

Культура Древней Месопотамии

(Обзор)

Культура шумеров

Шумеры – «черноголовые»

Этот народ, появившийся на юге Месопотамии в середине III-го тысячелетия до нашей эры неизвестно откуда, сейчас называют «прародителем современной цивилизации»

А ведь до середины 19-го века никто о нём даже не подозревал

Время стерло Шумер из анналов истории и, если бы не лингвисты, возможно мы бы никогда не узнали о Шумере...

Столетия умы ученых и теологов поражают месопотамские тексты, являющиеся переработкой шумерских

Из текста халдейской Книги Бытия следует, что не менее чем за тысячу лет до нее существовал текст Истории

Творения, написанный на старом вавилонском диалекте...

Открытие культуры шумеров

- ▶ Об особенностях культурного развития древних цивилизаций, возникших в бассейнах рек Тигра и Евфрата в Передней Азии, стало известно в начале XIX в после сенсационных открытий французского консула Поля – Эмиля Ботта
- ▶ Он обнаружил в одной из арабских деревушек рельефы с изображением диковинных зверей, некогда украшавших ассирийский царский дворец Ашшурбанапала

Тайна Шумеров

- ▶ За последние полтора столетия на месте шумерских городов археологи обнаружили тысячи текстов и иллюстраций по астрономии, математике
- ▶ **Большой фрагмент таблички с математическими упражнениями, датированный 1700 г. до н. э., содержит геометрические формы с математическими уравнениями на аккадском языке**



Тайна Шумеров - неофициальная версия

- ▶ В государственном устройстве этот народ имел все атрибуты современного развитого государства: суд присяжных, двухпалатную систему парламента, состоящую из избираемых депутатов, гражданские советы (аналог комитетов самоуправления)
- ▶ Их культуре свойственны удивительные музыкальные достижения, они увлекались танцами
- ▶ В медицине использовали фитотерапию, хорошо знали анатомию и химию, фармацевтику, астрономию и многие разделы современной математики)

Тайна Шумеров - неофициальная версия

- ▶ Среди них - по фундаментальной математике, вычисление площадей сложных фигур, извлечение корней, решения уравнений с двумя и тремя неизвестными, так называемые золотые пропорции и числа Фибоначчи
- ▶ Шумеры использовали сложнейшую шестидесятеричную систему исчисления, базировавшуюся на комбинации чисел 6 и 10
- ▶ Сложные системы исчисления подобного рода стали использоваться с появлением компьютерной технологии
В шумерских текстах содержатся сведения о происхождении, развитии и строении Солнечной системы, включая список и характеристики планет...

Тайна Шумеров

неофициальная версия

- ▶ Развитое ткацкое дело и текстильная промышленность
- ▶ Прогрессивное эффективное сельское хозяйство могли бы стать примером для аналогичных современных отраслей
- ▶ Высокоразвитая религия, удивительные храмы...

Все это Шумерия, располагавшаяся в южной части современного Ирака на территории древней Месопотамии

Тайна Шумеров

(неофициальная версия)

- ▶ Многие поколения ученых бились над загадкой этой появившейся до времени цивилизации, но загадок оставалось более чем достаточно... Что же такое Шумерия?
- ▶ Гениальная народность, появившаяся, как непонятый Леонардо да Винчи в Италии, раньше срока на планете Земля или...?

Тайна Шумеров

(неофициальная версия)

- ▶ Одна из иллюстраций, изображающая Солнечную систему в прошлом, находится в восточной секции государственного музея в Берлине
- ▶ На ней в центре изображено Солнце, окруженное всеми (!) известными сегодня планетами

Откуда эти знания?

Тайна Шумеров - неофициальная версия

- ▶ Однако на рисунке есть отличия
- ▶ Два из них наиболее существенные
- ▶ Во-первых, Плутон шумеры помещали рядом с Сатурном и описывали как спутник этой планеты, который обрел самостоятельность
- ▶ Плутон имеет вытянутую орбиту с большим наклоном к плоскости эклиптики, и в ходе движения по ней некоторый период, и в частности сейчас, находится ближе к Солнцу, чем Нептун, что и было отмечено шумерами