

*История физики.*

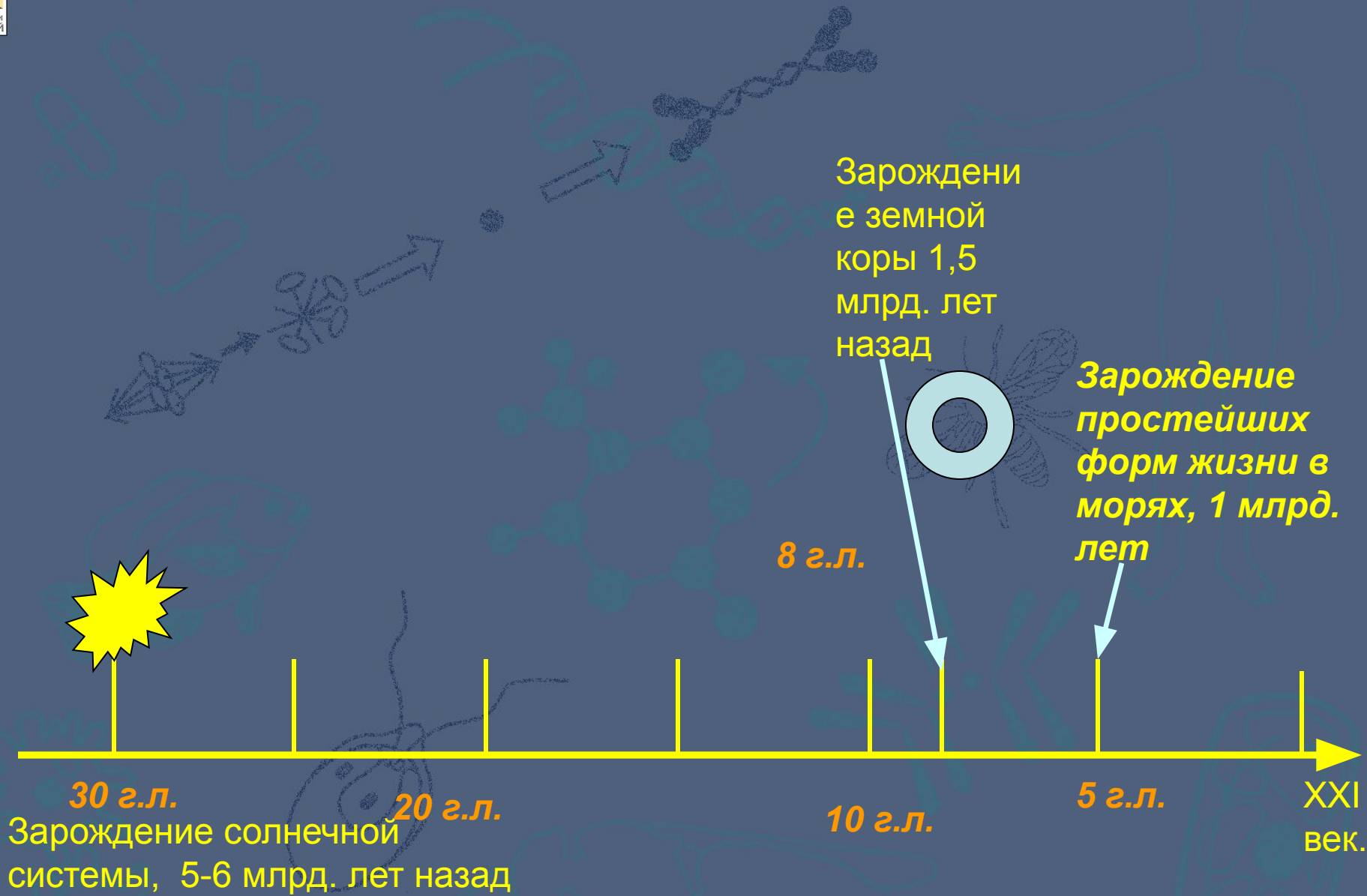
*Развитие представлений*

*о мире.*





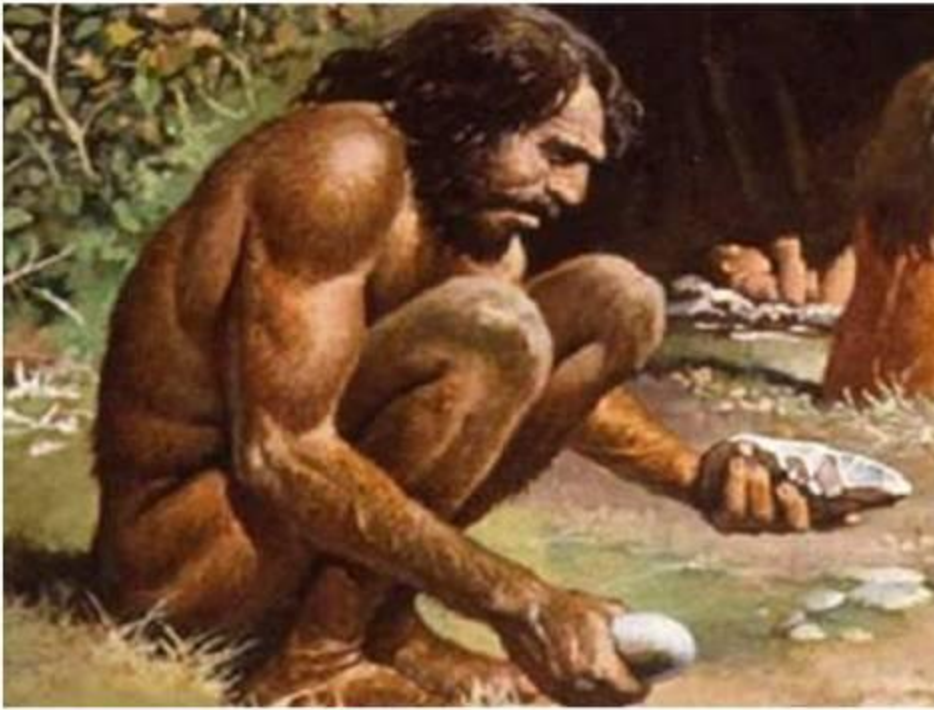
*Галактический год - это  
200 млн. лет.*







*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.

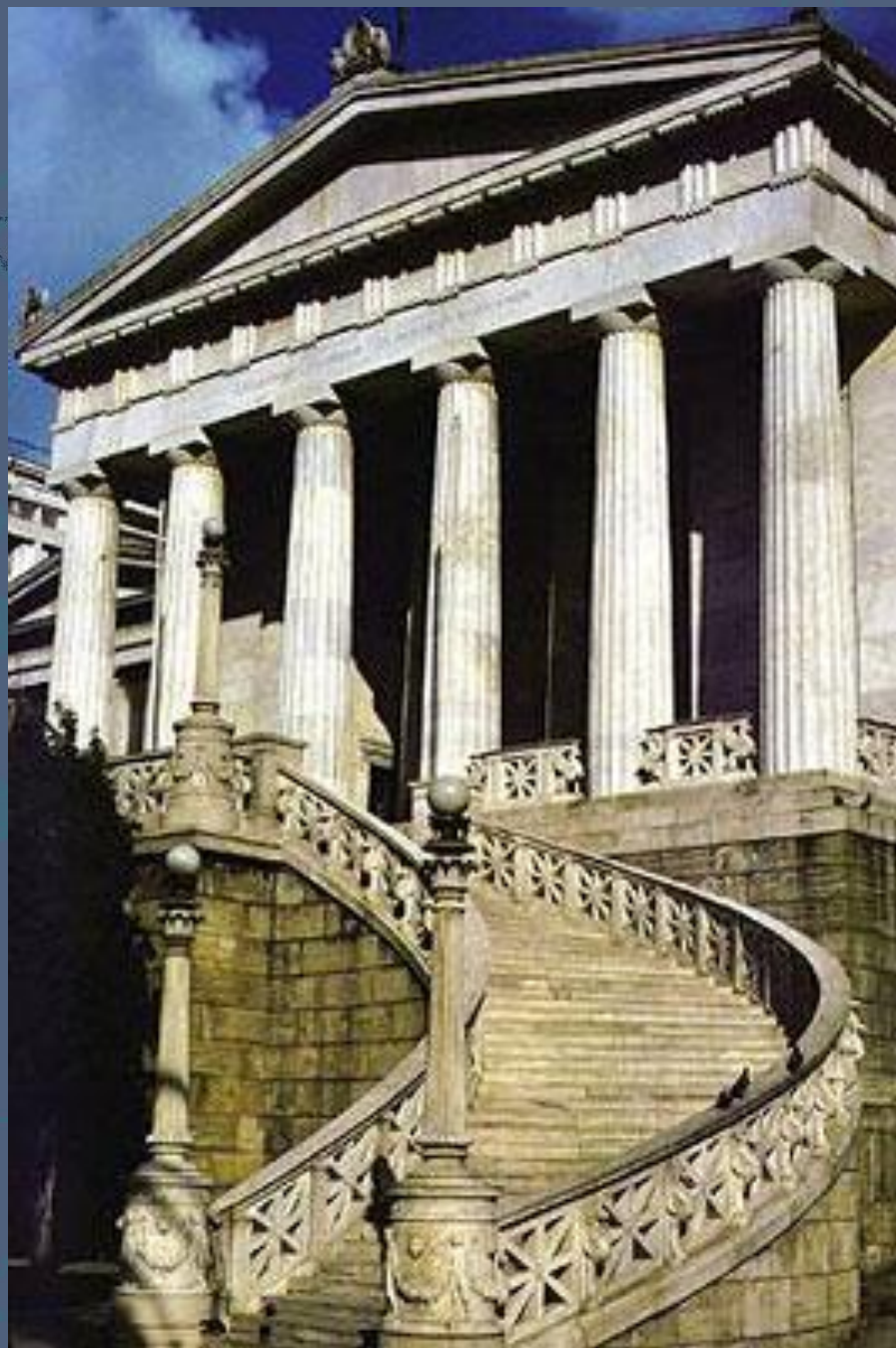
**Древняя Вавилония.**

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

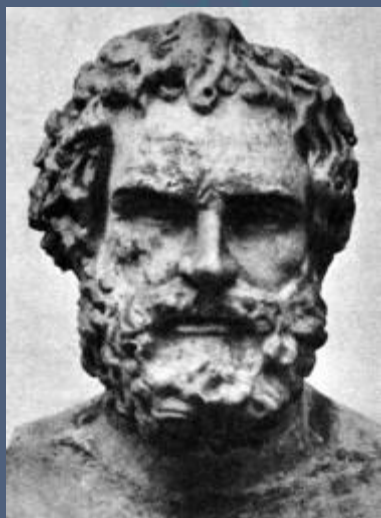


# Древняя Греция.

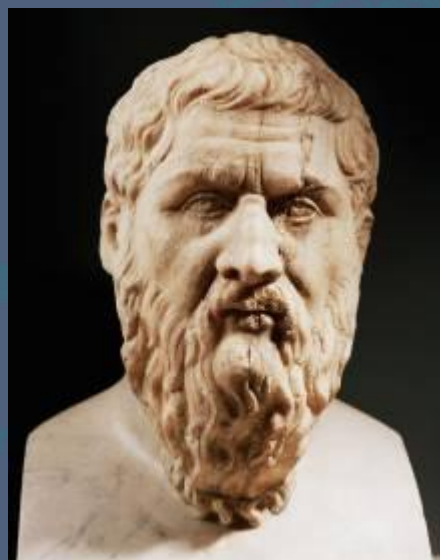
**Именно здесь  
зарождася  
наука об  
устройстве мира.**



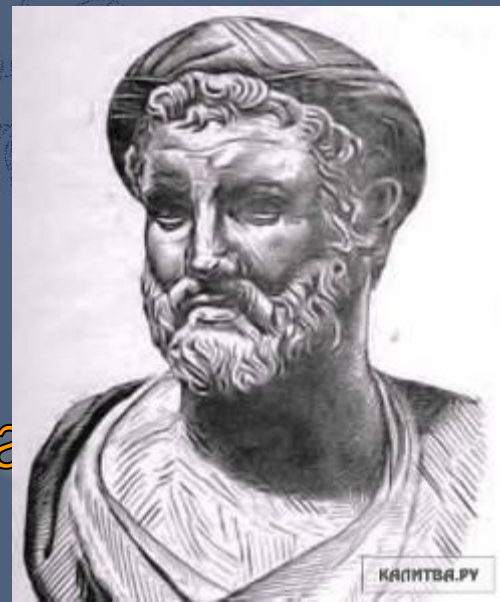
# Начала наук о природе заложены в трудах древнегреческих учёных:



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



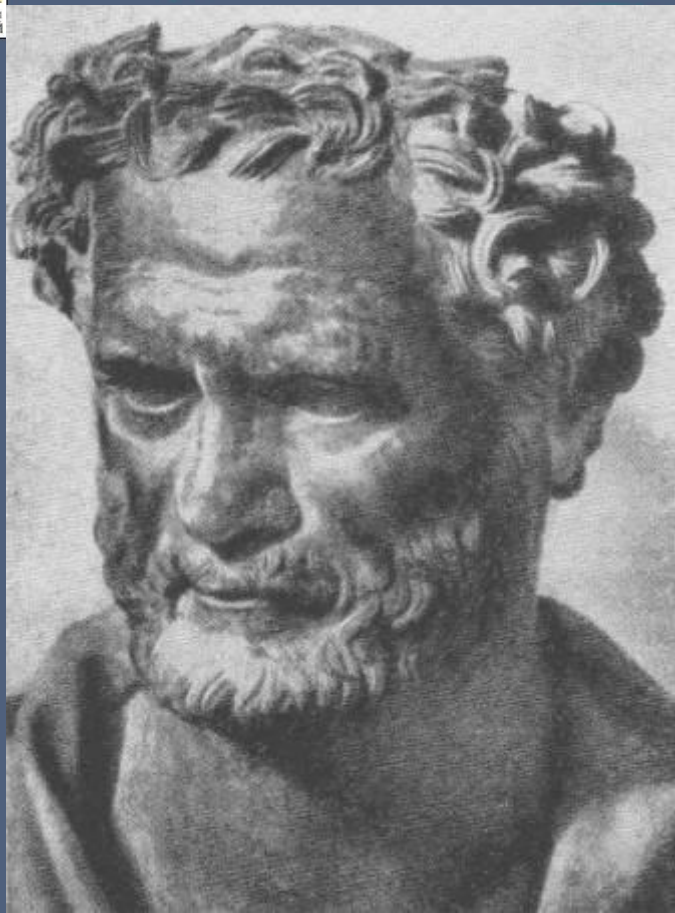
Гераклита Эфесского  
(535-475 г. до н.э.)



Пифагора Самосского

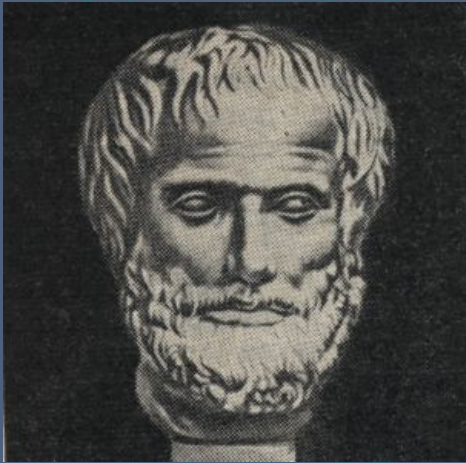






Демокрит из Абдер  
(460-370 г. до н.э.)

# Учёные Древней Греции



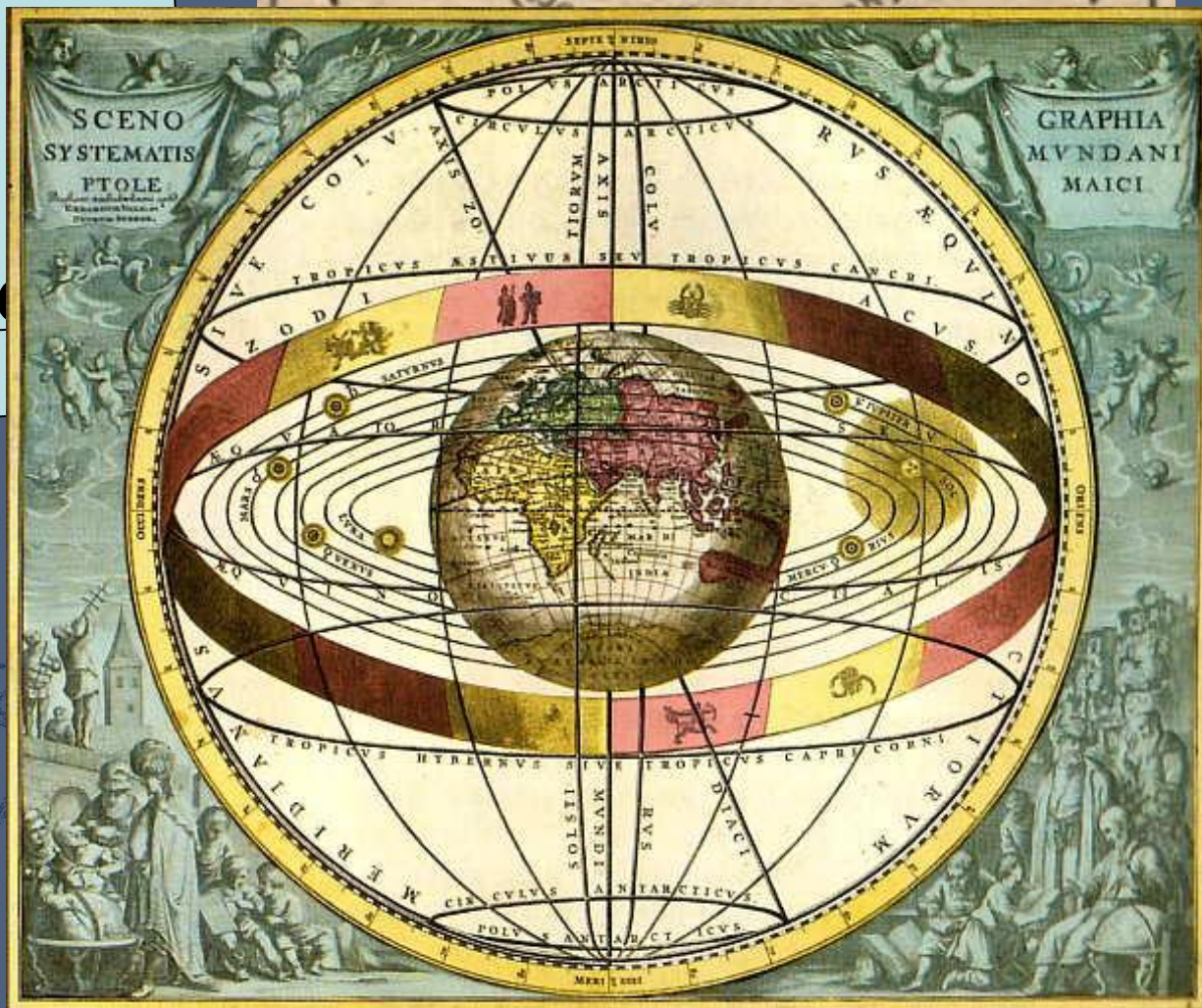
Аристотель



Клавдий Птолемей



# Астрономическая картина мира по Птолемею







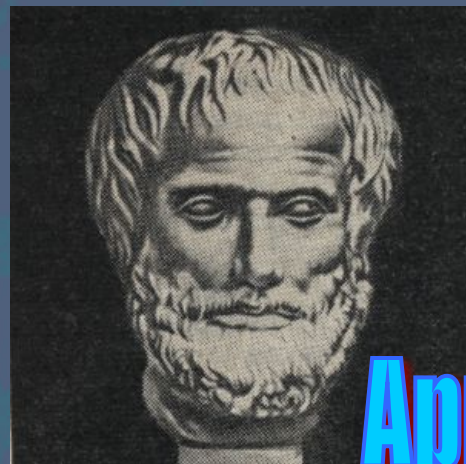
Физика -

наука о природе.

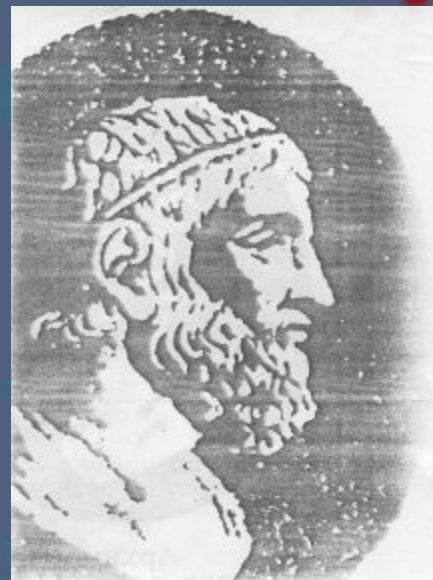
# Учёные Древней Греции



Демокрит



Аристотель



Архимед



# Астрономическая картина мира по Птолемею

