

● ————— ●
— ● наука по полочкам ● —
● ————— ●



ИСТОРИЯ ВСЕХ ВРЕМЕН ПО ПОЛОЧКАМ

СЕРГЕЙ НЕЧАЕВ



Издательство АСТ
Москва

ПРЕДИСЛОВИЕ



История — это путь, пройденный человечеством. Путь этот был очень долгий и сложен, и он пролегал в определенном пространстве, а также занял определенное время. Соответственно, **специальная историческая дисциплина, помогающая устанавливать даты тех или иных исторических событий, называется исторической хронологией (от греческих слов «chronos» — время и «logos» — учение).**

Без хронологии в истории никак, однако определить время (дату) порой бывает очень и очень трудно.

ВОПРОС НА ЗАСЫПКУ

Вот, например, какова продолжительность существования самого человечества? Ответить на этот вопрос точно невозможно, но наука в XX веке получила возможность сделать это хотя бы приблизительно. Сейчас возраст человеческого общества оценивается в 35 000–40 000 лет.





Вроде бы считается, что наша планета образовалась из громадного газопылевого космического облака примерно 4,5 миллиарда лет назад. Первые признаки жизни на остывшей Земле появились примерно 3 миллиарда лет назад. А вот первые животные появились между 1200 и 600 миллионами лет назад (они состояли только из одной клетки, и их поэтому называли простозоями, или простейшими).

Впервые животные начали выходить на сушу примерно 430 миллионов лет назад. Но до появления человека было еще далеко.

Говорят, что человек произошел от обезьяны, но это не те современные человекообразные обезьяны (шимпанзе, гориллы и орангутанги), которых мы можем увидеть в зоопарке. У человекообразных обезьян и человека существуют общие предки — это дриопитеки, которые обитали 9–12 миллионов лет назад в Африке.



Если бы обезьяны могли говорить, то, вероятно, стали бы утверждать, что люди — только выродившиеся обезьяны, что человечество — испорченный обезьяний род.

**ГЕНРИХ ГЕЙНЕ,
немецкий поэт и публицист**



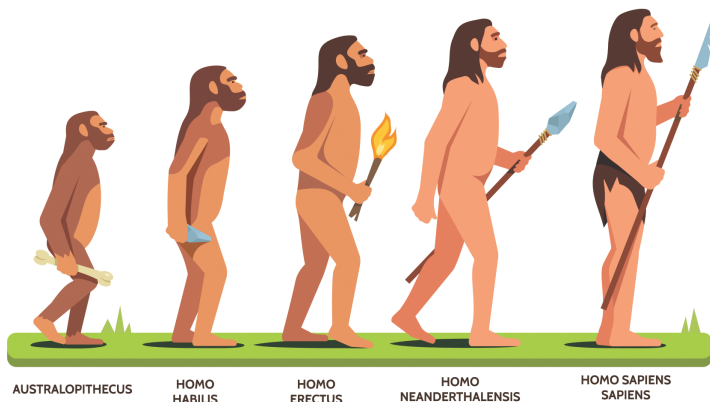
Потом, около 4 миллионов лет назад, появились австралопитеки. Впоследствии этот вид вымер, но именно от него **около 2 миллионов лет назад появился самый первый человек — человек умелый (*homo habilis*)**.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

На протяжении всей человеческой истории существовало и существует множество цивилизаций. Одни разрушались или их разрушали, другие возникали на их обломках. Какова же продолжительность существования цивилизации? Тут есть только гипотезы. Например, историки Арнольд Тойнби и Освальд Шпенглер утверждали, что цикл развития цивилизации от зарождения до упадка составляет примерно тысячу лет. Л.Н. Гумилев был иного мнения — полторы тысячи лет. В 1848 году бельгийский математик Адольф Кетле, используя чисто математические методы, высказал предположение, что средняя продолжительность жизни цивилизации составляет 1461 год, но при этом уточнил, что погрешность в его расчетах составляет +/- 185 лет.

На смену этому виду приблизительно 1,5 миллиона лет назад пришел человек прямоходящий, или человек выпрямленный (*homo erectus*). Он был значительно крупнее человека умелого. Он изготавливал и, соответственно, использовал более совершенные орудия труда. По мнению ученых, именно у человека прямоходящего начала появляться членораздельная речь. Эти люди широко распространились: покинули

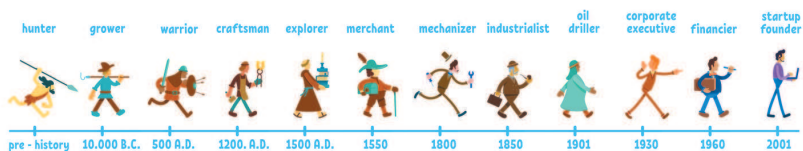
Африку, переселились в Европу и Азию. Именно они дали начало третьему виду людей — человеку разумному (homo sapiens).



ЧЕЛОВЕК РАЗУМНЫЙ ПОЯВИЛСЯ ОКОЛО 200 000 ЛЕТ НАЗАД, А ВОТ ЛЮДИ, ВНЕШНИМ ВИДОМ НАПОМИНАЮЩИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЛЮДЕЙ, ПОЯВИЛИСЬ ОКОЛО 35 000–40 000 ЛЕТ НАЗАД.

Для удобства описания историю человечества принято разделять на следующие этапы:

- Первобытная (доисторическая) эпоха;
- Древний мир;
- Средневековье;
- Новое время;
- Новейшее время.



ГЛАВА 1



ПЕРВОБЫТНАЯ ЭПОХА

Первый этап в истории человечества занимает огромный период времени — с момента выделения человека из животного царства до образования классовых обществ.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

По материалам, из которых люди изготавливали тогда орудия, ученые условно делят историю человечества на три «века»:

- каменный век (от возникновения человека до конца 4-го тысячелетия до н.э.);
- бронзовый век (с конца 4-го до начала 1-го тысячелетия до н.э.);
- железный век (с 1-го тысячелетия до н.э.).




Понятно, что самым долгим был каменный век — он начался около 2,5 миллиона лет назад. Бронзовый век длился более 2,5 тысячи лет, а потом наступил железный век, в котором живем и мы.

Понятно также, что эти века, особенно бронзовый и железный, наступили в разных частях Земли не одновременно — где-то раньше, где-то позже.

Всё. На этом закончим с первобытной эпохой, хотя и о ней можно написать не одну книгу. И они написаны, и любой интересующийся может с ними познакомиться.

Отметим лишь, что люди, жившие 30–40 тысяч лет назад, уже не имели черт, придававших их предшественникам несколько звероподобный облик: их руки стали менее мощными, лоб — более высоким, у них появился подбородочный выступ. А еще появление человека современного типа совпало с началом последнего периода древнего каменного века, и в эту эпоху люди заселили все континенты, кроме, разумеется, Антарктиды.



 **Первобытный человек был беспомощен перед силами природы, современный человек беспомощен перед общественными и экономическими силами, которые он сам и породил.**

***ЭРИХ ЗЕЛИГМАНН ФРОММ,
немецкий философ и психоаналитик***

ГЛАВА 2

ДРЕВНИЙ МИР



С конца 4-го тысячелетия до н.э. в истории человечества начался новый этап — появились первые цивилизации, резко отличавшиеся от первобытных обществ. Важнейшей характерной чертой новой ступени развития стало создание государств, которые в 4–2-м тысячелетиях до н.э. возникли на обширной территории от Средиземного моря до Тихого океана.

ВОПРОС НА ЗАСЫПКУ

Вот мы говорим: до нашей эры, а что это такое — наша эра? Это период времени начиная с первого года по юлианскому и григорианскому календарям, то есть это текущая эпоха. Соответственно, период времени, который был до начала первого года, это и есть «до нашей эры» (до н.э.). А раньше, в религиозной форме, говорилось «от Рождества Христова» или «до Рождества Христова».

Только вот библейское описание рождества Иисуса Христа не содержит указания на дату этого события. И попытки установить год рождения Христа по датам каких-то сопутствующих событий не привели к конкретной дате.



История этих государств с конца 4-го тысячелетия до н.э. приблизительно до середины 1-го тысячелетия н.э. называется историей Древнего мира.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

История Древнего мира условно делится на три этапа:

- конец 4-го тысячелетия до н.э. — конец 2-го тысячелетия до н.э. (эпоха ранней Древности);
- конец 2-го тысячелетия до н.э. — конец 1-го тысячелетия до н.э. (эпоха расцвета древних государств);
- первая половина 1-го тысячелетия н.э. (эпоха поздней Древности).

Соответственно, в истории древних государств выделяются два основных варианта развития — древневосточный и античный (Греция, Рим), каждый из которых имеет свою специфику.



К древневосточным государствам относятся Египет, Ассирия, Вавилон, Месопотамия, Персия, Индия и Китай, и каждое из них настолько интересно, что достойно отдельной книги. Общим для них было то, что все государства Древнего Востока возникли на тех территориях, которые представляли собой долины великих рек: Нила, Тигра и Ефрата, Инда и Ганга, Хуанхэ и Янцзы.

ПРИМЕР

Возьмем тот же Египет. Это государство возникло в северо-восточной части Африки — именно там, где Африка примыкает к Азии. Вопрос о происхождении египтян до сих пор не разрешен еще удовлетворительным образом. Одни считают их африканскими выходцами, другие утверждают, что часть населения Египта, образовавшая высшие касты, пришла из Азии и принадлежит к кавказскому племени, наконец, третьи стоят за кавказское происхождение всех вообще египтян без различия каст.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Первым в числе царей Древнего Египта, по праву считающегося одним из древнейших центров цивилизации, был Менес, основоположник Первой династии, живший приблизительно в XXXI веке до н.э. Его считают основателем Мемфиса — великого города, каковой был выстроен на Ниле, у самого выхода его из долины, в том месте, где он разветвляется на рукава дельты. В течение многих веков этот город был естественной столицей страны. Десять династий правили в нем одна за другой, а потом появился другой город, построенный выше Мемфиса на Ниле. Это были Фивы.



Мемфис и Фивы стали двумя отдельными царствами, и они некоторое время существовали рядом.

Правили в Древнем Египте фараоны, сыновья солнечного бога Ра, и у каждого из них был свой особенный храм и свои жрецы. И что характерно, только на юге фараонам приходилось проявлять какую-то воинственную деятельность и бороться за свои границы, между тем как с востока страну защищало Красное море, а с запада — огромная пустыня.

Неразрушимые памятники фараоны воздвигли себе в десятках громадных островерхих пирамид, которые непрерывным рядом тянутся на запад от Мемфиса. Сколько бы ни было высказано догадок об истинном значении этих сооружений, можно предположить, что это именно усыпальницы для боготворимых правителей Египта.

Великолепные храмы и дворцы стоят по обоим берегам Нила, и они тоже прославляют своих древних владельцев: государей, принадлежавших к XVIII, XIX и XX династиям. Аменхотеп, Тутмос, Рамзес, Тутанхамон — кто не слышал хотя бы раз эти великие имена?



Древним египтянам были знакомы начатки ряда наук: математики, астрономии, медицины. У египтян существовала десятичная система счисления, они умели вычислять поверхность треугольника, трапеции и даже круга <...> На основе наблюдения за небесными светилами был составлен календарь, согласно которому год делился на 12 месяцев и 365 дней.

АЛЬБЕРТ ЗАХАРОВИЧ МАНФРЕД,
советский историк



ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Самая невероятная из пирамид — это пирамида Хеопса, на постройке которой работало 315 000 человек в продолжении двадцати лет. Пирамида Хеопса сегодня имеет высоту примерно 136,5 м. Площадь ее основания составляет 53 000 кв. м (5,3 га), периметр основания — 922 м. Объем пирамиды — примерно 2,58 млн куб. м. Средний объем каменных блоков — 1,147 куб. м, средняя масса каменных блоков — 2,5 т (самый тяжелый каменный блок весит около 35 т). Количество блоков усредненно-го объема — 1,65 млн. Согласно подсчетам, общий вес пирамиды — около 4 млн т). Количество слоев (ярусов) каменных блоков — 210 (на момент постройки). Сейчас слоев — 203.



Наблюдение вогнутости сторон пирамиды Хеопса в конце XIX в.