



Ольга Богачёва

# МАМОНТЁНОК ИЗ ПРОБИРКИ



Моя первая сказка

Ольга Богачева

**Мамонтёнок из пробирки**

2021

УДК 821.161.1-93  
ББК 84(2=411.2)64-45

**Богачева О.**

Мамонтёнок из пробирки / О. Богачева — 2021 — (Моя первая сказка)

ISBN 978-5-907379-51-0

Динозавры – уже не чудо. Следующее достижение учёных – мамонтёнок. Его крадут марсиане. Их войны превратили Марс в безжизненную пустыню. Им надо возродить былую жизнь на своей планете. Для этого они воруют животных на Земле. Погоня. Марсиане отдают мамонтёнка без боя. Им нечем его кормить. У похищенной с Земли коровы пропало молоко. И вот мамонтёнка встречают на Восточном космодроме. Марсианам жаль отдавать мамонтёнка. Они плачут. У них опускаются и синеют уши. Это у марсиан означает стыд, ведь воровать это очень плохо. Однако всё завершается мирно. Наши ребята обещают подарить им парочку мамонтов для разведения на Марсе, когда на Земле их снова будет много. Марсиане предлагают дружить планетами.

УДК 821.161.1-93  
ББК 84(2=411.2)64-45

ISBN 978-5-907379-51-0

© Богачева О., 2021

## Ольга Богачёва

# Мамонтёнок из пробирки

Дорогие дети, в конце своей книжки «Приключения динозавров в России» я обещала вам рассказать про мамонтёнка из пробирки.

Выполняю своё обещание.

До 2200 года оставалось меньше трёх лет. Динозавры из пробирки были уже давно не чудо. Вася и Коля – учёные из Сибирского научно-исследовательского института биологии – выращивали динозавров по заказам зоопарков и цирков всего мира. Но наука не стоит на месте. Она в наш космический век развивается очень быстро. Всё больше на планете Земля появляется умных и добрых людей. Они вырастают из детей, которые любят учиться и трудиться и точно знают, что делу – время, а потехе – час.

Кстати сказать, если бы Вася и Коля в детстве целыми днями били баклуши, то есть бездельничали, играли в компьютерные игры или смотрели мультики, то никаких учёных-биологов из них бы не получилось. Не хватило бы им ни ума, ни знаний, чтобы в пробирке получить зародыш динозавра и вырастить его на радость всему человечеству и некоторым инопланетянам. Они после знакомства с динозаврами постоянно держали в поле зрения эту лабораторию. Им было интересно: кого ещё из исчезнувших видов животных смогут вырастить эти парни. Дело в том, что не только на нашей планете происходит сокращение животного и растительного мира. Есть немало таких, где вообще всё живое уничтожено.

Напомню, биология – это наука, изучающая живые организмы и взаимодействие между ними. Область биологии, которая занимается изучением растений, – ботаника. Биологи изучают все живые организмы, начиная от простейших амёб, которые состоят всего из одной клетки, и заканчивая человеком.

В процессе такого изучения продвинутые учёные многих планет выяснили, что каждая клетка любого организма хранит информацию обо всём организме. И потому у них появилась надежда вырастить вымерших животных из клеток их ископаемых организмов. Для этого надо в научных лабораториях создать условия, в которых клетка проснётся и начнёт делиться на две, потом на четыре и так дальше, пока не вырастет весь организм. На некоторых планетах, например, на Нибиру, организмы размножаются почкованием. Любой опыт в этой области представлял интерес для научных межпланетных организаций.

У наших сибирских учёных Коли и Васи был свой метод выращивания зародышей организмов в пробирке – клонирование. У нас на Земле – это искусственное получение похожих организмов с помощью операций с яйцеклетками одних животных и ядрами клеток других животных, копии которых необходимо вырастить.

В жизни растений и животных на Земле исходный материал – это клетка.

Живая клетка – мельчайшая часть всего живого. Строение клетки похоже на яйцо. Скорлупа – мембрана, белок – цитоплазма, желток – ядро. Увидеть клетку и её строение можно только под микроскопом. Только при тысячекратном увеличении видно, что и мембрана, и цитоплазма, и ядро имеют очень сложное строение.

Как утверждает наука, 3,5 миллиарда лет назад живые клетки уже существовали на Земле. Жизнь зародилась на поверхности Океана. Клетка получилась сама собой из атомов химических элементов, которыми извергающиеся вулканы насытили доисторический Океан. Вода из него непрерывно испарялась, образуя облака, а соли оседали, и с течением времени происходило постепенное засоление морской воды. В ней содержалось огромное количество растворённых минералов и солей.

Кроме того, необходимыми условиями для зарождения живой клетки в Мировом Океане было воздействие ультрафиолетового излучения Солнца, грозных разрядов и тепла, образую-

щегося при извержении вулканов. Солнечный свет и, возможно, очень сильные электрические разряды служили в этом процессе источником энергии. Таким образом, в первичном бульоне – так называют воду доисторического океана с растворёнными в ней химическими элементами – происходил синтез исходных белков.

Из маленьких неорганических молекул непостижимым образом возникли клетки, синтезирующие внутри себя различные виды аминокислот, из которых состоят белки, ставшие строительным материалом живых организмов. Своё название белки получили от яичного белка, который используется человеком как составная часть пищи.

Живое возникло из неживого, повинуюсь высшему закону мироздания, сущность которого нам пока неизвестна. До сих пор неясно, как возник генетический код? Каждый вид живых организмов имеет свой порядок набора определённых аминокислот. В природе существуют всего 20 аминокислот, из которых построены белки всех видов растений и животных.

Многие учёные предполагают, что всё живое на Земле прошло путь развития от одноклеточных организмов до самого высокоорганизованного – человека. Однако, одноклеточные амёбы и туфельки так и остались жить на Земле в своём первоначальном виде, ни в кого не превратившись. Остаётся загадкой – откуда на Земле миллионы лет назад появилось великое множество видов животных и растений. Может быть, на поверхности древнего океана жизнь зародилась и начала развиваться сразу по многим направлениям, а может, инопланетяне заселили Землю растениями и животными с других планет?

Сегодня всё человечество озабочено стремительным сокращением видов растений и животных на нашей планете. Иногда массовая гибель происходит из-за глобальных космических катаклизмов. Так случилось 40 тысяч лет назад с мамонтами и другими животными, когда полюсы холода на Земле резко – в один момент – переместились. За 500 прошедших лет никаких космических катастроф на Земле не произошло. Однако за это время исчезло около 150 видов зверей и птиц. Они вымирают из-за загрязнения человеком окружающей среды, которая становится непригодной для их жизни.

К сожалению, этот процесс продолжается. Чтобы следить за ним, люди придумали Красную книгу Земли, куда заносятся исчезающие виды.

## **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.