



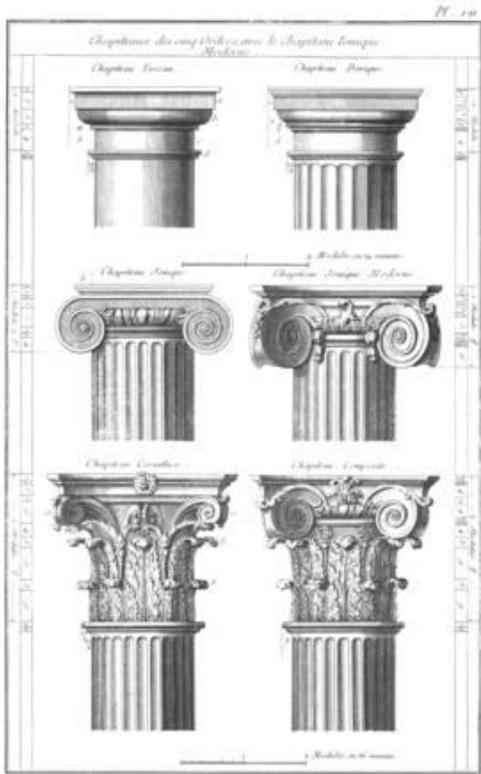
**Вклад древних греков и римлян в
мировую культуру: наука и
искусство**

Гончарова Дарья

10.1

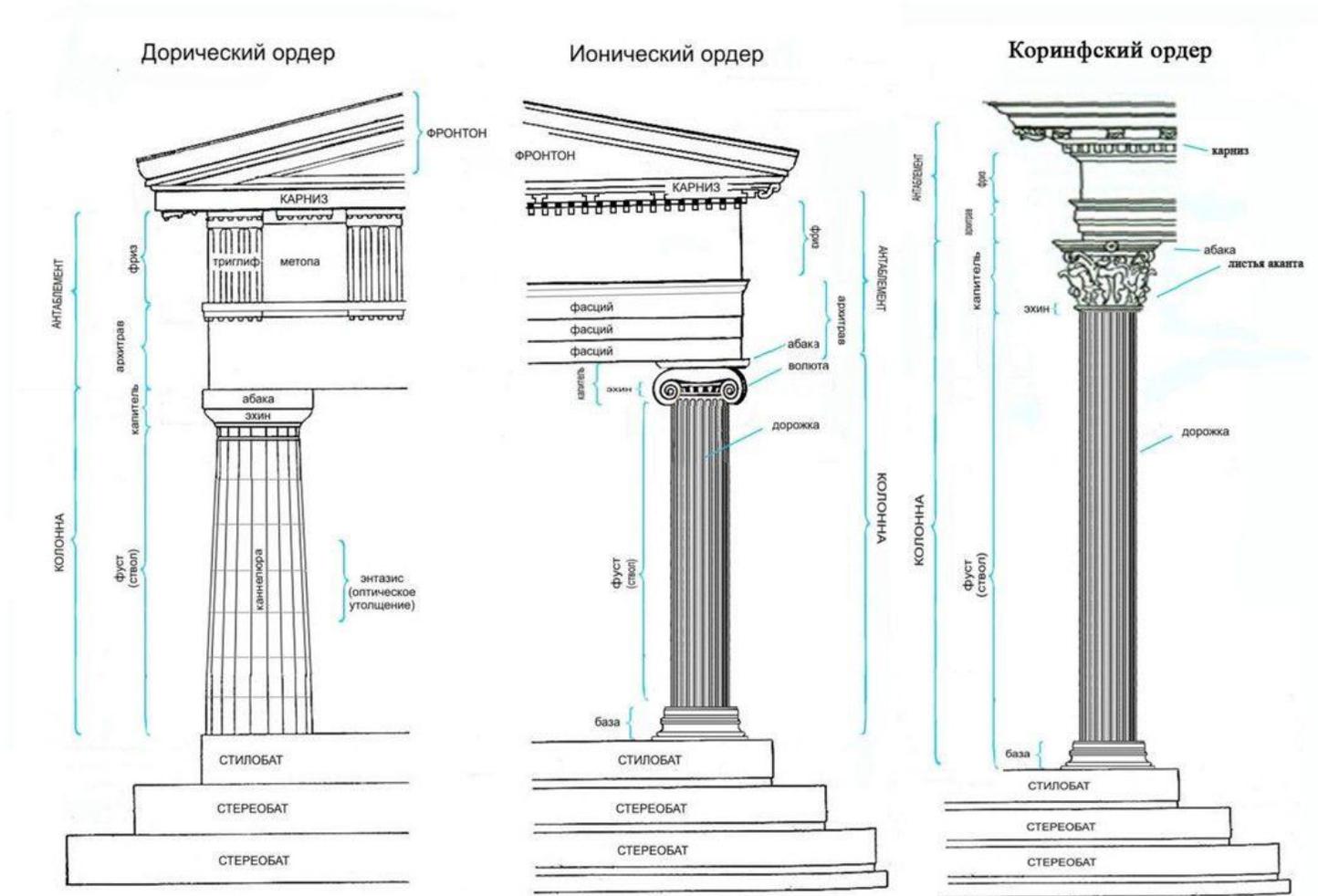
Архитектура

Обе эти цивилизации изобрели множество новых архитектурных решений – колонны, крестовые своды, купола, арки, много чего ещё, что используется до сих пор.



Architecture.

Римляне добавили 2 новых вида: **тосканский** и **композитный**



Классические древнегреческие ордера

Основное место в архитектуре Древнего Рима принадлежало не храмовому строительству, как у греков, а общественно-гражданскому. Именно римляне проложили тысячи километров дорог, связавшие между собой все уголки их огромной страны. Они наладили снабжение городов водой по акведукам, построили множество мостов, величественных храмов и амфитеатров. В строительстве им помогал изобретённый ими бетон.



Некоторые дороги и мосты, построенные ими около 2000 лет назад, сохранились до сих пор.

Памятники культуры Древнего Рима



Пантеон. Он же Храм всех богов. Возведён римлянами в 118-128 годах.



Арка Септимия Севера. Построена в Риме в 205 году в честь военных побед императора Септимия Севера и его сыновей.



Самым известным памятником культуры Древнего Рима является, несомненно, **Колизей**, он же амфитеатр Флавиев, на арене которого некогда проходили масштабные битвы гладиаторов.

Древнегречес



Парфенон. Древнегреческий храм, расположенный на афинском Акрополе. Некогда был главным храмом в Афинах. Построен в 447-438 годах до н. э.



Храм Зевса Олимпийского. Самый большой храм в Древней Греции, строившийся в VI-II веках до н. э. в Афинах.



Кносский дворец царя Миноса

Искусство

Древнегреческое и древнеримское искусство было тесно переплетено с религией и мифологией.

Римляне позаимствовали значительную часть своего пантеона богов именно у греков, просто их переименовав. Но этим их вклад в мировую культуру не ограничивается: они создали множество литературных жанров, в частности, комедию, сатиру, трагедию, эпос и другие.

Известны мифы Древней Греции



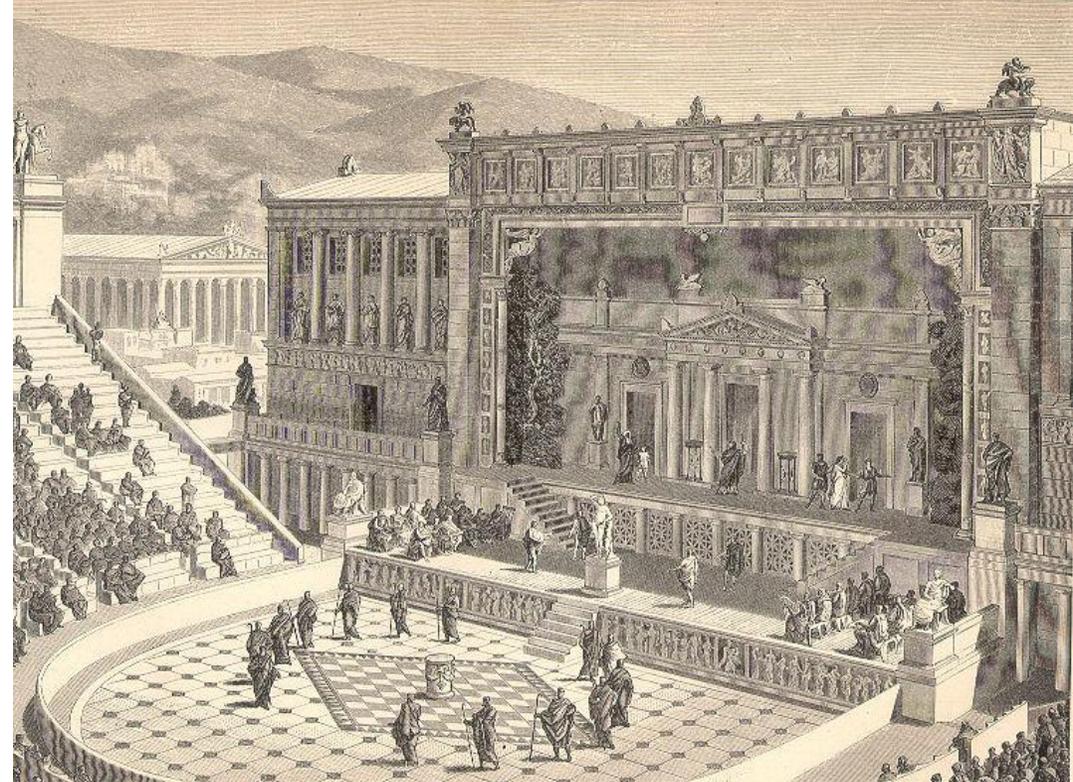
Миф о Тесее и Минотавре

Театр

В Древней Греции был создан первый в истории театр, и позднее эта идея получила дальнейшее развитие в Древнем Риме.



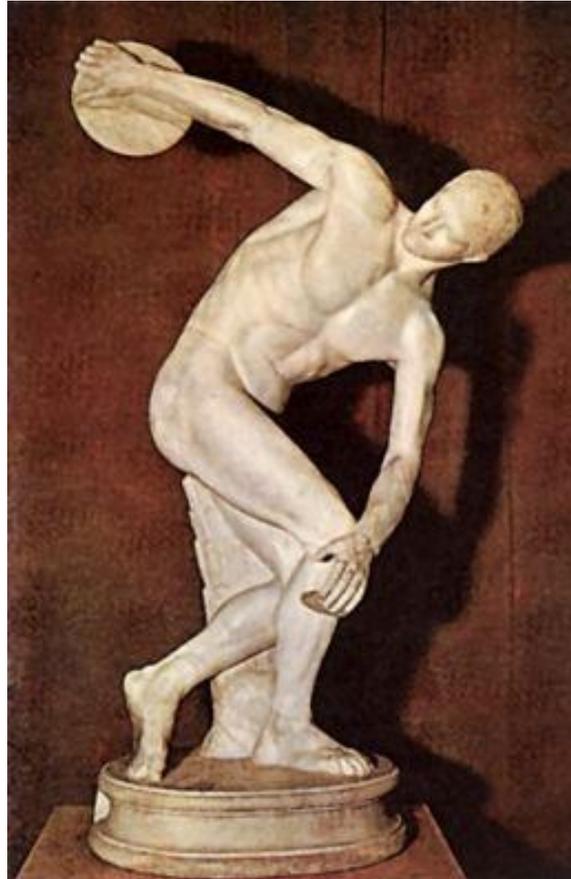
Руины древнегреческого театра в Ксанфе



Театр Диониса в Афинах в римское время

Древнегреческая скульптура

образ свободного человека воплотился в каменных изваяниях, как одиночных, так и объединенных в пластические группы

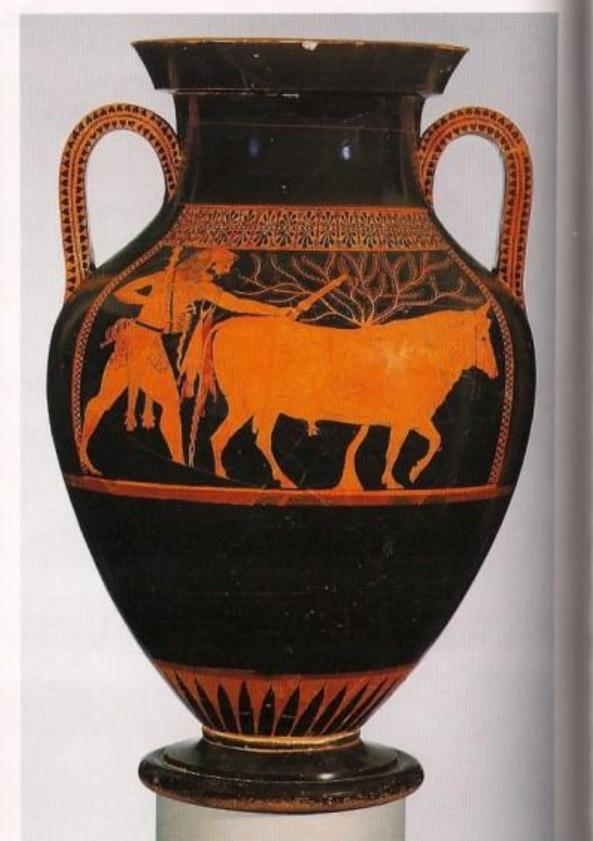
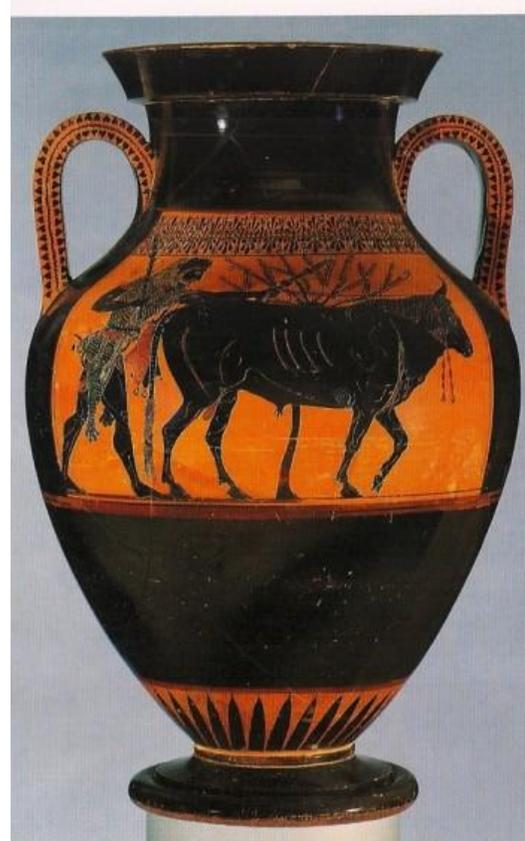


Вазопись.

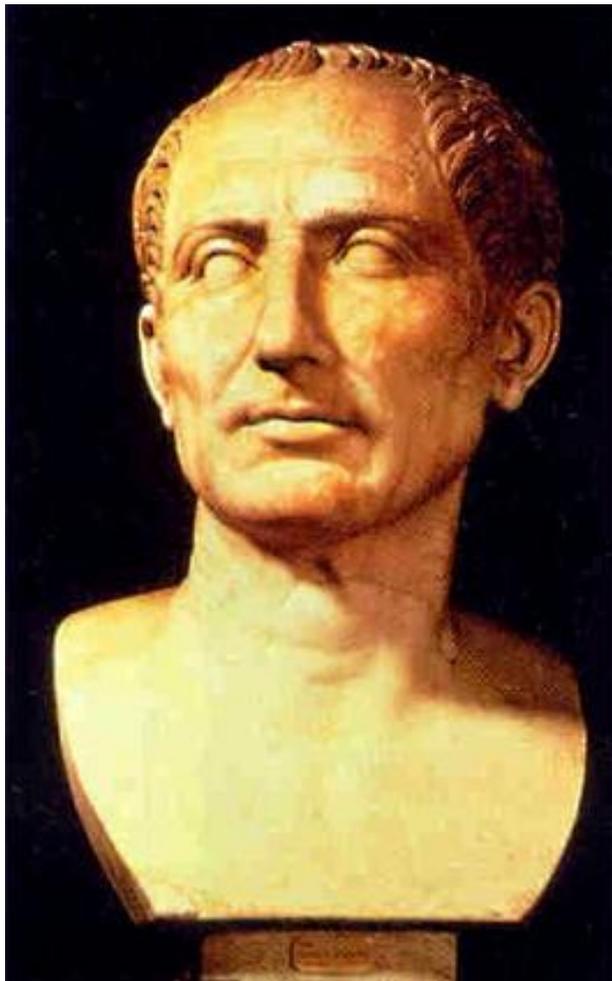
Различают два основных типа:

1. чернофигурная, с черными фигурами на светлом красноватом фоне, присущем обожженной глине (VII-VI вв. до н. э.)
2. краснофигурная, с черным фоном и красноватыми фигурами

Мозаика



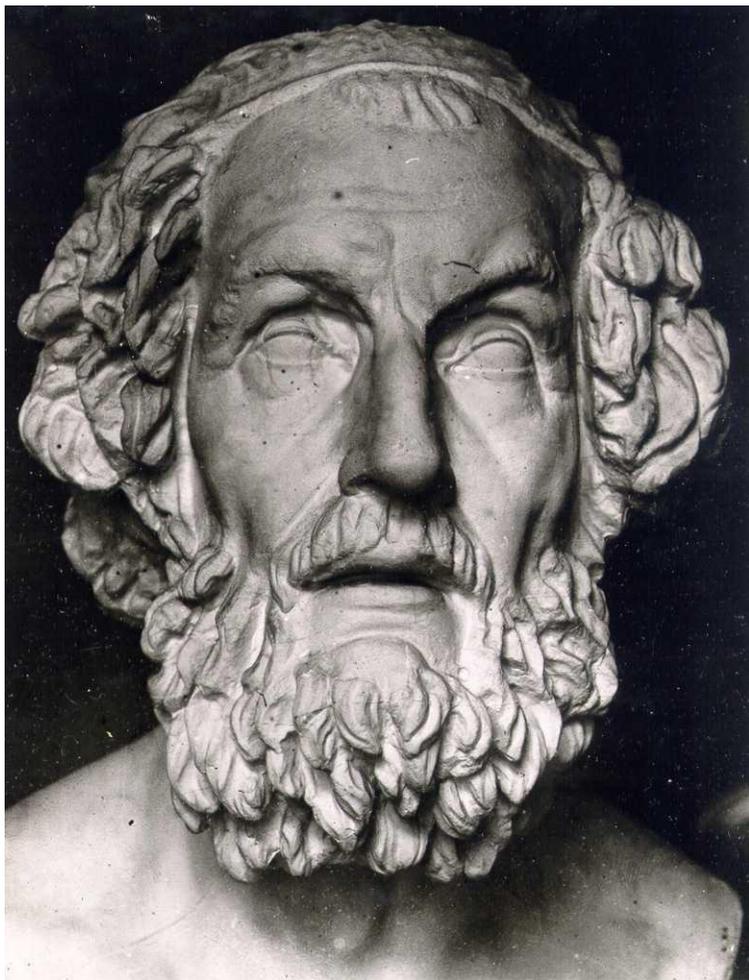
Тщательное воспроизведение черт лица.
Скульптор придает лицу свойства, типичные
для личности римлянина: жесткость,
грубоватость, железная воля и чувство долга.



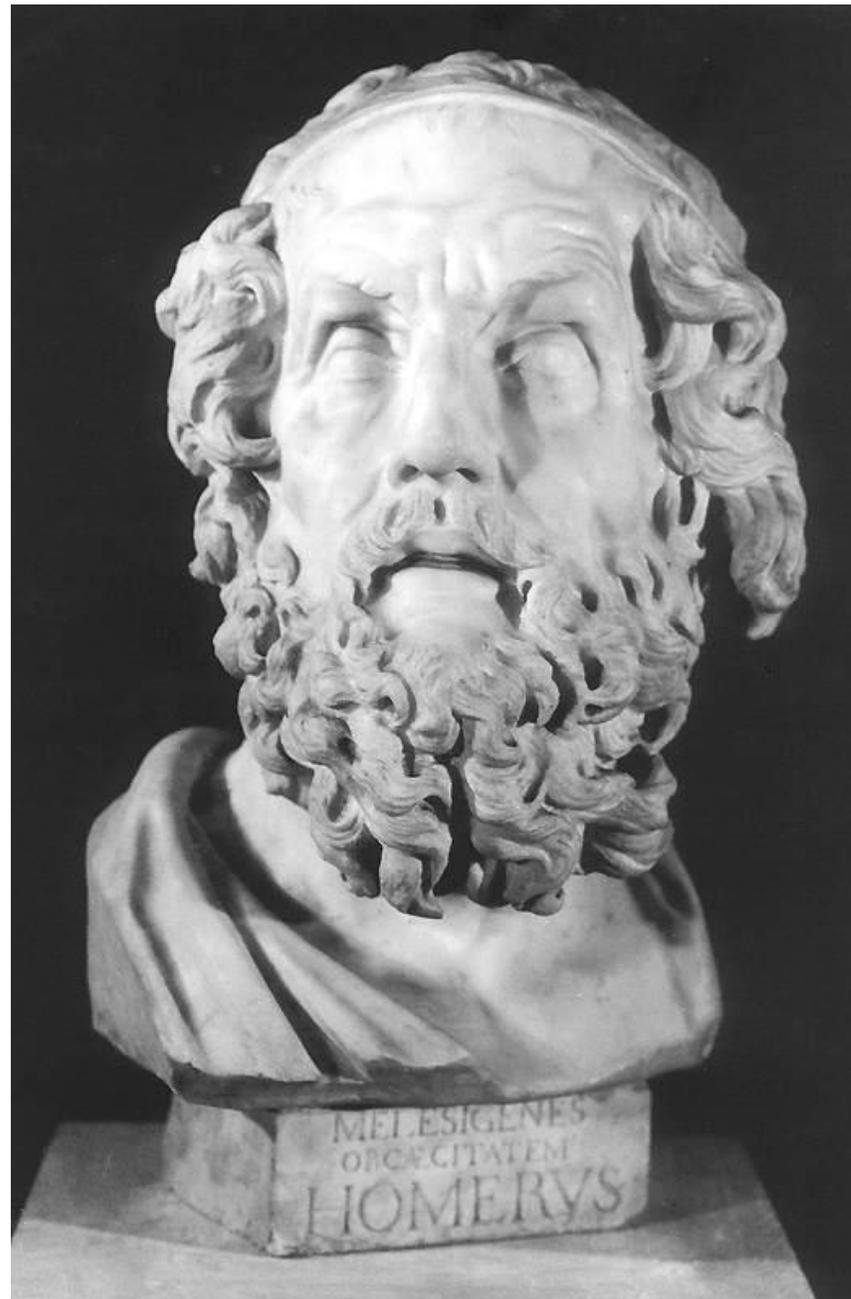
Портрет Юлия Цезаря



Древний римский обычай: После смерти главы семьи с
его лица снималась восковая маска, которая затем
хранилась в особом шкафу – алтаре



Гомер, автор знаменитых произведений – античных поэм «Одиссея» и «Илиада», до сих пор являющихся основным источником информации о той эпохе.

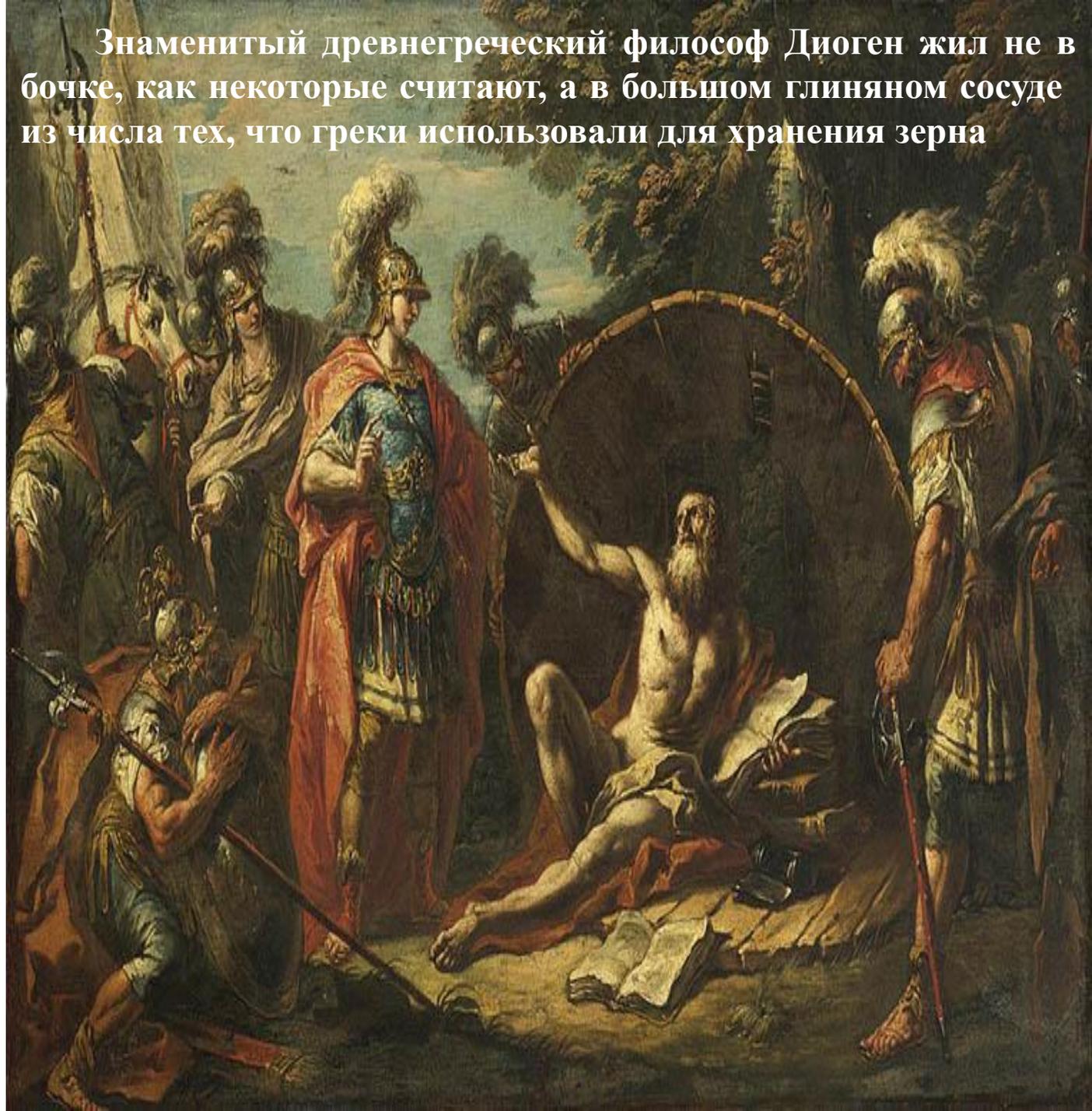


Философия

**Философию изобрели в Греции.
Знаменитые древнегреческие
философы:**

- Гераклит
- Анаксимандр
- Аристотель
- Диоген
- Пифагор
- Платон
- Сократ
- Плутарх
- Эпикур

Знаменитый древнегреческий философ Диоген жил не в бочке, как некоторые считают, а в большом глиняном сосуде из числа тех, что греки использовали для хранения зерна



Наука



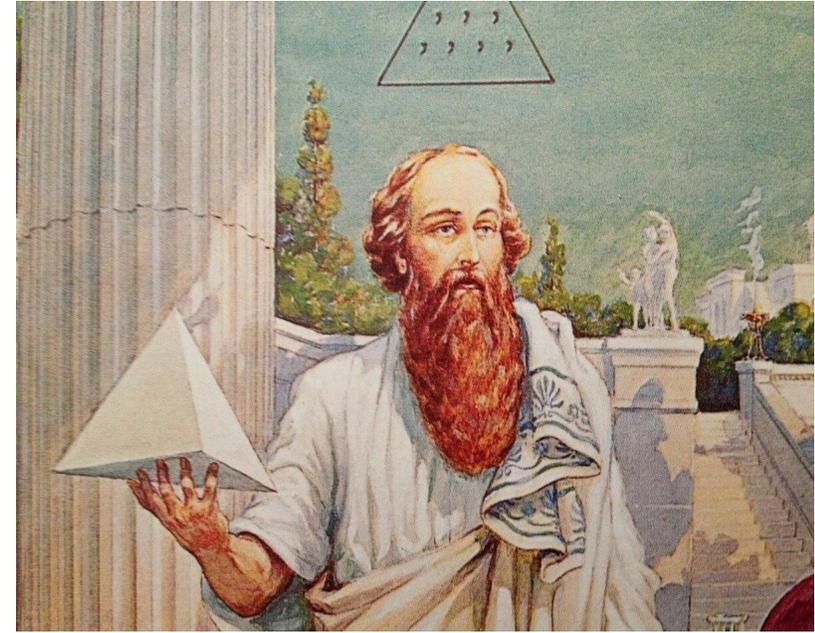
Архимед



Эратосфен



Евклид



Пифагор

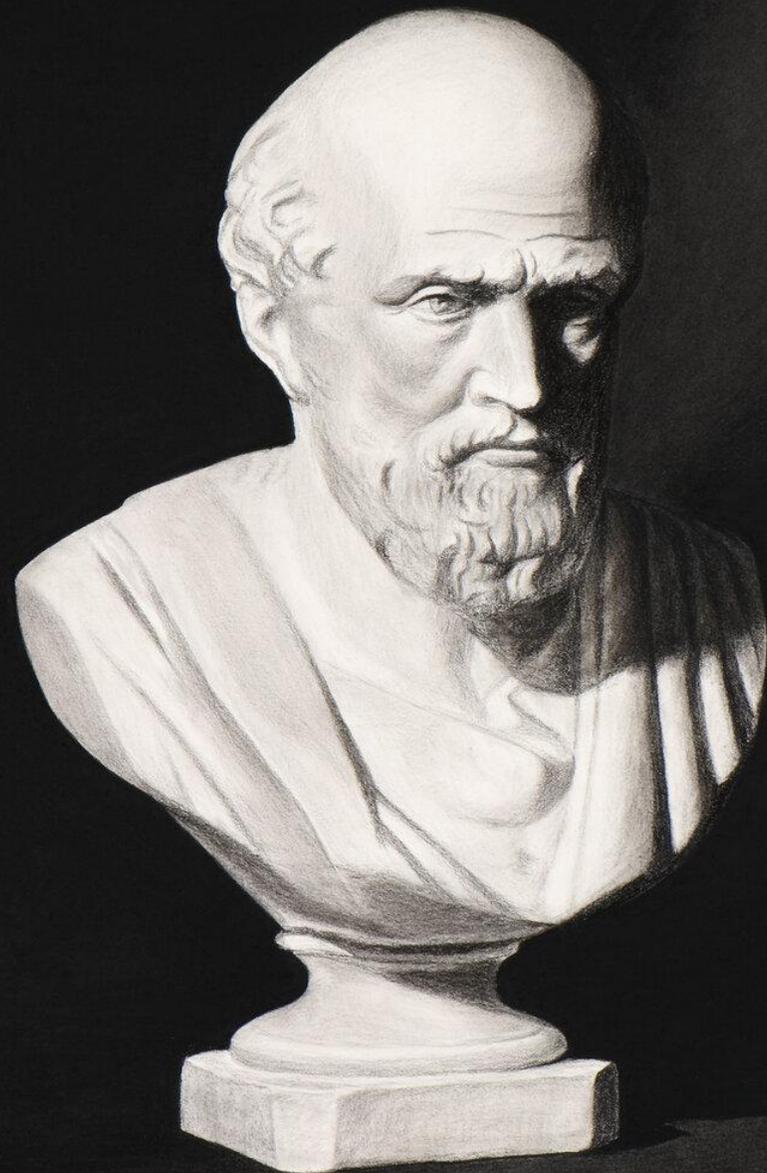
Они сделали огромный вклад в развитие разных наук – математика, инженерное дело, естествознание, ботаника, зоология

Медицина

Древние римляне и греки значительно продвинулись вперёд в области медицины.

Знаменитый врач Гиппократ был уроженцем именно Древней Греции, и некоторые разработанные им приёмы практикуются до сих пор.

Римляне же пошли ещё дальше, у них была развита хирургия, и они проводили достаточно сложные операции.



Юриспруденция и право

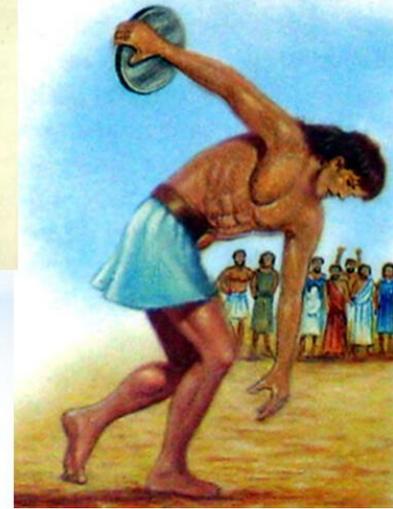
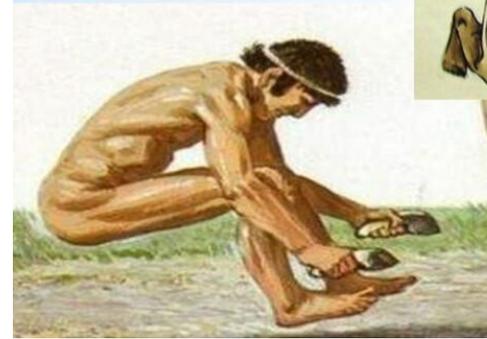
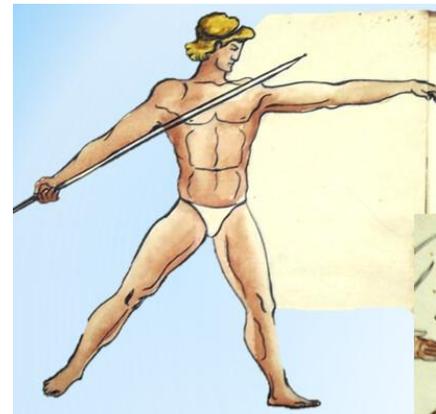
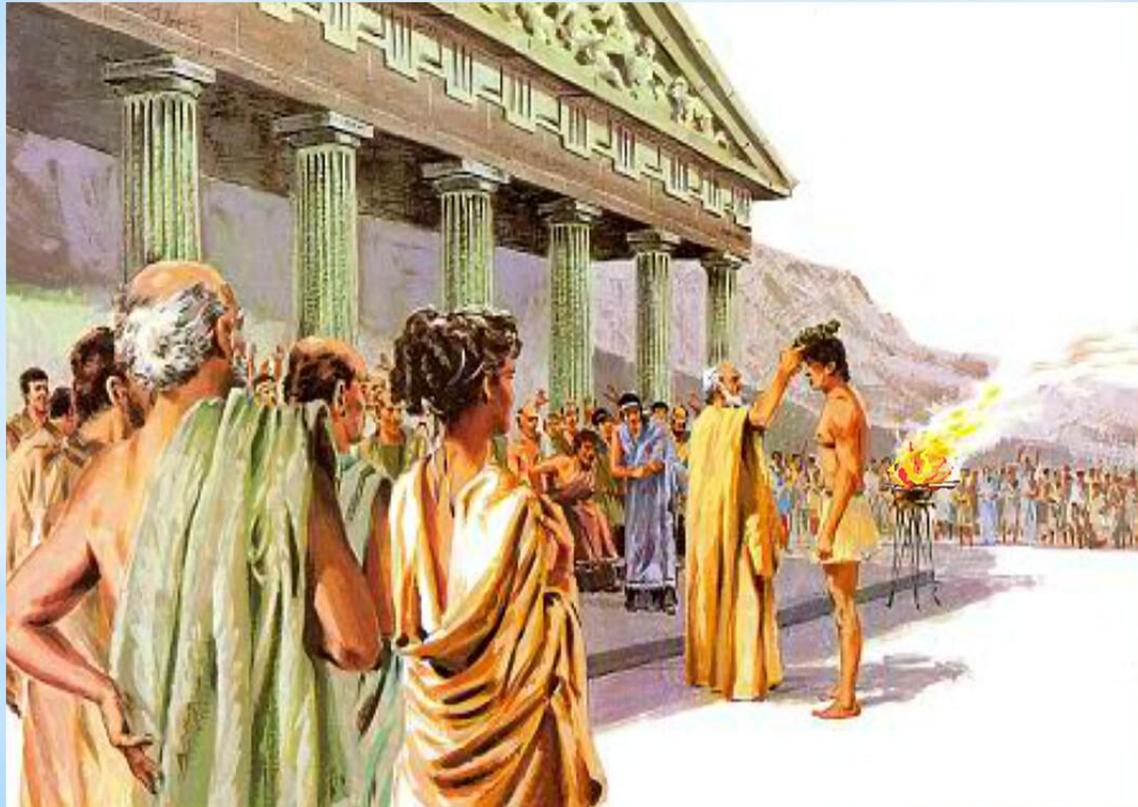
Именно в Древней Греции было изобретено сами понятия гражданства и свободы, а также определили наличие у каждого гражданина не только прав, но и обязанностей.

Римляне же пошли ещё дальше, создав сложный и логичный свод законов. Римское право и по сей день изучается студентами-юристами во многих странах мира, так как правовая система множества стран Европы основана именно на нём. Именно римское право легло в основу многих современных правовых систем. Выборы, демократия и республиканская форма правления также были изобретены именно греками.



Участие в выборах в Древней Греции было обязательным для всех граждан

Олимпийские игры



Культ мужества и красивого тела поспособствовал развитию различных спортивных состязаний, и именно греки изобрели Олимпийские игры. (7-6 века до н. э.)