

# 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