

# Возникновение цивилизации: обзор и ключевые темы



От охоты и сбора к городам, письму,  
технологиям и государствам.

# Жизнь первых людей и начало изменений



Первые люди жили кочующими группами, охотясь и собирая растения. С развитием земледелия и одомашнивания животных появились постоянные поселения. Климат после ледникового периода улучшил урожаи, создав условия для сложных обществ и техники.



# Появление земледелия и оседлости



## **01** Революция в питании

Около 10 тысяч лет назад люди стали возделывать злаки, такие как пшеница и ячмень. Это обеспечило стабильные запасы пищи и независимость от природного сбора.

## **02** Одомашнивание животных

Первоначально приручали овец, коз и коров для получения мяса, молока и шерсти. Это изменило образ жизни и открыло новые возможности.

## **03** На пути к оседлости

Запасы еды позволили строить постоянные дома и не вести кочевой образ жизни, что стало основой для формирования поселений и городов.

# Первые технологии и ремёсла

- Ранние люди использовали мотыга из дерева и камня, применяли кремнёвые орудия для охоты и обработки земли. Изобрели глиняную посуду для хранения продуктов и первые простые плуги.
- Развитие ткачества позволило создавать одежду из льна и шерсти. Обмен ремесленными изделиями между поселениями стимулировал экономическую активность и социальные связи.

# Первые общества и их структура

01 1. В общинах формировались роли: земледельцы, пастухи, ремесленники и воины. Такое разделение труда усиливало взаимозависимость и эффективность производства.

02 2. Появлялись зачатки управления — советы старейшин и выбор лидеров. Они помогали решать внутренние вопросы и поддерживать порядок в общине.

# Где появились древнейшие цивилизации?



Плодородные прибрежные районы обеспечивали воду для земледелия и удобные условия для развития обществ.

Самые ранние цивилизации возникли там, где природные условия способствовали устойчивому сельскому хозяйству и росту населения.

# Влияние рек и климата на развитие цивилизаций

Роль рек в поддержании сельского хозяйства

Главные реки обеспечивали постоянный доступ к воде, что позволяло возделывать поля и строить ирригационные системы, повышая плодородие земли и урожайность.

Влияние климата на урожайность

Тёплый и мягкий климат региона создавал возможность получать несколько урожаев в год, что поддерживало рост населения и развитие городов.



# Соперничество и объединение общин

- С увеличением населения возникала борьба за плодородные земли и воду — это приводило к конфликтам и войнам между соседними поселениями.
- Для защиты от врагов формировались укреплённые поселения с защитными стенами и рвами. Объединение общин помогало стать сильнее и безопаснее.

# Появление городов и городской жизни

1. Первые города, такие как Ур и Вавилон, имели защитные стены, храмы и общественные здания, создавая условия для централизованного управления.
2. В городах формировалась торговля: рынки связывали производителей и потребителей, а культурная жизнь развивалась вокруг храмов и общественных сооружений.

# Великие достижения Древнего Египта

## Монументальное строительство

Древние египтяне возвели знаменитые пирамиды Хеопса, Хефрена и Микерина, демонстрируя мощь и технический уровень цивилизации. Они также создавали величественные храмы, как в Карнаке и Луксоре.

## Ирригация и письменность

Системы орошения на Ниле обеспечивали стабильные урожаи зерновых культур. Египтяне разработали иероглифическую письменность, что позволило вести учёт, хранить знания и создавать литературу.

# Древний Китай: изобретения и культурное наследие

## Технологические открытия Китая

В Китае создали бумагу во II веке до н. э., а также изобрели компас и порох — эти открытия существенно повлияли на развитие мировой цивилизации. Шёлк стал важным товаром в международной торговле.

## Философия и ИСКУССТВО

Великая китайская стена, длиной около 8850 километров, служила защитой от кочевых племён. Фарфор и лаковая живопись отражают высокий уровень художественного мастерства, а философы Конфуций и Лао-цзы заложили основы восточной мысли.

# Вклад Древней Индии в мировую культуру

- В Древней Индии были изобретены шахматы, ставшие популярной игрой во всём мире. Также индийские математики развили десятичную систему числения, которая лежит в основе современной арифметики.
- Города Мохенджо-Даро и Хараппа имели сложные системы канализации и прямолинейно спланированные улицы. В Индии зародились религии индуизм и буддизм, оказавшие большое влияние на духовное развитие человечества.

# Древняя Греция: основные достижения и наследие

**01** Общество Афин стало первым примером демократии, где граждане участвовали в управлении. Олимпийские игры, начавшиеся в 776 году до н. э., укрепляли единство греков и распространяли культурные традиции.

**02** Греция подарила миру великих философов: Сократа, Платона и Аристотеля, а также продвинулась в математике и геометрии благодаря Пифагору и Евклиду. Парфенон остаётся символом классической архитектуры.

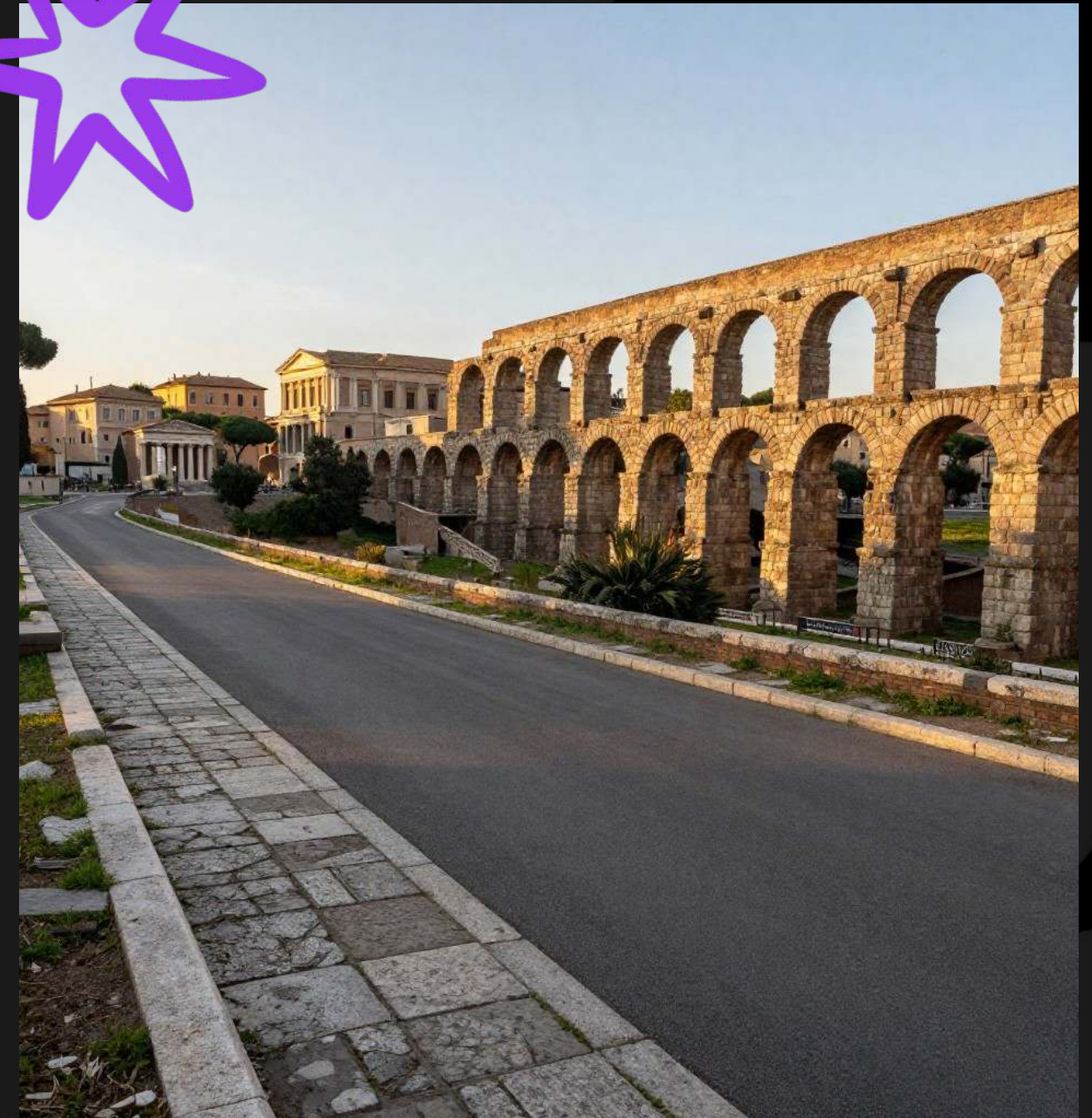
# Древний Рим: инновации и влияние на Европу

## Инженерные и юридические достижения

Римляне создали развитую сеть дорог свыше 80 тысяч километров и ввели римское право, которое повлияло на современные юридические системы многих стран. Акведуки обеспечивали города водой.

## Политическая система и архитектура

Развитие республики и императорской власти определило политический строй. Колизей и термы демонстрируют достижения римской



# Месопотамия — истоки письменности и законодательства



## 01 Изобретение клинописи и городское строительство

В Месопотамии появилась клинопись — одна из первых систем письма, использовавшаяся для учёта и коммуникаций. Города-государства, такие как Ур и Вавилон, имели живописные зиккураты и жилые дома из обожжённого кирпича.



## 02 Закон Хаммурапи — один из первых сводов законов

Закон Хаммурапи включал около 282 правил, регулирующих бытовые и общественные отношения. Этот свод стал фундаментом юридической культуры и примером систематизации права.



## 03 Колесо и его воздействие на цивилизации

Изобретение колеса в Месопотамии способствовало развитию транспорта и ремёсел. Оно значительно ускорило торговлю и обмен технологиями между регионами, что укрепляло связи между общинами.



# Роль письменности в жизни цивилизаций

- Письменность позволила фиксировать важнейшую информацию — законы, торговые сделки и мифы, что упорядочило общественную жизнь и сохранило знания для будущих поколений.
- В Месопотамии применяли клинопись, в Египте — иероглифы. Эти системы письма стали основой для обучения и развития науки, поддерживая культурное и административное развитие обществ.

# Бронзовый век: начало ремёсел и торговли

Сплав бронзы из меди и олова обеспечил надёжные орудия и оружие, повышая качество труда и военную эффективность. Это создало предпосылки для развития специальных ремёсел.

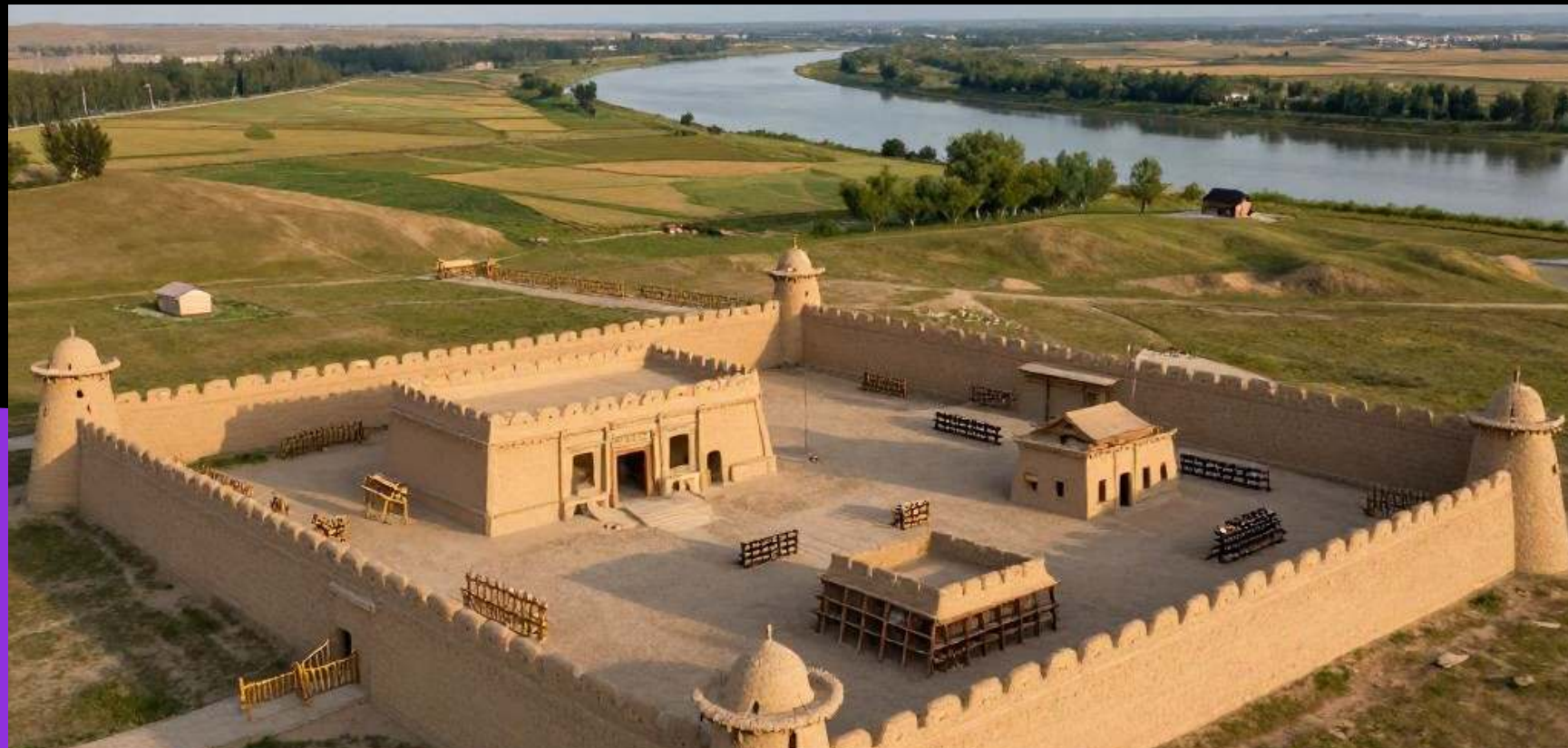
Активная торговля металлами расширяла культурные и экономические связи между регионами. Появились профессиональные литейщики и кузнецы, что ускорило технологический прогресс эпохи.



# Возникновение государств и управление обществом

## Формирование власти и социальная организация

Становление первых государств сопровождалось созданием армии и сбором налогов для общих нужд. Цари и жрецы выделялись в отдельные социальные группы, играя важную роль в управлении.



## Законы и их значение для граждан

Обязательное соблюдение законов упорядочивало жизнь общества, гарантировало порядок и справедливость. Государства строили города и храмы как центры власти и культуры.





# Как распространялись знания между цивилизациями



## Механизмы обмена знаниями

Знания передавались устными рассказами и письменными документами, а торговые пути, как Шёлковый путь, играли ключевую роль в культурном обмене между разными регионами.



## Влияние культурного взаимодействия

Военные походы и миграции способствовали распространению технологий и идей. Заимствования укрепляли развитие архитектуры, письменности и религий, обогащая культурное наследие человечества.



# Наследие древних цивилизаций в современном мире

Достижения древних цивилизаций заложили основы науки, искусства, права и управления, формируя цивилизованный мир. Изучение их истории помогает глубже понять корни и разнообразие современной культуры.