



*Посвящаю эту книгу Антонию,  
Люцийке, Франчишеку и тем,  
кто к ним присоединится*





## ОГЛАВЛЕНИЕ

ЛЕГЕНДЫ О РОЖДЕНИИ ВСЕЛЕННОЙ .....	5
СНАЧАЛА БЫЛА ВСЕЛЕННАЯ .....	6
БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ .....	8
СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА .....	10
БУРНОЕ НАЧАЛО .....	12
НЕПОСТИЖИМАЯ ТАЙНА .....	14
ГОЛУБАЯ ПЛАНЕТА .....	16
ПЕРВЫЕ ЖИТЕЛИ .....	18
ПОЯВЛЕНИЕ КОНТИНЕНТОВ .....	20
СТРАШНО ДОЛГО, УЖАСНО ДАВНО .....	22
БУЙСТВО ЖИЗНИ .....	24
ВСЁ В ДВИЖЕНИИ .....	26
ПАНЦИРИ И РАКОВИНЫ .....	28
БОЛЬШОЕ ВЫМИРАНИЕ .....	30
СИЛУРИЙСКИЙ ПЕРИОД .....	32
ДЕВОНСКИЕ ЧУДОВИЩА .....	34
ЖИЗНЬ НА СУШЕ .....	36
КАК ПОЯВИЛСЯ УГОЛЬ .....	38
ПОСЛЕДНИЙ РАЗДЕЛ .....	40
МИРОВОЙ ПАЗЛ .....	42
МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА .....	44
ПАРК ЮРСКОГО ПЕРИОДА .....	46
В ТЕПЛЫХ МОРЯХ .....	48
НА ЗНАКОМЫХ МЕСТАХ .....	50
ОТКУДА ВЗЯЛСЯ МЕЛ .....	52
СОВЕРШЕННО НОВЫЙ МИР .....	54
ОКЕАНЫ ТРАВ .....	56
ВЕЛИКАЯ ЗИМА .....	58
ГДЕ ПОСМОТРЕТЬ НА ОКАМЕНЕЛОСТИ .....	62



# ЛЕГЕНДЫ О РОЖДЕНИИ ВСЕЛЕННОЙ

Как появилась жизнь? Откуда взялись люди? Вот так просто пришли и стали жить? А если нет, то что было до нашего появления? Какая была Земля до человека? Что было в самом-самом начале?

Во все времена люди задавали вопросы и искали на них ответы. Как возник наш мир? Почему небо голубое, а трава зеленая? Почему волки бегают, а птицы летают? Почему сегодня солнце, а вчера был дождь? Почему мир такой **БОЛЬШОЙ** и **РАЗНЫЙ**?

Вопросов было много. А ответы... Ответы находились не всегда и не сразу. Вопросы уж очень трудные! И вот, чтобы объяснить себе таинственные и непонятные вещи, люди стали сочинять истории, легенды, мифы.

Например, китайцы, жители Срединного государства, считали, что вначале было яйцо. И больше ничего не было. Но яйцо — огромное! Внутри него царил хаос. А в самом центре лежал, свернувшись клубочком, дракон. И не просто лежал — он рос и набирал силу. Продолжалось это целых восемнадцать тысяч лет! В один прекрасный момент дракону стало тесно и он разбил яйцо. Хаос вырвался наружу. Все темное и тяжелое упало — так появилась земля, а все светлое и легкое превратилось в воздух и поднялось — вот вам и небо! Огромный дракон твердо стоял на земле. Головой он подпирал небо, но продолжал расти... Но однажды дракон выбился из сил и рухнул замертво. Его кости превратились в нефрит и золото, тело стало плодородной почвой, а кровь — реками. Из волос дракона появились деревья и леса, а четыре лапы раскинулись на стороны света: восток, запад, север и юг. И только глаза дракона не погасли и светятся до сих пор: это Солнце и Луна.

Другие народы придумали иные легенды. Древние греки считали, что вначале был только хаос. И никто об этом не знал, пока однажды из хаоса не появились земля и небо. Звали их Гея и Уран. Их союз породил титанов и богов и дал начало всему миру: горам и рекам, ветру и дождю, рыбам, птицам и другим самым разным животным — от жука до слона. Всему и всем на свете.

Многие верующие люди считают, что мир сотворил бог, великий и всемогущий. Они его называют Творцом. Сначала бог создал небо и землю. Но вокруг была темнота, и бог сказал: «Да будет свет!» Тьма отделилась от света, то есть день от ночи. Бог немного отдохнул и на второй день решил улучшить свое творение: отделил небо от земли. На третий день он велел тверди выйти из вод, а водам превратиться в океаны, моря и реки. Растения выросли, зацвели, дали плоды. Потом созрели семена и растения начали размножаться. Посмотрел бог на свое творение еще раз и залюбовался... На четвертый день он повесил на небе Солнце, Луну и звезды и велел им обозначать ночи и дни — так появилось время. На пятый день в воздухе раздался шелест птичьих крыльев, воды заискрились от разноцветных рыб. Наконец, наступил день шестой, и на суше тоже появились живые существа: большие и маленькие, быстрые и медленные — на любой вкус. Но богу чего-то не хватало. Он немного подумал, вылепил из глины человека и вдохнул в него жизнь. Бог очень устал. В конце концов, создание целого мира — это большая работа! И на седьмой день бог решил отдохнуть.

Инuitы с далекого и холодного севера говорят, что мир создал мудрый ворон, который блуждал в бескрайней пустоте, произносил слова, а они обретали форму и начинали существовать.

А может, все было не так? Может, землю создала маленькая птичка или другой зверек, который нырнул в глубины и принес первую горсть земли, а она выросла в сушу? Кто знает? Кто знает?..

У тебя закружилась голова? Это неудивительно! Рассказов, как возник мир, очень много. Ведь люди жили в разных местах, смотрели вокруг и придумывали историю того мира, который видели. А видели они его каждый по-своему. Но как же было на самом деле?

# СНАЧАЛА БЫЛА ВСЕЛЕННАЯ

Представь — огромное пространство, без конца и края. Вокруг тихо и темно. Блещат звезды, мерцает космическая пыль, медленно безостановочно движутся планеты, солнца, галактики... Они так далеко, что до них не добраться. Вселенная и сейчас место таинственное и манящее. А ты и я — мы тоже ее маленькие частички.

Как-нибудь вечером в хорошую погоду посмотри на небо. Видишь вон ту светлую полосу? **ЭТО МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ** — галактика, в которой мы живем. Здесь находится наш дом — планета Земля. Здесь ты родился, здесь началась твоя история, а до этого — история Земли.

## А ОТКУДА ПОЯВИЛАСЬ ЗЕМЛЯ?



