



Илья Балабанов

Микроскоп «Проницательная Лягушка»

6+

Илья Балабанов

Микроскоп
«Проницательная Лягушка»

«ЛитРес: Самиздат»

2021

Балабанов И. А.

Микроскоп «Проницательная Лягушка» / И. А. Балабанов —
«ЛитРес: Самиздат», 2021

Молодой учёный изобретает микроскоп, способный увеличить клетку крови в миллионы раз. История о том, что каждый человек — это Вселенная. Бог внутри нас.

Илья Балабанов

Микроскоп «Проницательная лягушка»

Часть 1

– Сэр, мне реально стыдно, но снова не получится обойтись без вашей помощи!

Худенький аспирант по имени Джордж Левенгуд виновато улыбался, стоя в камерке школьного уборщика. Пожилой мужчина, одетый в рабочую униформу, только что заварил большую чашку кофе с молоком, а неожиданный визит молодого учёного отдалил от него эту чашку на неизвестное пока время.

– Что на этот раз, юноша?

– То же самое, сэр! Мёртвые лягушки забили унитаз на втором этаже. Мне действительно стыдно.

Уборщик сжал губы, провёл рукой по седым волосам, поправляя чёлку и, обращаясь куда-то под стол, сказал:

– Вылезай, Молли, посмотри на этого дядю и никогда не будь такой, когда вырастешь! У дяди очки и нарядный белый халат, но ума, уж простите, сэр, не больше, чем у трёхлетнего.

Сделав шаг вперёд, Джордж увидел девочку лет шести, сидящую на мягкой подстилке и увлечённо малюющую что-то в раскраске.

– Моя внучка, сэр, – с улыбкой сказал старик. – Не с кем оставить. Пусть она будет нашим маленьким секретом. А я постараюсь сохранить ваш.

Все троём они торопливо шагали по тусклому коридору. Джордж спросил, стоит ли маленькой девочке видеть такое, на что получил ответ, что это только с виду девочка. А на самом деле сущий сатана, которому интересно всё на свете, кроме того, что должно быть интересно шестилетним.

Когда уборщик, вооружившись резиновой перчаткой, вынул и положил последнюю мёртвую лягушку в специально припасённое ведро, Молли, громко считавшая каждую, торжественно произнесла:

– 36!

– 36, сэр. На что, позвольте спросить, вы рассчитывали? В прошлый раз унитаз забился на 23-х. Я же советовал, как надо! Смывайте небольшими порциями. Штуки по три за раз. И всё будет нормально.

– Простите ещё раз, – молодой человек выразительно посмотрел на потяжелевшее ведёрко, – разрешите вашу перчатку?

– Нет уж, я сам! – старик, улыбаясь, отправил в туалет первую порцию земноводных и тут же нажал на смыв.

– Этот, скажем прямо, странный процесс займёт много времени. Я прошу не терять его понапрасну. Расскажите Молли, моей любимой внучке, чем вы занимаетесь. А то она будет расспрашивать, а мне и ответить нечего.

– Эти создания отдали жизнь ради науки. – Молодой человек с надеждой посмотрел на девочку. Вдруг закапризничает. Скажет, что скучно, и не придётся тогда распинаться. Но не тут-то было. Малышка, до этого заворожённо глядевшая на маленькие зелёные трупки, теперь внимательно смотрела на него.

– Я с детства увлекаюсь биологией. С твоих примерно лет. Мне учитель сказал, что раз моя фамилия так созвучна с фамилией великого Левенгука, то будет грешно не увлечься биологией. И я увлёкся.

– А это ваши подопытные животные? Вы на них что-то проверяете?

– Именно так, малышка. Есть такая болезнь – болотная лихорадка. Ей может заболеть кто угодно, но только не лягушка. Обычная лягушка, какие живут в каждой речке или пруду.

Я решил выяснить, почему так. И вот уже несколько лет выясняю. По-хорошему, делать это нужно в институтской лаборатории, но там всё время занято. Поэтому я попросился сюда. В школу имени Линкольна. Я её когда-то заканчивал. И вот теперь надоедаю твоему дедушке.

Девочка в первый раз улыбнулась. Видимо, мужчина начал вызывать в ней доверие.

– И как у вас дела? Почему лягушки не болеют?

– Не болеют, потому что правильно питаются. Они просто не едят заразных насекомых. Я долго не мог понять, как им это удаётся, но наконец-то разобрался. Они, – Джордж сделал круглые глаза, – видят, кто заразный, а кто – нет! Видят вирусы! Я сначала думал, ну не может такого быть! Наверняка по запаху узнают. Взял и посадил несколько лягух в прозрачный ящик. Так они, не имея возможности нюхать еду через стекло, всё равно тянулись только к здоровым мухам. Я продолжил эксперимент и лишил несколько особей зрения. И только тогда, о чудо, став слепыми, несчастные создания начали поедать больных насекомых и наконец-то умирать от лихорадки. Как все!

В общем, если не усложнять, этим жабам каким-то непостижимым образом удаётся видеть своими глазами вирусы внутри чужого тела! Учёные с помощью самых мощных микроскопов не могут, а они могут. Интересно?

Девочка кивнула. Её дедушка равнодушно продолжал смывать.

– Появилась сумасшедшая идея! А что, если создать микроскоп, где вместо линзы будет использоваться хрусталик глаза этой самой лягушки?! Мы как бы посмотрим на мир суперглазами обычного лягушонка! Что, если повезёт? Если удастся рассмотреть и сфотографировать настолько мелкие организмы, что это станет революцией в микробиологии? Что, Молли? Хочешь посмотреть на мир глазами холодной зелёной лягушки?

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.