



Вместо предисловия

БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ

Гипотеза возникновения

Вселенной

Вначале было БАЦ,
БУХ или, скажем, БУМ...
Но что там был за БУМ —
Понять не в силах ум!
(Был страшный грохот
и ужасный шум!)

И в результате этого
Неслыханного БАЦА
Вселенная вдруг стала разбегаться:

Царил повсюду хаос,
Переполох, кошмар...
Как будто где-то лопнул
Большой воздушный шар!

Такая вот история
Случилась в центре космоса.
Точней сказать, теория,
Ещё точней — гипотеза.

Об этом спорят физики,
И пишут математики,
Учёные и мистики,
Поэты и лунатики.

Но что же было до большого БАЦА?
Никто пока не может разобраться:

Чей это лопнул шарик?
И кто проткнул его?
И кто ответить должен
За это озорство?!!

...Итак, произошёл Большой Бац, то есть — Большой взрыв — и появилась наша Вселенная. Во Вселенной, хоть и не сразу, появилась Солнечная система, а в ней — наша планета Земля... Как только появилась Земля, так и началась наша История.

Что такое История?

Это рассказ о прошлом.
Но для каждого — история своя.

Для физиков и астрономов она началась с появления Вселенной.



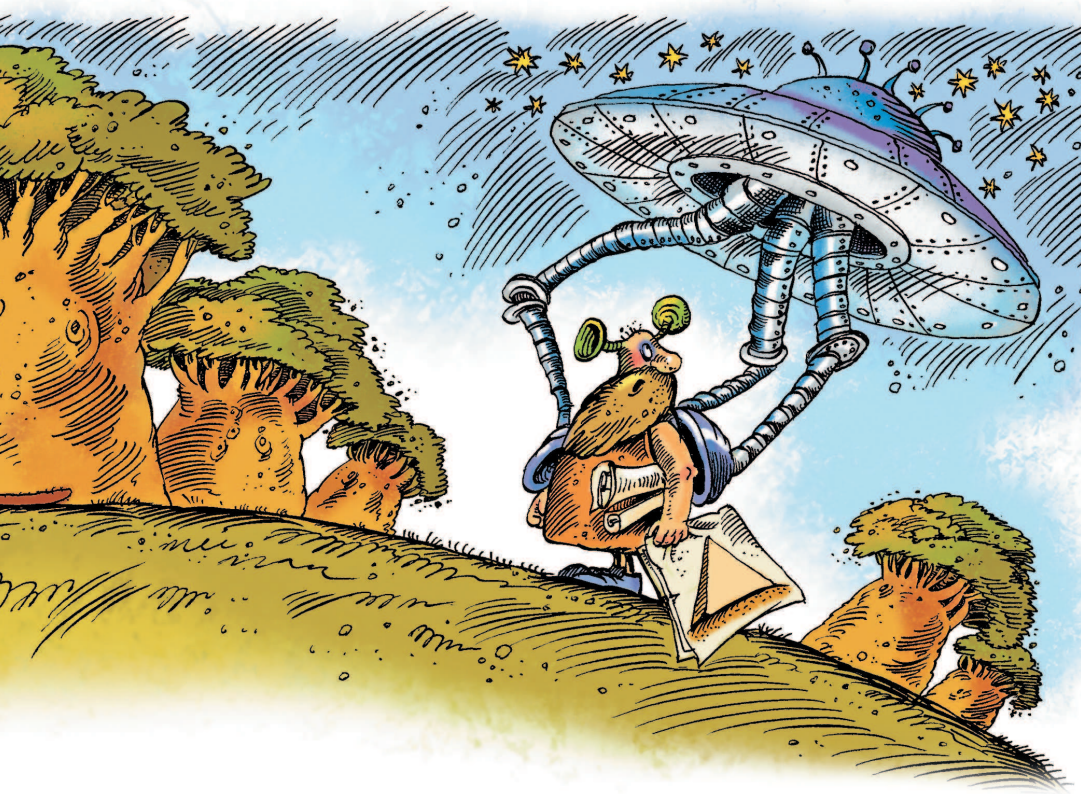


Для геологов, изучающих Землю, — с того момента, когда возникла наша планета.

Для биологов — с зарождения первых форм жизни: микробов, простейших водорослей и вирусов.

Возможно, история микробов очень увлекательна и поучительна... для микробов, но мы ведь люди, а потому наша, человеческая, история для нас важнее.

Есть разные точки зрения на Историю Человечества. Одни уверены, что первых людей создал Бог, другие говорят, будто мы произошли от обезьян-мутантов, а некоторые убеждены, что мы — инопланетяне...



Но как бы там ни было, главное — мы существуем. И у нас есть своя история.

История — это не только рассказ о прошлом. Но и серьезная наука. Наука, которой занимаются очень-очень серьезные люди — от учителей до академиков.



Однако авторы этой книги люди не слишком серьезные. Поэтому и история у нас получилась серьезная. Но не слишком.



Доисторические времена

С чего начиналась история?

С доисторических времён.

То есть истории ещё не было, но времена уже были.

А что там было — никто не знает...

Наверное, знали те, кто жили в те времена. Но человека тогда не было — никого, кто мог рассказать, что же там происходило.

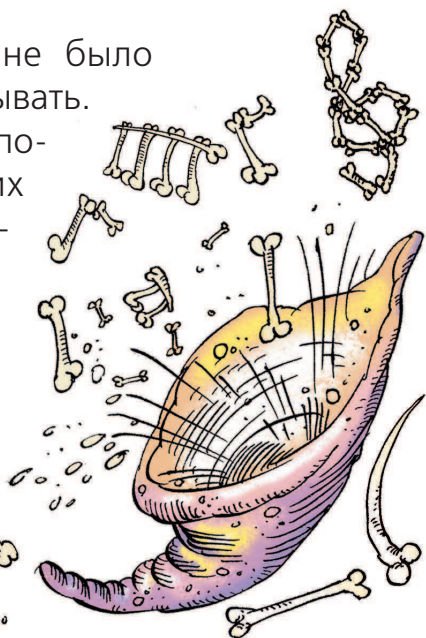
Были динозавры, бронтозавры и прочие мезозавры — но они не умели говорить. Только кричать, мычать и кусаться...


Когда корова мычит — ты знаешь, о чём она рассказывает?

Нет. Вот так и в истории. Они там кричали и мычали — но до нас их знания не дошли...

Почему? Во-первых, не было людей, чтобы их записывать.

А если бы в то время появились люди, то у них не было письменности, чтобы это всё записать. Правда, одна доисторическая песня динозавров всё же сохранилась. Она была





запечатана сосновой смолой в первобытной ракушке. Когда ракушку распечатали, то из неё вылетело:

**ГРР! ХРРР! ФЫРРР!
МЯССО! ЖИРРР!
ЧАФФФ! ХРЯФФ! ХРУСТЬ!
ВКУСНО. КОСТЬ.**



И всё. Больше ни слова, ни буквы, ни звука. Из этого можно сделать вывод, что с поэзией в те времена дело обстояло неважно. И у динозавров не было ни своего Шекспира, ни Пушкина, ни Лермонтова, ни даже Маршака.



Первобытная история

Первобытная история — это история, которая была очень давно... Когда появились первые люди и у них образовался первый быт — первые пещеры, первые одежды, первые орудия. Быт — это то, что нас окружает и в чём мы живём: дома, и автомобили, и плазменные телевизоры, и компьютеры, и одеяла с подушками...

В первобытные времена ничего этого не было, хотя кое-что уже было — как мы уже сказали, были пещеры, были шкуры, были копья и прочие признаки прогресса.



Это и был первый на земле быт — поэтому то время в истории назвали первобытным. Но есть и другое название для того времени — первобытно-общинный строй.



Первобытно-общинный строй

Первобытные люди не могли жить поодиночке, потому что поодиночке ни медведя не убьёшь, ни мамонта не загонишь, ни детей не заведёшь. И даже не согреешься в холодную погоду. Поэтому все срочно обзавелись семьями. А семьи решили объединиться в племена. Почему в племена? Потому что дикие бараны объединялись в стада, волки — в стаи... Но люди сразу поняли своё отличие от остальных зверей.

— Мы не волки, — сказал кто-то.

— И уж тем более не бараны, — добавил другой. — Поэтому мы объединимся не в стадо, и не в стаю, а в племя!

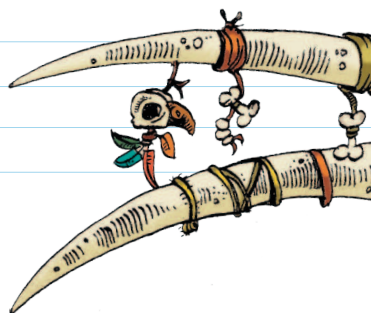
— Будем жить большой общиной. И всё у нас будет общим: и лес, и речка, и добыча, — уточнил третий.

И все их поддержали. В общем, люди стали жить племенами, общинами — потому и строй их назывался первобытно-общинным...

Это не значит, что люди ходили строем, но это значит, что, если нужно, они строем шли на войну и на охоту, строем — по грибы и ягоды, строем — в баню, которую

им заменяло небольшое, согретое вулканической лавой озеро.

Вот такой у них был строй — первобытный и общинный.



Археологи

— Откуда мы об этом знаем, — спросите вы, — если письменности тогда не было?

— Нам об этом рассказали археологи — люди, которые изучают древность.

— А откуда об этом знают археологи?

— А археологи всё знают.

Потому что умеют читать по камням и костям. Вот разроют какую-нибудь древнюю могилу и сразу узнают, что произошло...

— Это вождь племени, он умер от того, что подавился рыбной костью...

— А почему вы думаете, что это был вождь?

— Посмотрите, какая рыба здоровенная. Та-кую раньше всё племя неделю ело. А он один сожрал. Вот и подавился от жадности. За жад-



ность его ни жена не любила, ни племя не уважало...

— А это вы откуда знаете?

— Если бы жена любила, она бы попросила захоронить её вместе с любимым мужем. А если бы в племени его уважали, то положили бы в могилу лук, копье, дротик... Раньше уважаемым воинам и охотникам в могилы клали оружие, потому что верили, что после смерти, в другом мире, они тоже будут охотиться...

Вот так археологи замечательно умеют читать не по буквам, не по иероглифам, а по костям. Ведь письменность появилась гораздо позднее.

А до букв появились...

Цифры

Счёт начался с... рыбаков.

У рыбаков — вы сами знаете — есть такая привычка: выяснять, кто из них больше поймал рыбы?

Так было и в древние времена.

Встречаются два рыбака. Один говорит:



— Ну, сколько ты вчера поймал?

— Много. А ты?

— И я — много.

Но рыбакам ведь важно, кто поймал больше?

Думали-думали они и придумали числа: один, два, три, четыре, пять и так далее...

Ведь тогда на вопрос «Сколько ты поймал?» можно ответить «Пять!». А другой скажет: «А я — десять!»...

Самое интересное, что оба вчера ничего не поймали, и оба врут — но зато можно сравнить и понять, кто врёт больше, а кто — меньше!





Буквы придумали всё те же рыбаки.

Ну, может, и не те же, а другие, но всё равно — придумали.

А почему?

Поймать десять китов — это одно, а десять карасей — совсем другое.

А как отделить одно от другого? Надо просто записать — и тогда можно понять, кто и кого больше поймал!

А раз надо записывать — нужны буквы.

Так рыбаки изобрели и цифры, и письменность. И ещё — географию.

Один говорит:

— А я ловил у Чёрного моря.

А другой:

— А я у Серой речки...

— А где это?

Рыбак рисует карту:

— Вот она!

— Да ты что? Это ж Красное море!

Так и родилась география, без которой не бывает истории. Потому что история обязательно должна происходить где-то!

А про первобытных рыбаков была придумана детская считалка: