

НАУЧНЫЕ СКАЗКИ

Андрей Усачёв, Алёша Дмитриев

Первобытная история

Рисунки Елены Гозман



Аванта



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.





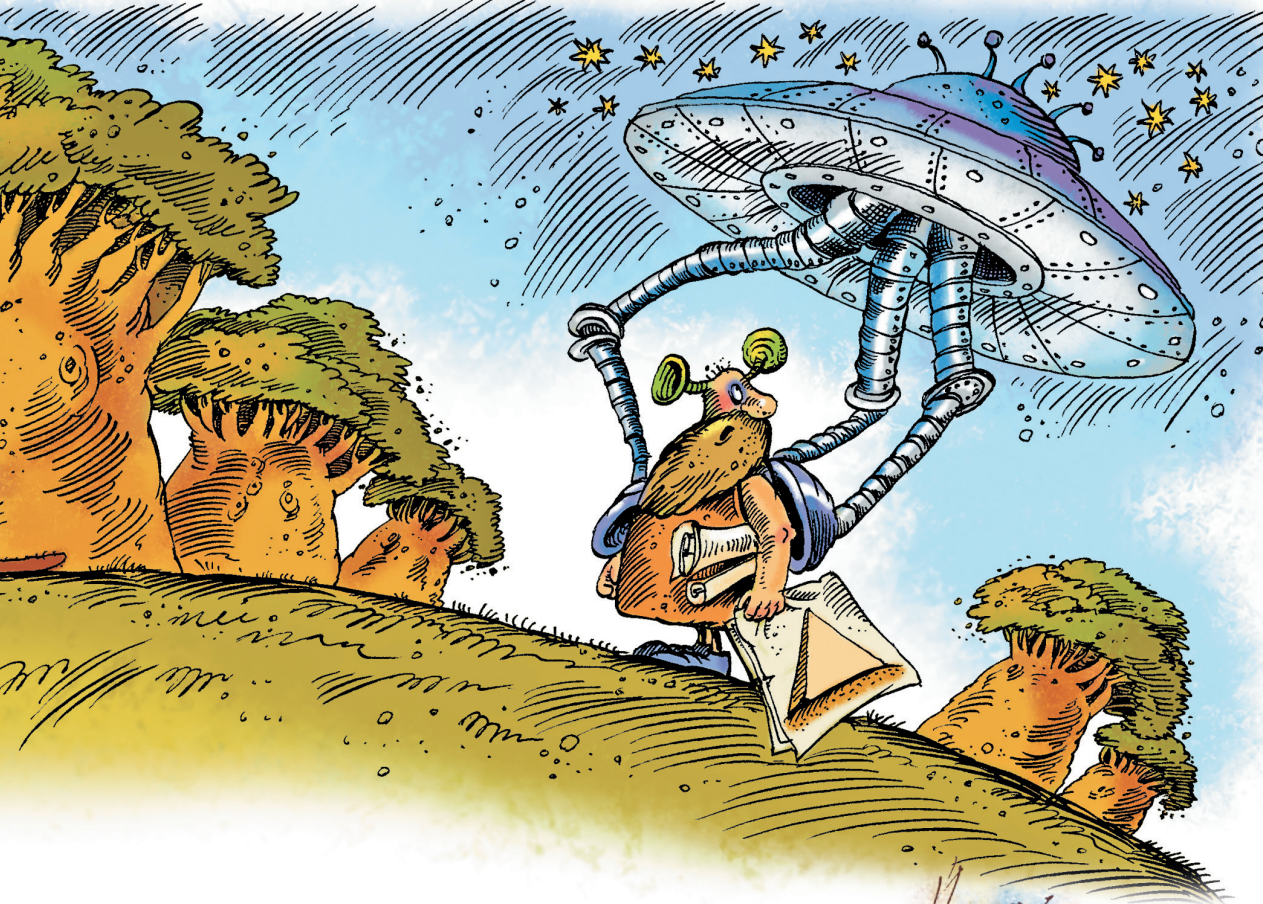
Для биологов — с зарождения первых форм жизни: микробов, простейших водорослей и вирусов.

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

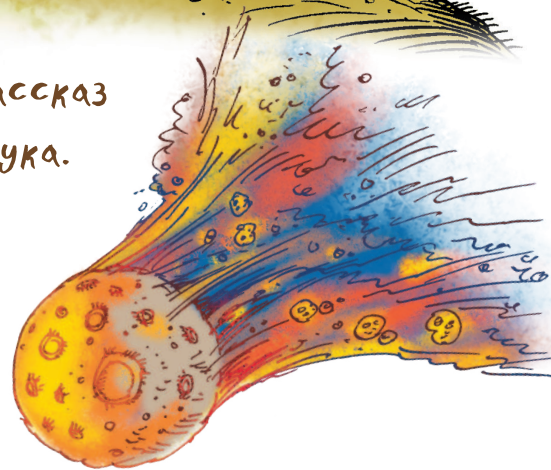
Есть разные точки зрения на Историю Человечества. Одни уверены, что первых людей создал Бог, другие говорят, будто мы произошли от обезьян-мутантов, а некоторые убеждены, что мы — инопланетяне...

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





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



Однако авторы этой книги люди не слишком
серьёзные. Поэтому и история у нас получилась
серьёзная. 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...

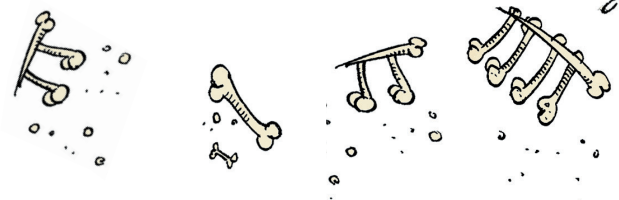
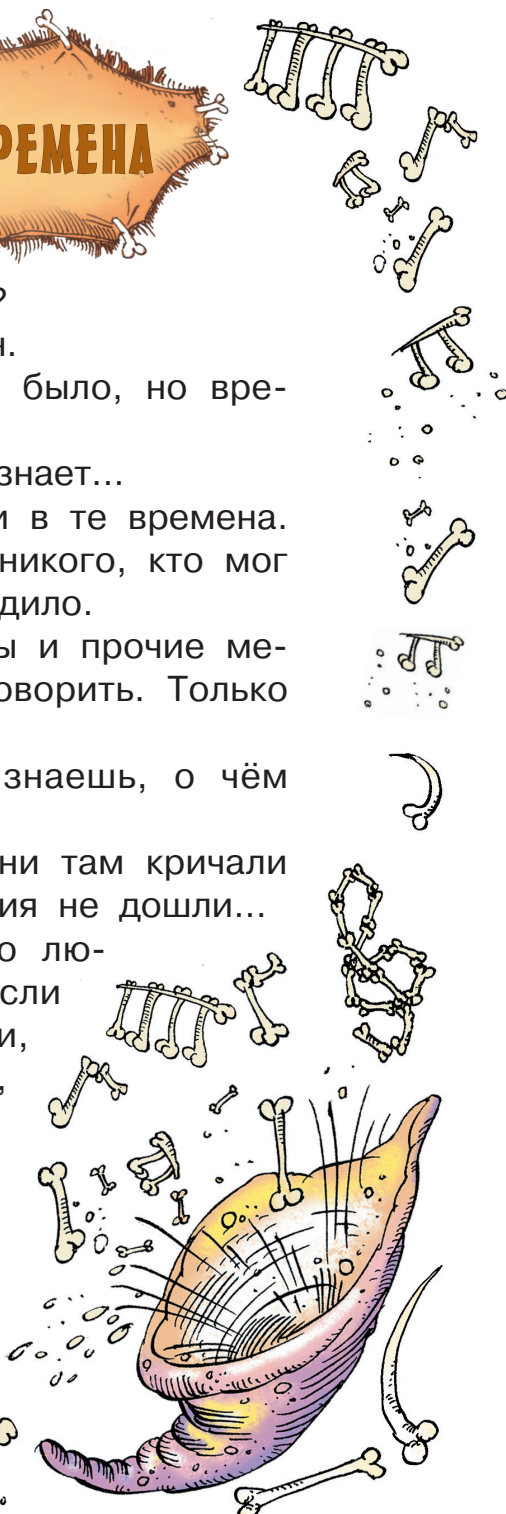
Наверное, знали те, кто жили в те времена. Но человека тогда не было — никого, кто мог рассказать, что же там происходило.


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 первобыт-





ной ракушке. Когда ракушку распечатали, то из неё вылетело:

ГРР! ХРРР! ФЫРРР!
МЯССО! ЖИРРР!
ЧАФФФ! ХРЯФФ! ХРУСТ!
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.

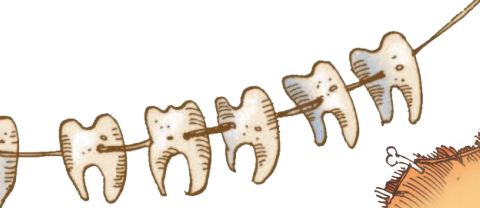
— Мы не волки, — сказал кто-то.

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

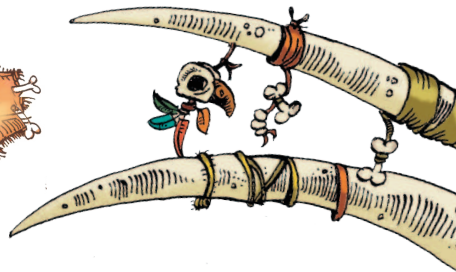
— Будем жить большой общиной. И всё у нас будет общим: и лес, и речка, и добыча, — уточнил третий. И все их поддержали. В общем, люди стали жить племенами, общинами — потому и строй их назывался первобытно-общинным...

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...

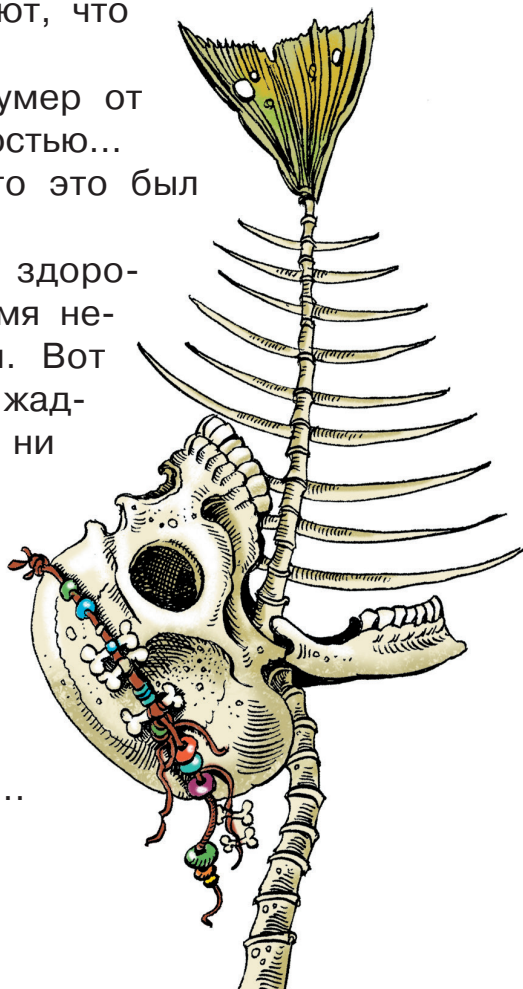
— Это вождь племени, он умер от того, что подавился рыбной костью...

— А почему вы думаете, что это был вождь?

— Посмотрите, какая рыба здоровенная. Такую раньше всё племя неделю ело. А он один сожрал. Вот и подавился от жадности. За жадность 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...



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

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: