

## Виток эволюции

С раннего детства Вася любил красивые книжки-раскраски и мультики, особенно те, где появлялись рисованные динозаврики. Со временем мальчик подрос. Стал сам включать телевизор и с большим удовольствием смотреть полнометражные фильмы, где этих своеобразных животных показывали с изумительной точностью.

Затем Куравлёв, как и все семилетки, отправился в среднюю школу. Быстро научился читать и писать, и стал глотать книги о динозаврах одну за другой. Из них он узнал, что самым большим представителем вымерших ящеров являлся *Amphicoelias*.

Этот зверь был травоядным. Достигал шестидесяти пяти метров в длину и весил до ста пятидесяти тонн. Самым маленьким оказался *Maniraptoran*, размерами с обычную домашнюю кошку.

Успешно окончив курс простой образовательной школы, Вася отлично сдал выпускные экзамены. Поехал в столицу России — Москву, где поступил в институт, на престижный факультет биологии.

Здесь он узнал, что любое животное имеет несколько главных жизненных стадий: зародыш, эмбрион, младенец и, наконец, взрослая особь, способная к продолжению рода.

Причём оказалось, что пока зародыш млекопитающего успешно растёт, он минует ступени развития всех своих предков от начала начал и до настоящего времени.

То есть, проходит стадию одноклеточных, двуслойных, кишечнорастворимых и прочих животных. Вплоть до рыбы, саламандры, черепахи и крысы. Все эти ступени дают представления о родстве и единстве происхождения живых организмов Земли и позволяют изучить весь ход эволюции.

К тому времени, когда Вася поступил в институт, наука прошла длинный путь и разобралась в очень многих проблемах. В том числе стало понятно назначение таинственных генов, из которых составлена двойная спираль ДНК. Оказалось, что это нечто вроде программы компьютера, по которой строится весь организм любого существа на планете.

Теперь учёные поняли, что гены собой представляют, как все работают и чем они занимаются? Осталось только точно узнать, какой из них за что отвечает? А так же научиться «включать и выключать» их по своему усмотрению.

Этим и занималась небольшая компания, в чью лабораторию попал Куравлёв после отличной защиты диплома. Десятки учёных изучали развитие обычных домашних животных и птиц. В первую очередь кур.

— Почему именно их? — спросите вы. На это есть очень много важных причин. Во-первых, куры и яйца, а значит, и их эмбрионы, достаточно дешёвы. Во-вторых, улучшение породы сулит огромные прибыли агрономическим холдингам. Значит, свои разработки можно будет успешно продать и хорошо заработать. А в-третьих, кур можно съесть после неудавшихся опытов. Причём с большим аппетитом.

Изучая ступени развития эмбрионов цыплят, учёные сразу заметили, что на определённом этапе у них появляются хвост и трёхпалые передние лапки, подобные тем, что имелись у всех динозавров.

Со временем длинный хвост исчезает, а все пальцы срастаются в единые кости, которые превращаются в крылья. То же самое происходит и с головой эмбриона. Сначала появляется удлинённая морда, как у всех земноводных Земли. Затем она уменьшается и превращается в простой птичий клюв.

Учёные лаборатории бились над тем, как удешевить производство куриного мяса, и пробовали самые различные методы. Начиная от увеличения скорости роста, плодовитости и веса своих подопечных. И кончая попытками лишить их красивого перьевого покрова.

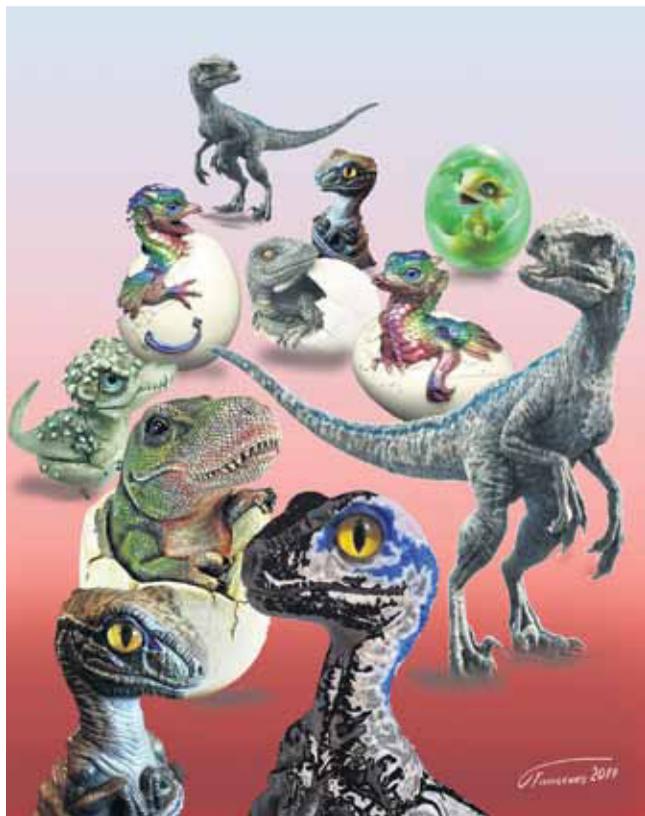
Ведь вы только подумайте, сколько усилий уходит на то, чтобы ощипать великое множество кур, которые поступают в продажу? Да и с тоннами перьев потом возникает уйма проблем.

Пуховики и перины давно вышли из моды, а подушки набиты в основном синтепоном. Да и сколько нужно человеку подушек? Хватит и двух-трёх штук на каж-

дого жителя, а кур нужно щипать каждый день. Иначе люди будут голодными.

Вот и делай с перьями то, что только сможешь придумать. Хочешь, сожги, а хочешь, закопай на помойке. Но всё это, конечно, не выход. Ведь такие неразумные действия наносят сильный урон экологии нашей бедной Земли.

Учёные улучшали породу несушек с помощью старой и доброй селекции. Куравлёв был человеком новой, современной формации. Имел специальность биолога



широкого профиля, и ему поручили заняться ДНК подопытных кур.

Проработав несколько лет, он изучил многие тысячи генов и нашёл среди них те несколько штук, которые очень искал. Действуя методом геной инженерии, он их слегка изменил и ввёл в десяток яиц.

Всё получилось именно так, как Вася задумал. Яйца попали в тепло инкубатора, и в них появились зародыши. Изменённые гены включились в определённое время. Остановили развитие эмбрионов на нужной учёному стадии и не дали им превратиться в обычных цыплят. Так что в положенный срок из скорлупы появился десяток очень странных существ.

Во-первых, на них не было тех коротеньких тоненьких пёрышек, что бывают на вылупившихся птенцах. Вместо этого имелась зеленоватая кожа, покрытая странным рисунком из мелких чешуек.

Во-вторых, у всех тварей оказался маленький хвостик, словно у недавно родившейся крысы. Только он не был

одной толщины по длине, как у всех грызунов. Он оказался тоненьким с краю и сильно утолщался у гузки.

В-третьих, у всех новых животных напрочь отсутствовал остренький клюв. Его заменила продолговатая мордочка, как у юных рептилий, например, речных крокодилов.

Руководитель лаборатории увидел десяток уродцев, которые появились на свет благодаря усилиям генетика Васи. Внимательно их осмотрел. Задумчиво потёр подбородок рукой и сказал:

— Общественность рада, ты вывел ужасного гада. — После чего угрюмо закончил: — Посади их в вольер, что стоит во дворе. Посмотрим, что из них со временем вырастет.

Половина приплода скончалась по разным причинам, непонятным учёным. Так что выросли лишь пять странных зверушек, похожих на маленьких рапторов. Так назывались сильные хищники, жившие во времена динозавров.

Один из них был самцом и имел хохолок, растущий на темени, а остальные четыре принадлежали к женскому роду. Все они были ростом с обычную домашнюю кошку, но имели строение плотоядных дромеозавров: небольшое яйцообразное тело, длинная шея и хвост, и четыре трёхпалых лапы.

Стояли уродцы на задних конечностях, которые весьма походили на крепкие куриные ноги и прижимали к груди тонкие «ручки» с кривыми когтями. Кстати сказать, когти оказались достаточно острыми и могли всерьёз поцарапать учёных.

Появление странных животных вызвало мировую сенсацию. Их срочно показали по всем телевизионным каналам. Их фото появились в газетах, в журналах и, наконец, в Интернете.

Прошла всего пара дней, как какой-то продвинутый блогер назвал этих существ курозаврами. То ли в честь их родителя молодого генетика Василия Куравлёва? То ли просто соединил два русских слова: куры и завры, что значит по-гречески — ящерица.

Какое-то время всё шло замечательно. Лаборатория находилась в благодатном Крыму. Большую часть года там стоит умеренно тёплая и сухая погода. Так что не нужно строить дорогих зимних вольеров.

Курозавры жили в просторной сетчатой клетке, стоящей прямо на улице. Бежали по площадке словно мелкие страусы. Вечерами сбивались в плотные группки и перед тем, как уснуть, «общались» друг с другом. Причём их голоса походили на крики местных древесных лягушек.

Твари несли много круглых яиц в мягкой кожистой скорлупе и садились на кладку, как обычные куры. Спустя три недели из яиц вылуплялись детёныши, которых с большим удовольствием брали все зоопарки планеты. Да и ещё и платили за это огромные деньги.

Потом наступила зима, и учёные испугались за своих странных питомцев. Мол, как они перенесут такую погоду? К счастью, выяснилось, что климат для тварей

оказался весьма подходящим. Они покрылись короткими серыми перьями. Нисколько не мёрзли в холодные месяцы и были живы и веселы до тех пор, пока у них имелась еда. А ели они всё, что попало: от зерна и растений до насекомых и падали.

Затем на просторах Чёрного моря разыгралась ужасная буря. Сильный ветер свалил могучее дерево, растущее в лабораторном дворе. Толстый ствол рухнул на обширную клетку и порвал её сетку в мелкие клочья.

Многие курозавры погибли от удара ветвей, но часть из них уцелела. Они разбежались в разные стороны и скрылись в ближайших кустах. А оттуда умчались в невысокие горы, которых много на полуострове.

Там они быстро ко всему приспособились. Стали быстро плодиться и скоро оказались настолько при-

вычными для жителей Крыма, что те перестали обращать на них какое-либо внимание.

Ну бегают по кустам и оврагам зверюшки размером с тощую курицу. Пусть себе бегают. От них не больше вреда, чем от кошек, что совсем одичали и шныряют повсюду.

Лишь руководитель лаборатории печально сказал:

— Вот Вася ты и стал виновником нового витка эволюции. Со временем человечество изобретёт корабли, способные летать со скоростью света. Все люди оправятся к звёздам, и Земля совсем опустеет. А спустя многие тысячи лет планету снова заселят потомки твоих курозавров. Глядишь, они вырастут до размеров больших Amphicoelias, и повторится всё то, что уже было когда-то. ■