

История физики.

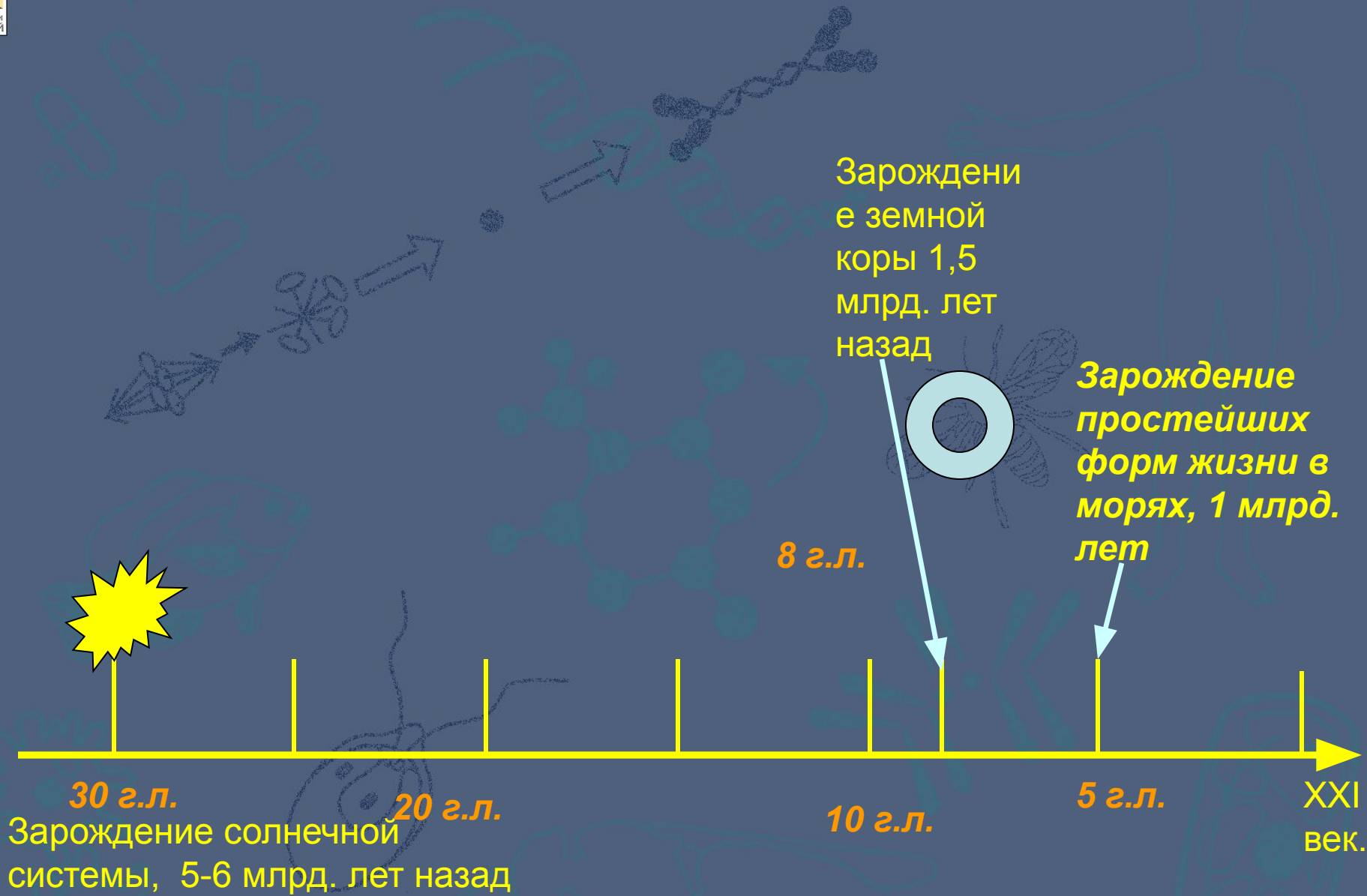
Развитие представлений

о мире.



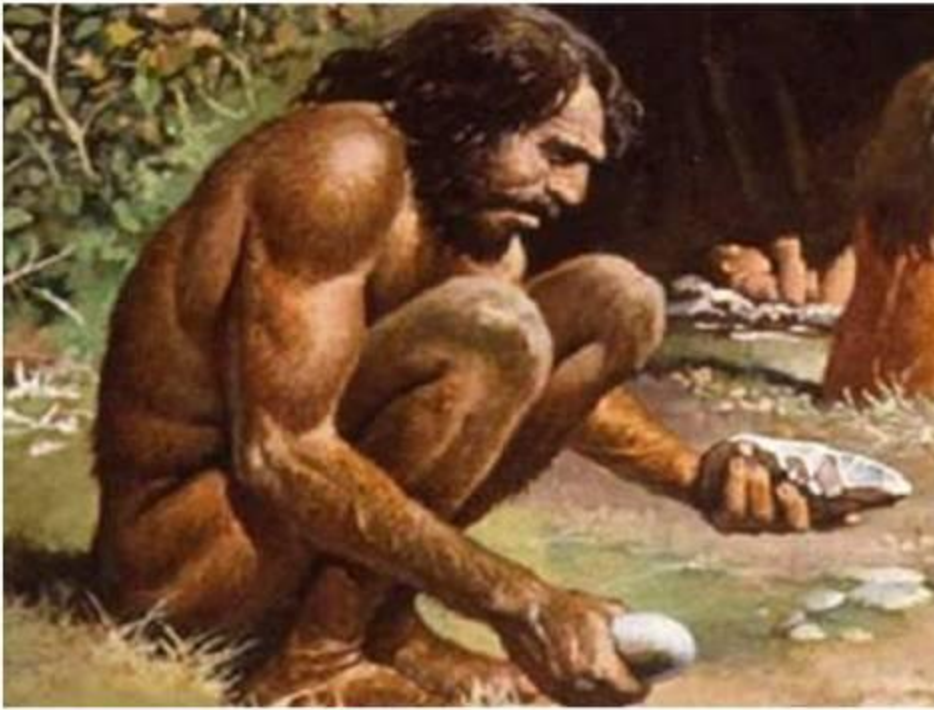


Галактический год - это 200 млн. лет.





*Знойное лето молодой Земли.
2 млн. лет назад
48 галактических часов.*



Люди тогда не умели ещё с огнём обращаться, и шкуры,
Снятые с диких зверей, не служили одеждой их телу.
В рощах, в лесах или горных они обитали пещерах.
Всякий, добыча кому попадалась, её произвольно
Брал себе, о себе лишь одном постоянно заботясь...

Лукреций

Древние цивилизации

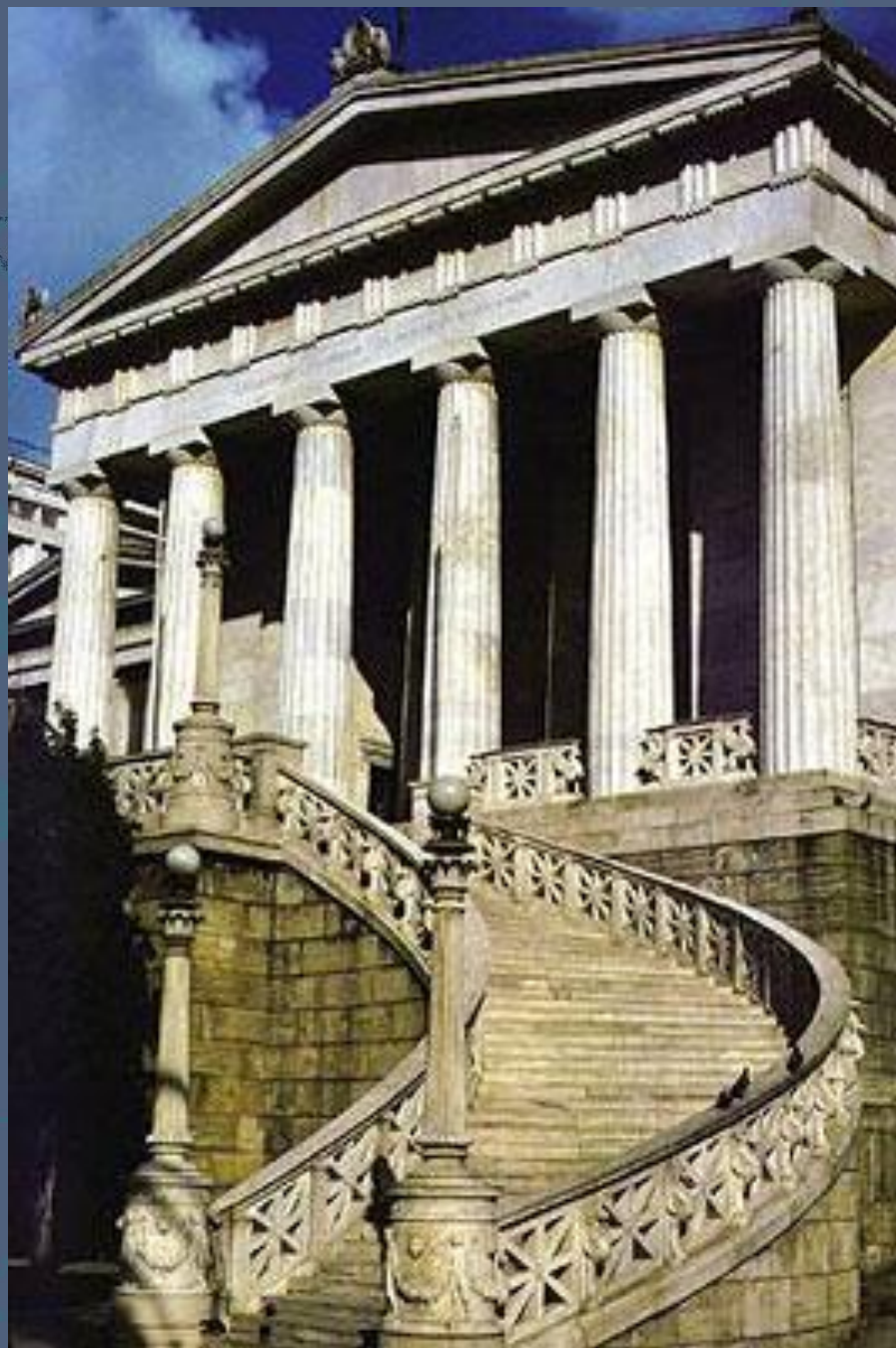
На огромных пространствах в долинах больших рек Тигр, Евфрат, Нил, Инд возникали могущественные рабовладельческие государства.

Древняя Вавилония.

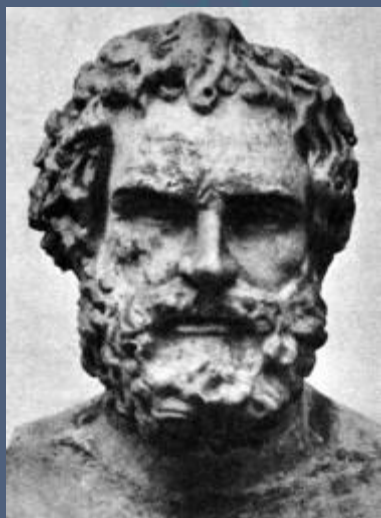
Здесь возникла письменность, был введён первый календарь, они, Вавилонские моряки, открыли небесный полс и планеты.

Древняя Греция.

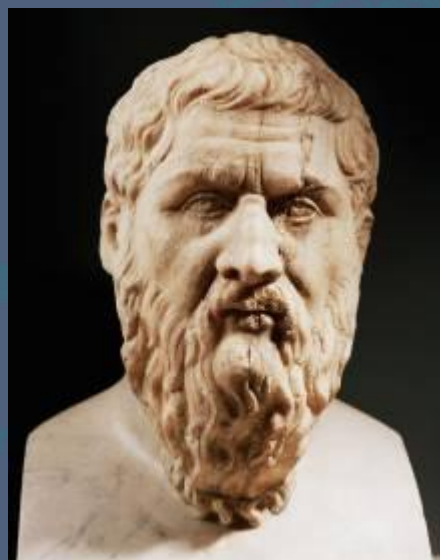
**Именно здесь
зарождася
наука об
устройстве мира.**



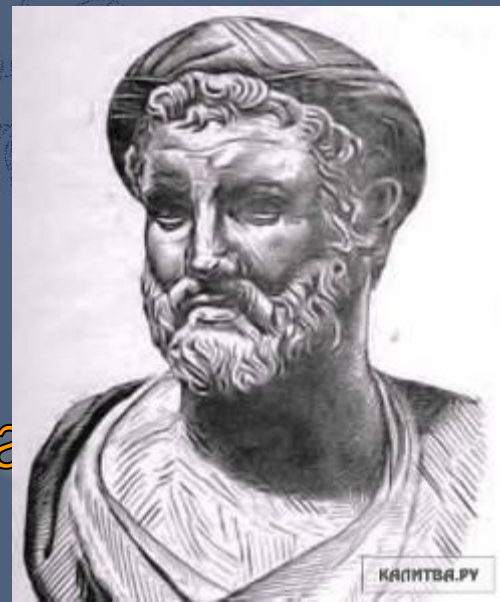
Начала наук о природе заложены в трудах древнегреческих учёных:



Фалеса Милетского
(624-547 г. до н.э.)

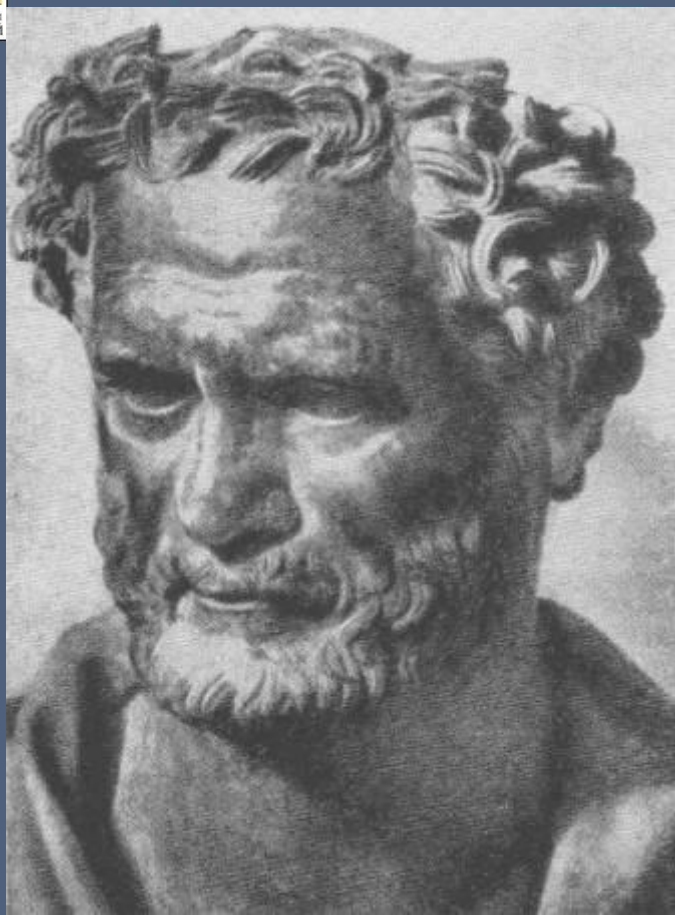


Гераклита Эфесского
(535-475 г. до н.э.)



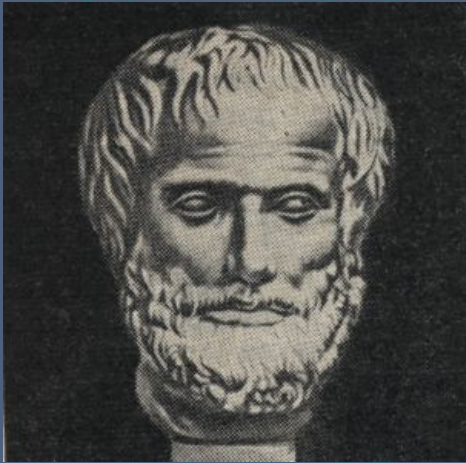
Пифагора Самосского



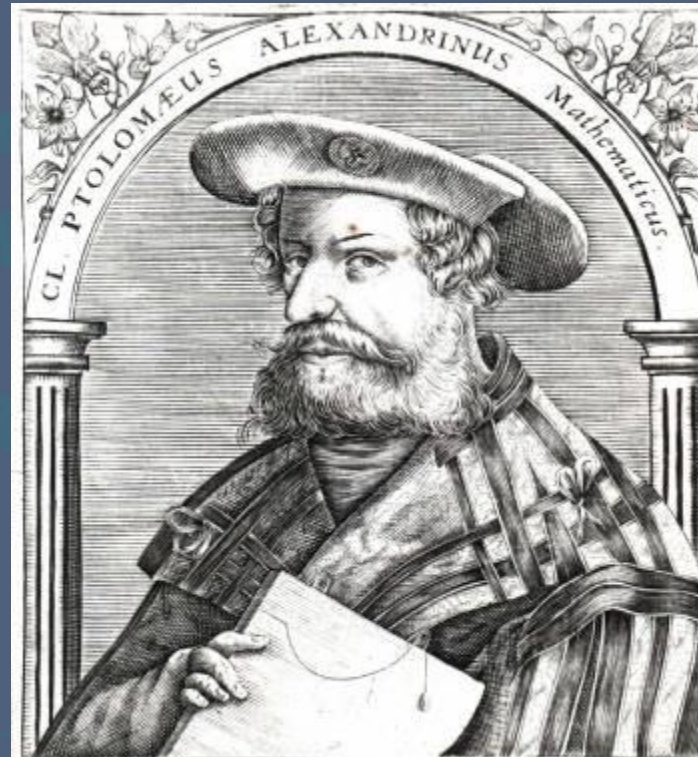


Демокрит из Абдер
(460-370 г. до н.э.)

Учёные Древней Греции

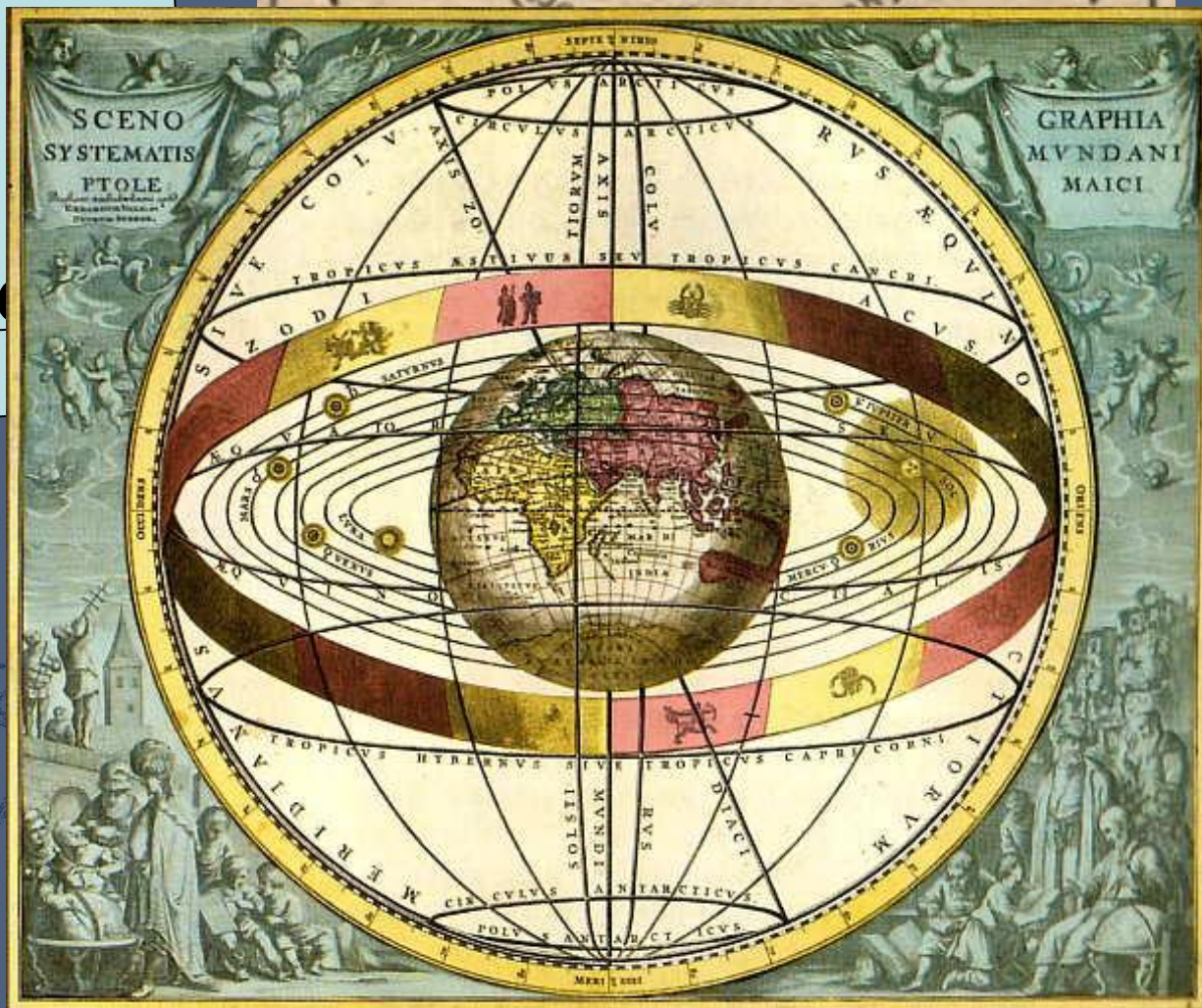


Аристотель



Клавдий Птолемей

Астрономическая картина мира по Птолемею





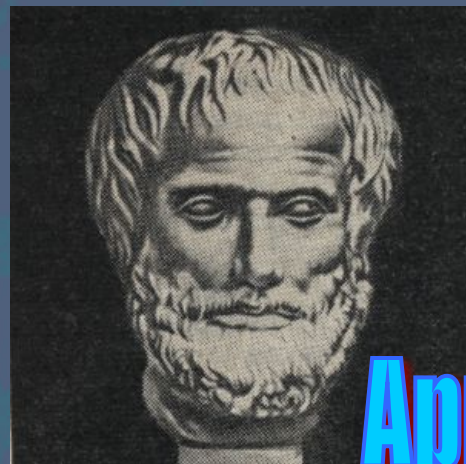
Физика -

наука о природе.

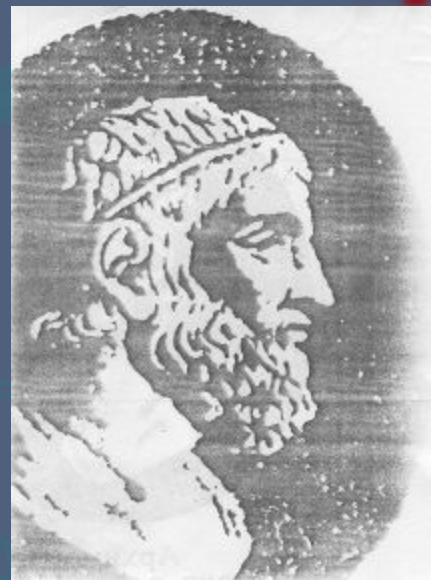
Учёные Древней Греции



Демокрит



Аристотель



Архимед

Астрономическая картина мира по Птолемею

