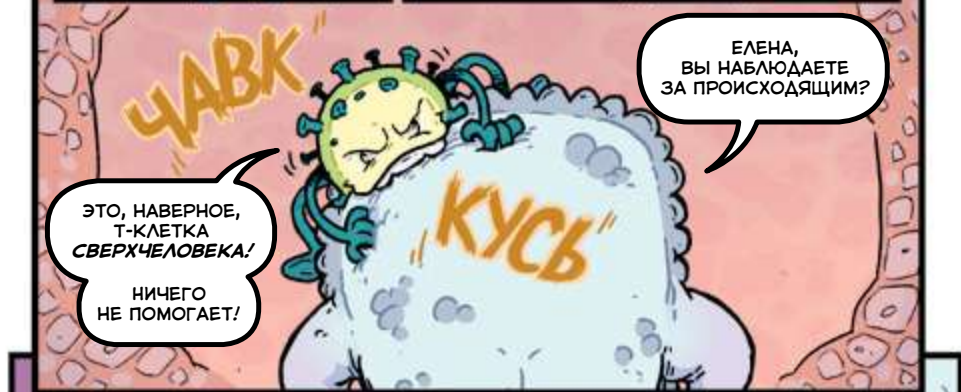
НЕ-Е-ЕТ!



ПРИГОТОВЬТЕСЬ
К ВСТРЕЧЕ
С ХОЗЯИНОМ!

НЕ СДАВАТЬСЯ!

РРРР!



ЭТО, НАВЕРНОЕ,
Т-КЛЕТКА
СВЕРХЧЕЛОВЕКА!

НИЧЕГО
НЕ ПОМОГАЕТ!

ЧАВК

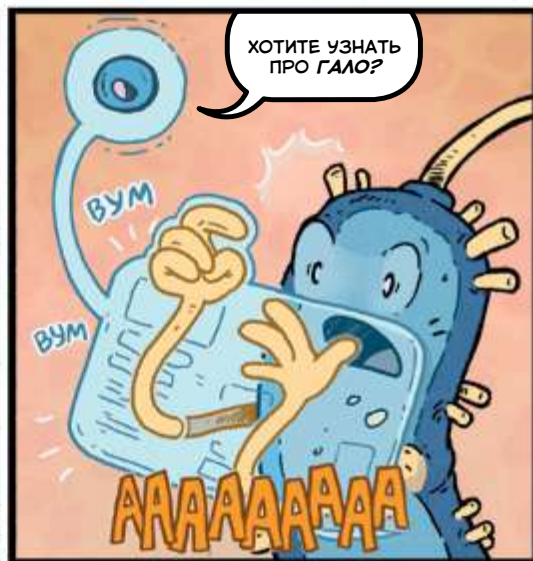
КУСЬ

ЕЛЕНА,
ВЫ НАБЛЮДАЕТЕ
ЗА ПРОИСХОДЯЩИМ?



ПОГОДИ!
Я СПЕЦИАЛИСТ
ПО Т-КЛЕТКАМ.
СЕЙЧАС Я С НИМ
РАЗБЕРУСЬ!

ТАК ТОЧНО,
ЕЛЕНА.
СПУСТИТЕСЬ
СЮДА,
ПОЖАЛУЙСТА.





Эй!
ВЕРНИСЬ!

ГАЛО, ОСТАНОВИ
СИМУЛЯЦИЮ.
НО Т-КЛЕТКА
ПУСТЬ
ОСТАНЕТСЯ.

ВУМ
ВУММ

ВУМ



ВУМ ВУММ

ОХ!

ЛУЧШЕ БЫЛО
СРАЗУ НАЧАТЬ
СО СТЕРИЛЬНОЙ
СРЕДЫ, МАДАМ.

УЧТУ
НА БУДУЩЕЕ.



СИМУЛЯЦИЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
ОРГАНИЗМА
ОКОНЧЕНА.

СКОЛЬЗЬ!



СПАСИБО,
ГАЛО.

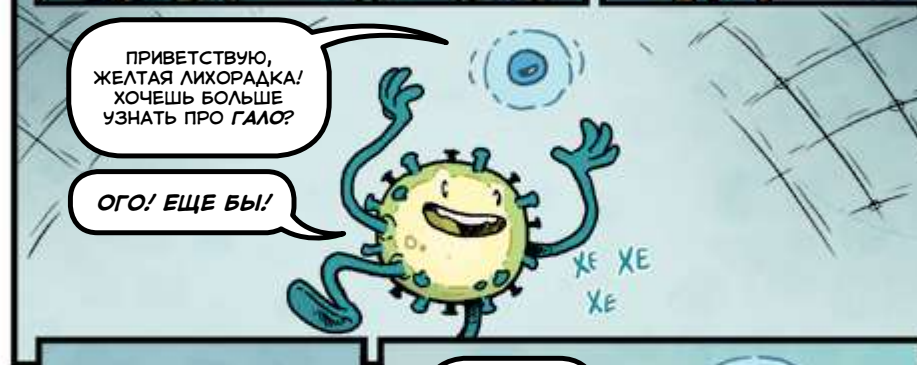
ШМЯТ



БОЛЕЗНЕТВОРНЫЕ
МИКРОБЫ ТОЛЬКО
И УМЕЮТ АТАКОВАТЬ
КЛЕТКИ, МАДАМ.

ОНИ
ПРИМИТИВНЫ.

Эй!



ПРИВЕТСТВУЮ,
ЖЕЛТАЯ ЛИХОРАДКА!
ХОЧЕШЬ БОЛЬШЕ
УЗНАТЬ ПРО ГАЛО?

ОГО! ЕЩЕ БЫ!

ХЕ ХЕ
ХЕ



ПРИВЕТ,
ГАЛО!

Тык

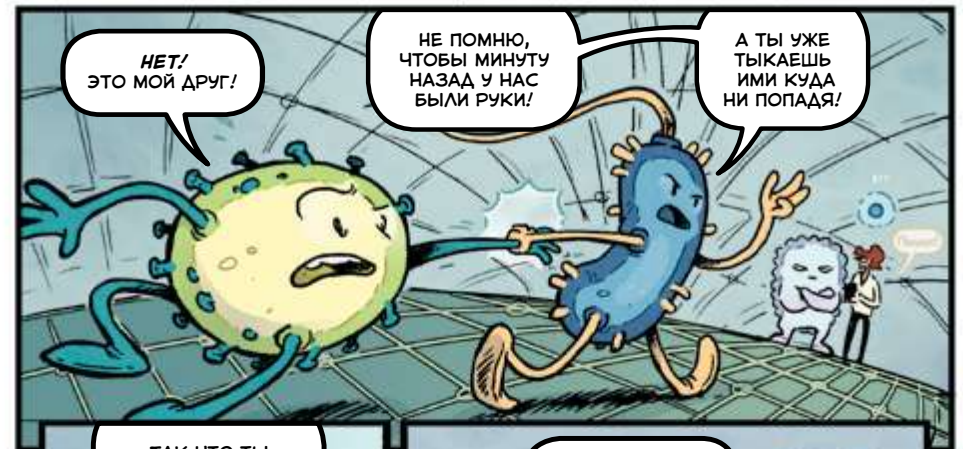
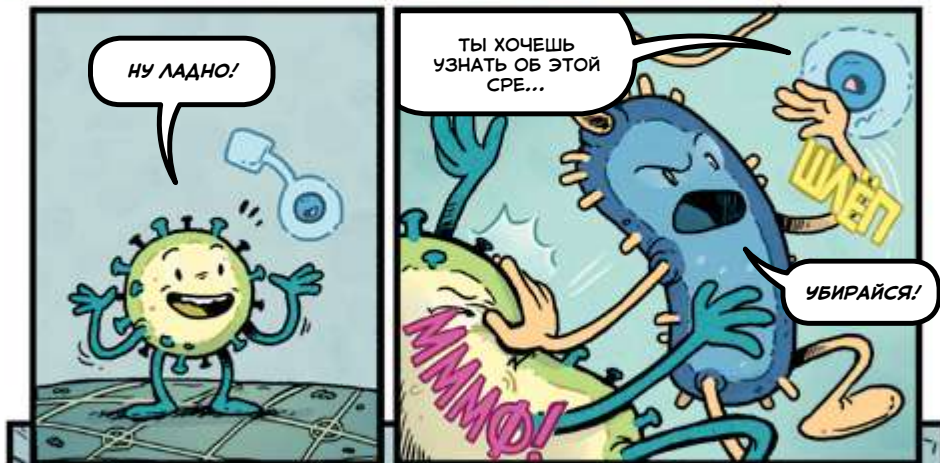
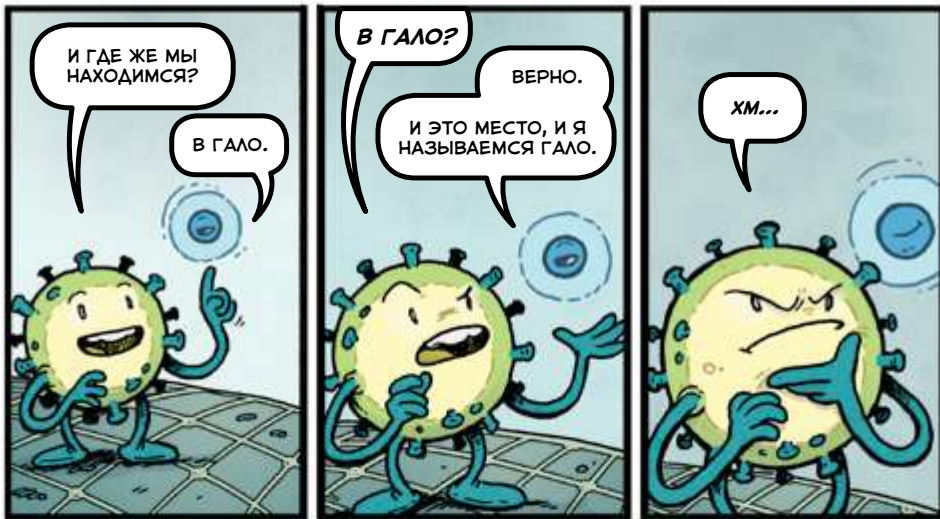


ЧТО
ТЫ ТАКОЕ?

ЭТО
СОКРАЩЕНИЕ,
ОПИСЫВАЮЩЕЕ
МОИ ФУНКЦИИ.

ГОЛОГРАММА-
АНАЛИЗАТОР
ЛАБОРАТОРНОГО
ОКРУЖЕНИЯ.

ГАЛО.





ЧУМА,
ТЫ, КАЖЕТСЯ,
ЗАПУТАЛАСЬ.

ХОЧЕШЬ...

НЕТ!
ПУСТЬ ОТВЕТИТ
Т-КЛЕТКА!



КРУТОЙ, ДА?

САМ НАПРОСИЛСЯ.
ДАВАЙ ОДИН НА ОДИН.
БОЙ БЕЗ ПРАВИЛ!

ГАЛО, ПЕРЕЙДИ
В ПАССИВНЫЙ
РЕЖИМ.

ХММММ

ХЛОП
ХЛОП

ХММ
ХММ

ГРР



ХОРОШО,
ЕЛЕНА.

ХМММ



ПРОСТИТЕ.
МЫ, ПОЖАЛУЙ,
НАЧАЛИ НЕ С ТОГО.

ФЫРК



Я ДУМАЛА, НАЧАТЬ
В ЗНАКОМОМ МЕСТЕ
БУДЕТ ПРОЩЕ, НО...

НЕ ИЗВИНЯЙТЕСЬ
ПЕРЕД НИМИ.

ЭТО **ВСЕГО ЛИШЬ**
МИКРОБЫ.



ХЕХЕ!

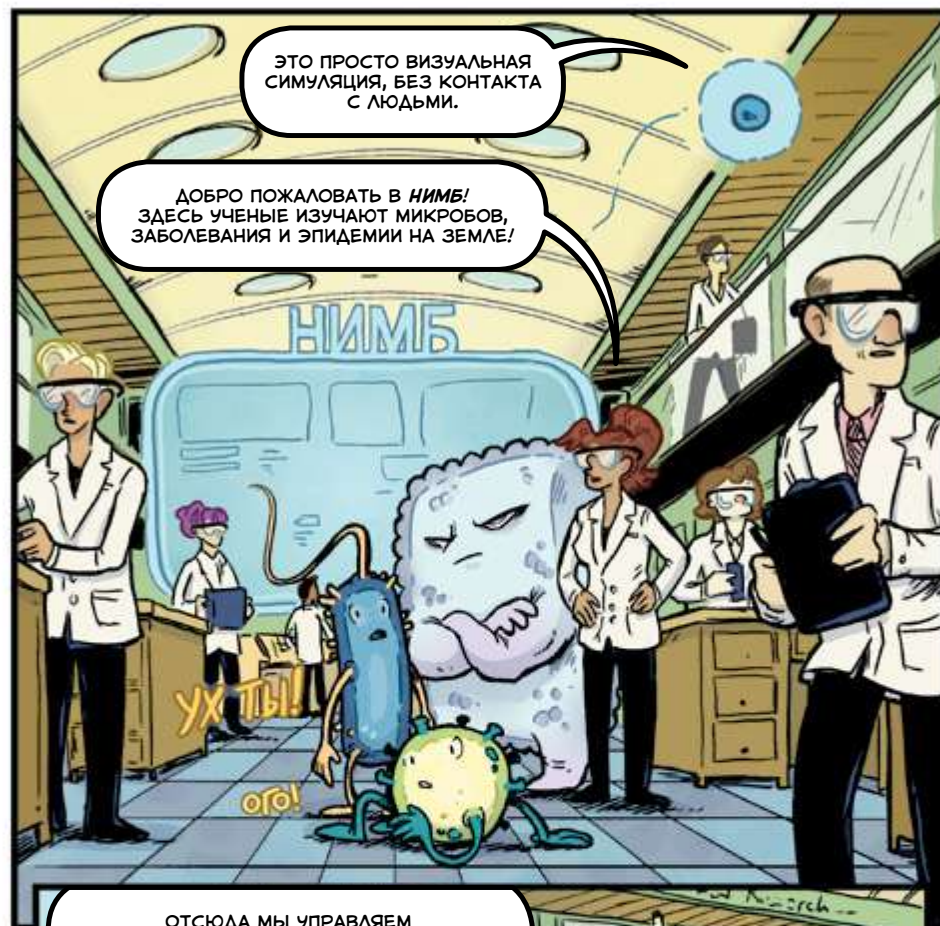
НЕ ОЧЕНЬ-ТО
ВЕЖЛИВО, Т.
НА САМОМ ДЕЛЕ,
МИКРОБЫ ОЧЕНЬ
СЛОЖНЫЕ.

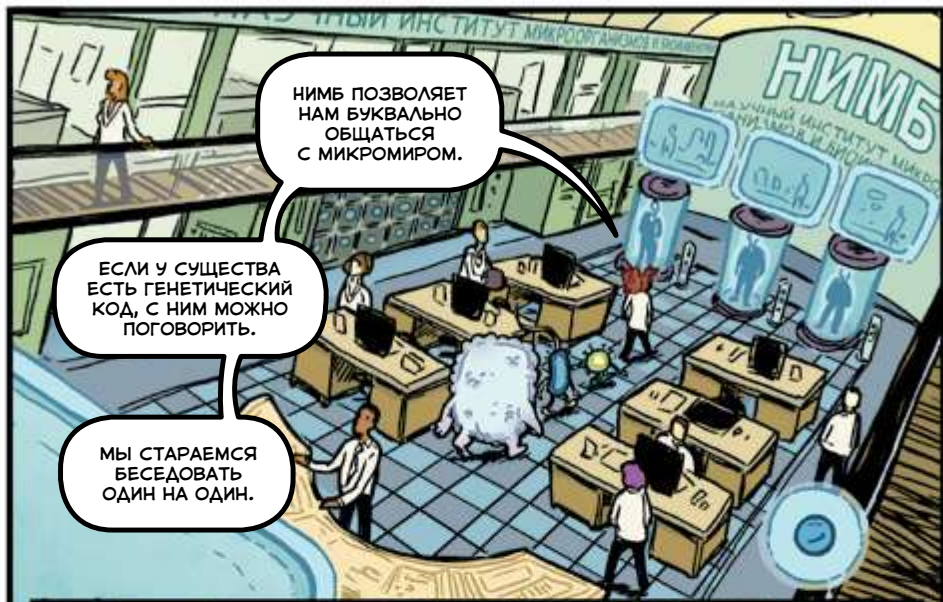
РАЗ МЫ
НЕ В ОРГАНИЗМЕ
ЧЕЛОВЕКА...
ТО ГДЕ ЖЕ МЫ?



ЧУМА ЗЛИТСЯ,
ПОТОМУ ЧТО
НЕ ПОНИМАЕТ.

А Я
ПОНИМАЮ!





НИМБ ПОЗВОЛЯЕТ НАМ БУКВАЛЬНО ОБЩАТЬСЯ С МИКРОМИРОМ.

ЕСЛИ У СУЩЕСТВА ЕСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОД, С НИМ МОЖНО ПОГОВОРИТЬ.

МЫ СТАРАЕМСЯ БЕСЕДОВАТЬ ОДИН НА ОДИН.



И НАЧИНАЕМ ЛУЧШЕ ПОНИМАТЬ ДРУГ ДРУГА.



**ВСЁ!
ХВАТИТ!**

ЭТОТ ТИП МЕНЯ ДАЖЕ НЕ ВИДИТ!



МЫ ХОТИМ ИЗМЕНИТЬ РАЗРУШИТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ, СВОЙСТВЕННОЕ ПАТОГЕНАМ.

**СМОТРИ!
ОНА ПРЯМО КАК ТЫ!**



ЭТО И ЕСТЬ Я!



ТАК ТЫ ПРИЗРАК?



ИЛИ Я САМ ПРИЗРАК? МЫ ВСЕ УМЕРЛИ?!



ЖЕЛТЫЙ! НИКАКИЕ ОНИ НЕ ПРИЗРАКИ!

НО ОН ЖЕ ПРОШЕЛ ПРЯМО ЧЕРЕЗ ТЕБЯ!