

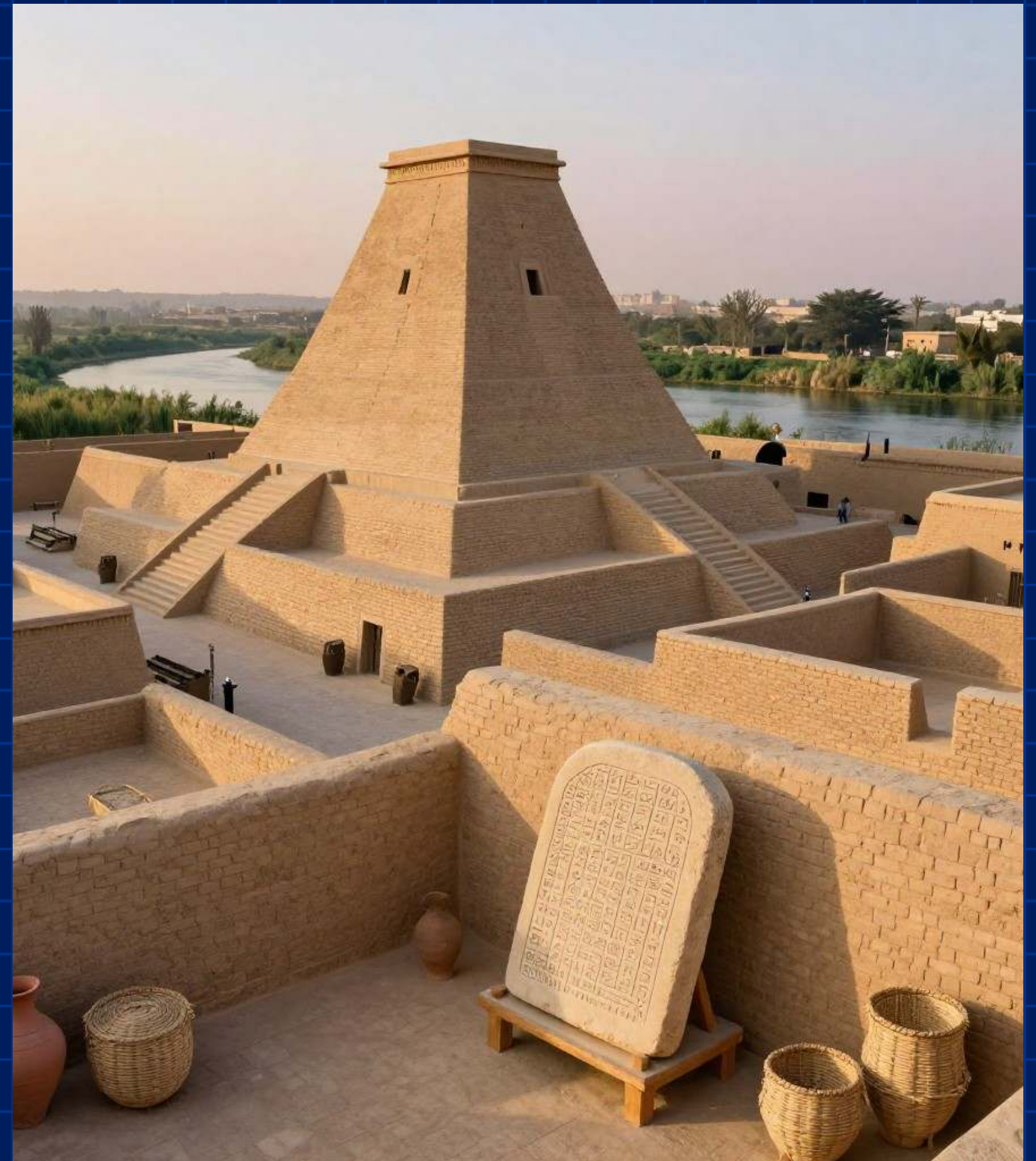
Культура Шумера: обзор и ключевые темы

Древняя цивилизация Месопотамии — начало городской культуры и письма.

1 ÷ 2

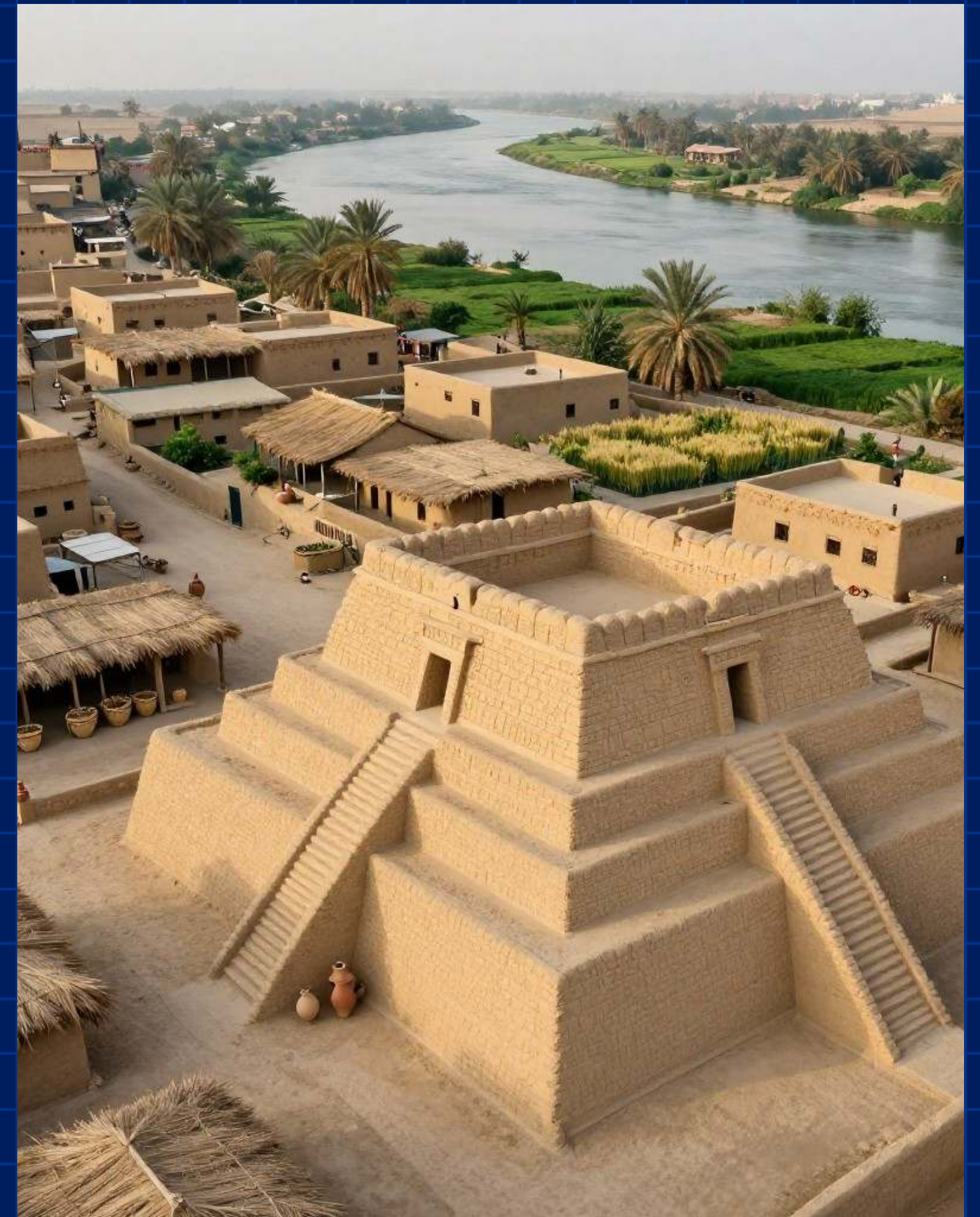
109

8



Появление древнейшей цивилизации Месопотамии

Шумеры жили на территории Междуречья, используя плодородные земли Тигра и Евфрата. Они создали первые города, а система ирригации стала основой их развития и процветания.

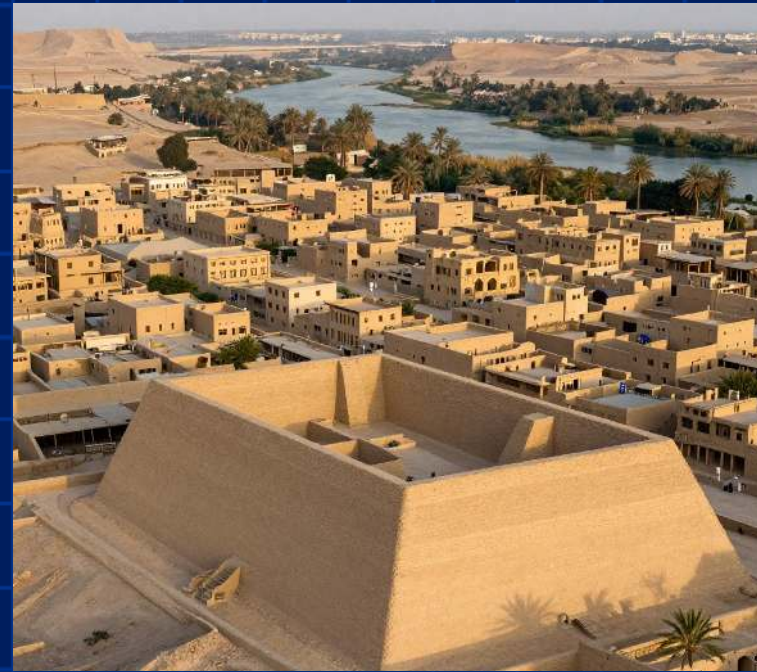


Главные города-государства Шумера



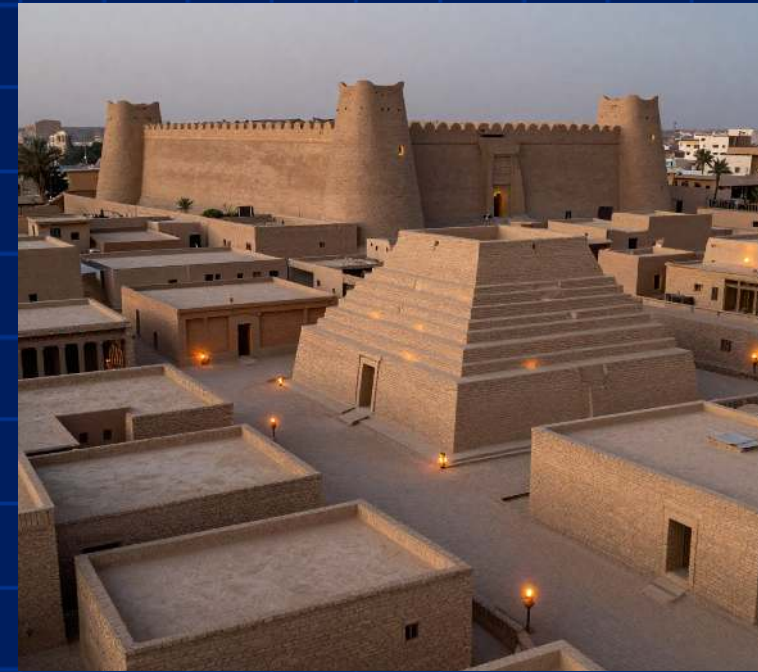
Ур — центр культуры и религии

Ур был богатым городом с мощными храмами и сложной социальной структурой. Здесь жили цари и жрецы, а культ бога Луны играл важную роль в жизни города.



Урук — родина первых зиккуратов

Урук считается одним из первых городов с архитектурными сооружениями. Здесь возникли первые формы управления и развивалась письменность для учёта ресурсов.



Лагаш — центр политической власти

Лагаш отличался развитой административной системой и регулярными войнами с соседями. Здесь создавали законы и поддерживали порядок под руководством лугаля.



Эриду — мифический город богов

Эриду считался древнейшим городом с древними храмами. По легенде, он был местом, где шумерский бог Энки даровал людям знания и мудрость.

Власть и правители в шумерском обществе

3 * 2-√3

1 Правителями городов обычно были лугали — цари, либо энси — жрецы-правители. Они возглавляли армию, управляли хозяйством и обеспечивали строительство храмов.

2 Среди известных правителей выделяется Гильгамеш, герой эпоса. Власть передавалась по наследству, но могла и завоёвываться с помощью силы и поддержки армии.

7



Экономика и сельское хозяйство: основа жизни

1

2

Ирригация и земледелие

Для выращивания ячменя и пшеницы шумеры строили сложные каналы и дамбы, обеспечивающие полив полей. Это позволяло поддерживать стабильное производство продовольствия.

Животноводство и рыболовство

Помимо земледелия, шумеры разводили скот — коров, овец и коз. Рыболовство в реках дополняло рацион, обеспечивая разнообразное питание для городского населения.



Ремёсла и торговля в Шумере

Керамика и металлообработка

Шумерские мастера изготавливали изысканную керамику и медные инструменты. Эти товары не только служили местным нуждам, но и активно обменивались с другими народами.



Текстиль и украшения

Ткачи производили ткани из шерсти, а ювелиры изготавливали изделия из серебра и драгоценных камней. Эти предметы пользовались спросом в торговле с соседними регионами.



Шумерская торговля и связи

Торговые пути проходили по рекам и караванными маршрутами. Шумеры обменивали зерно и шерсть на товары из Дилмуна, Элама и долины Инда, расширяя культурные и экономические горизонты.



Социальная организация шумерского общества

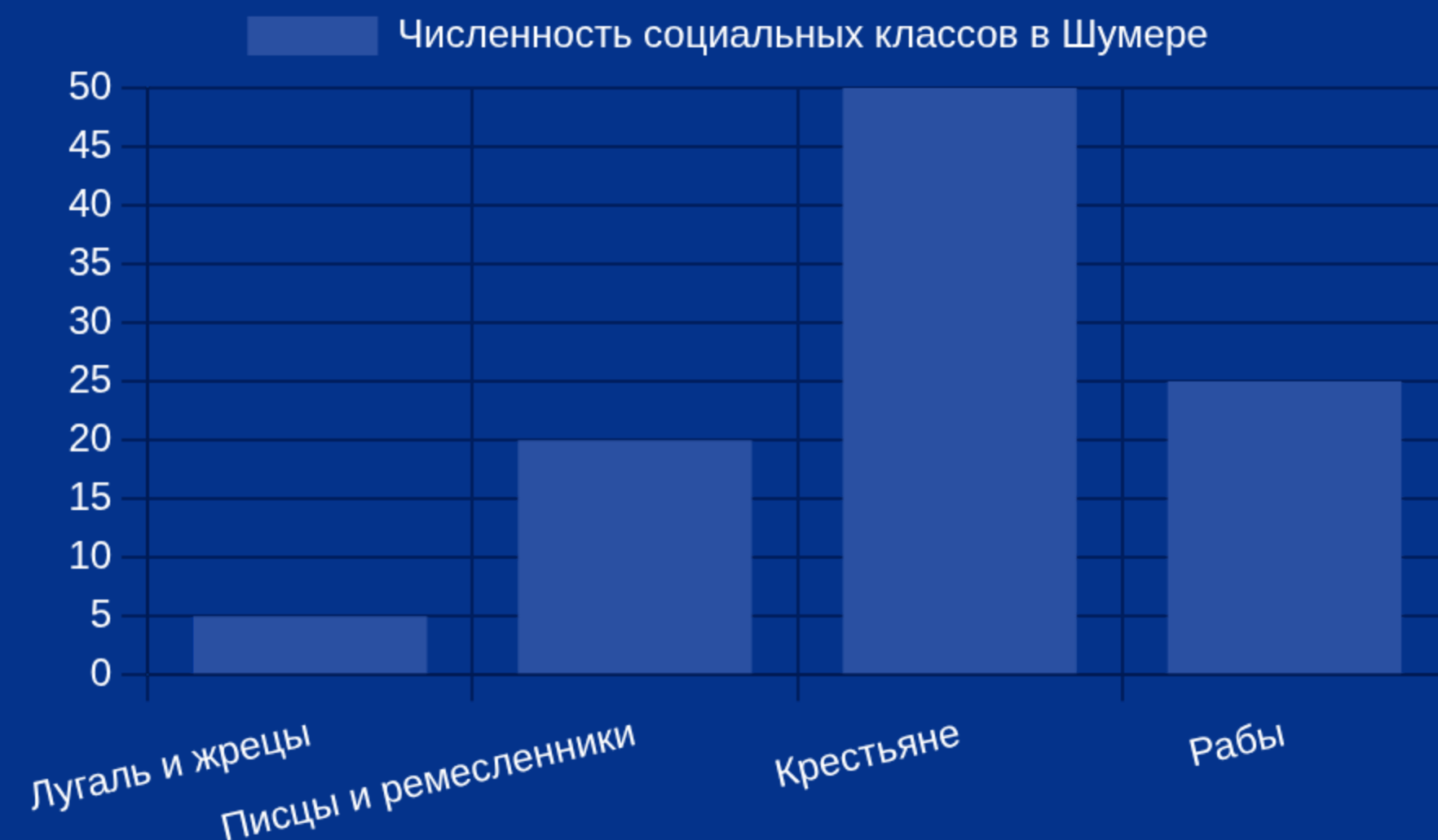
Верхушка общества – правители и их семьи, обладавшие политической властью и привилегиями, управляли городами и ресурсами.

Жрецы и писцы занимали важное место, ведая религиозными делами и хранением знаний, обеспечивая связь с богами и управление документацией.

Ремесленники производили необходимые товары – керамику, инструменты, ткани – их труд поддерживал экономику и благосостояние городов.

Крестьяне и рабы выполняли основную тяжёлую работу на земле и в хозяйстве. Рабы часто были пленными или должниками, ограниченными в правах.

Социальная иерархия шумеров: численность классов



Археологические исследования и исторические реконструкции, 2023

Большая часть населения состояла из крестьян, обеспечивавших сельскохозяйственное производство и питание городов.

Высокая доля рабов и крестьян отражает тяжёлые бытовые условия и социальное неравенство в шумерских городах.

Положение женщин в шумерском обществе

Женщины могли владеть имуществом и заниматься коммерческой деятельностью, что обеспечивало им некоторую экономическую независимость.

Некоторые женщины занимали важные религиозные посты, например, верховная жрица Энхедуана, автор культовых поэм и богословских текстов.

Тем не менее основной их ролью оставалось ведение домашнего хозяйства и воспитание детей, составлявших основу семейной жизни.





Религиозная система и пантеон Шумера

Многобожие и главные боги

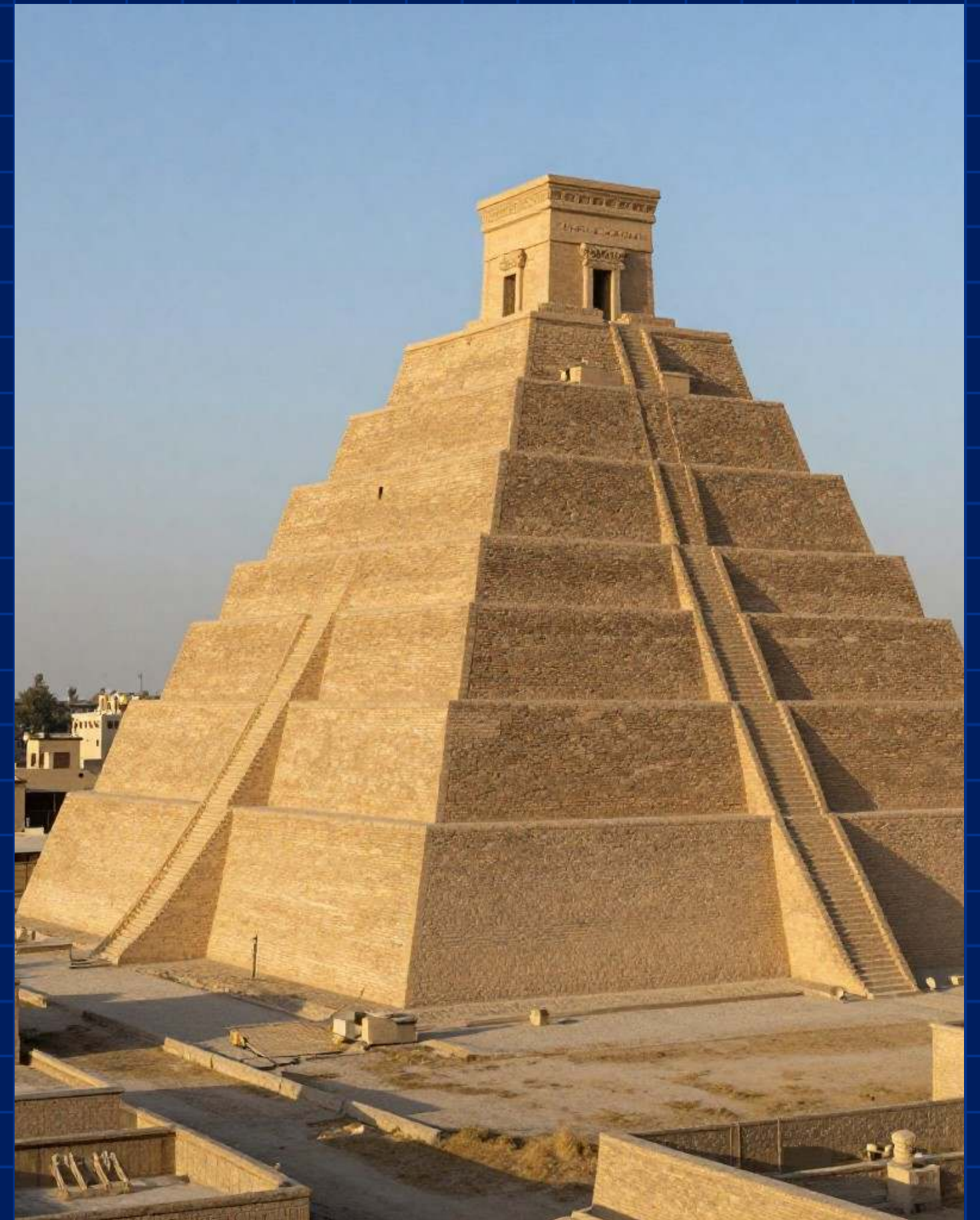
Шумеряне поклонялись множеству богов, таких как Ану - бог неба и Энлиль - бог воздуха. Богиня Инанна символизировала любовь и войну, играя важную роль в мифологии.

Религиозное значение зиккуратов

Зиккурат служил центром культа и городского управления. Храмы на вершинах были местом поклонения и святилищем, объединяя религиозную и общественную жизнь горожан.

Зиккураты — архитектурные памятники

- Зиккурат представлял собой многоступенчатую башню из обожжённого кирпича, служившую религиозным центром для жителей шумерских городов. Эти сооружения символизировали связь между небом и землёй.
- Высота крупнейших зиккуратов достигала 20 метров и более. На вершине таких башен располагались храмы, где проводились религиозные обряды и хранились ключевые городские сокровища.



Клинопись: изобретение письменности шумерами



Происхождение клинописи

Клинопись возникла около 3300 г. до н.э. с целью учёта товаров и хозяйственных операций. Поначалу использовали простые знаки, которые постепенно усложнялись и превращались в сложную систему символов.

Использование клинописи в жизни

Шумеры применяли клинопись не только для учёта запасов, но и для записей законов, хроник и эпических рассказов. Глиняные таблички с клинописью сохранялись веками и помогали передавать знания.

Образование и школы эдуббы у шумеров

1 Эдуббы были специализированными школами, где жрецы и писцы обучали письму и основам математики, закону и религии, обеспечивая квоту грамотности в управлении.

2 Учёба в эдуббах велась на глиняных таблицах с применением клинописи, развивая навыки, необходимые для работы в администрации и религиозных учреждениях.

3 Знания получали преимущественно мальчики из богатых или знатных семей, что открывало доступ к статусным профессиям писца и жреца в шумерском обществе.

Вклад шумеров в науку и технику: сравнительная таблица

Изобретение	Значение для шумеров	Современный аналог
Колесо	Перевозка грузов	Автомобиль
Клинопись	Учёт и передача сведений	Письменность
Плуг	Обработка земли	Трактор
Глиняный кирпич	Материал для строительства	Бетон и кирпич

Таблица демонстрирует, как шумерские изобретения имеют современные аналоги, подчеркивая долговечность их вклада в развитие технологий и общества.

Современные технологии и методы хозяйствования берут начало в достижениях шумерской цивилизации.

Основные аспекты шумерской литературы и мифологии

1

log



«Эпос о Гильгамеше»

Первый эпический текст в мире рассказывает о приключениях царя и поиске смысла жизни, задавая фундаментальный образец литературы.



Легенды о богах

Мифы описывают богов Ану, Энлиля, Инанну и других, объясняя природные явления и основы религиозных практик.



Сохранившиеся клинописные тексты

Большое количество табличек позволило сохранить религиозные тексты, законы и исторические хроники, что способствует глубокому изучению культуры.



Влияние на другие культуры

Шумерские мифы и эпосы повлияли на традиции и сказания древних соседних народов и стали прообразами для поздних литературных жанров.

2

x

Искусство и скульптура в шумерском обществе

Статуэтки и религиозные изображения

Общественные места украшали статуэтки, изображавшие богов и поклоняющихся людей. Эти фигурки исполняли ритуальную функцию и служили оберегами в храмах.



Рельефы и барельефы

На каменных плитах и сосудах вырезали сцены из повседневной жизни, религиозных обрядов и мифологических сюжетов, передавая социальные и духовные ценности.



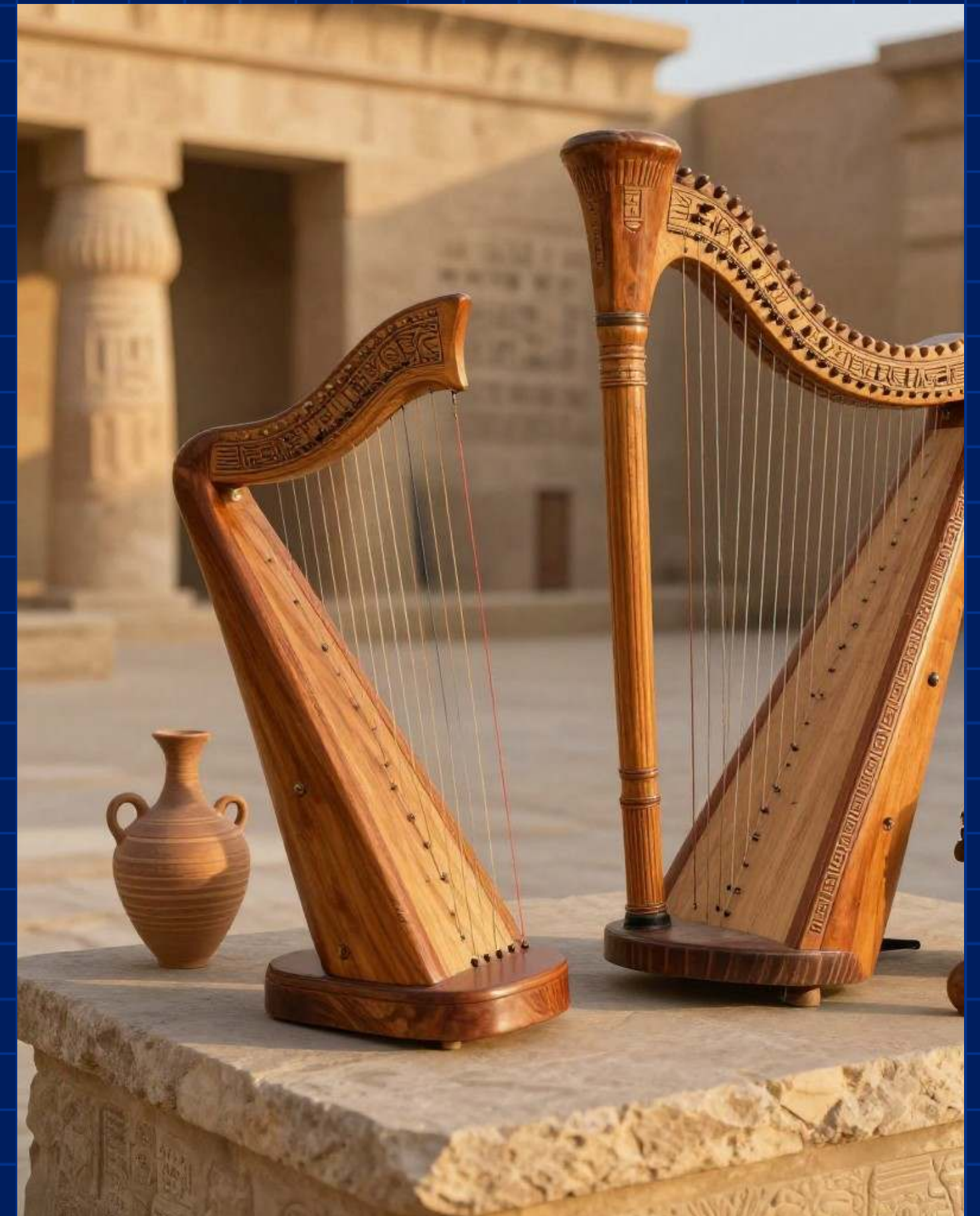
Украшения и печати

Изготовленные из металла и камня украшения подчеркивали статус владельца. Цилиндрические печати служили личным знаком и применялись для заверения документов.



Музыка как часть культуры Шумера

- Музыка сопровождала праздники и церемониальные обряды, объединяя жителей и поднимая настроение во время важных событий и религиозных таинств.
- Археологи находят арфы, лиры и барабаны. Изображения музыкантов демонстрируют разнообразие инструментов и их важное место в культуре шумеров.



Астрономия и календарь у шумеров

Шумеры разделили год на 12 месяцев, что помогало планировать сельскохозяйственные работы и религиозные праздники точно по сезонам.

Использование водяных часов и солнечных календарей позволяло им точно отслеживать время, что являлось инновацией для того времени.

Наблюдения за фазами Луны и движением планет лежали в основе их знаний о космосе и влияли на религиозные и сельскохозяйственные циклы.

$$x^2 + 4x - 8$$

Наследие шумеров для будущих цивилизаций

Объединение Месопотамии

Шумерские культурные и технические достижения были переняты Вавилоном и Ассирией, став фундаментом для их развития.

Влияние на религию и право

Понять шумерскую мифологию и законы стало важным для последующих народов Востока, что сформировало религиозные и юридические традиции.

Современное наследие

Элементы шумерских открытий сохраняются в управлении, науке и искусстве и играют роль в формировании цивилизаций и сегодня.

Значимость культуры Шумера в истории человечества

Шумерская культура заложила основы письменности, права и технических достижений, оказав глубокое и долговременное влияние на развитие цивилизаций будущего.



cos

sin

1

tg

ctg