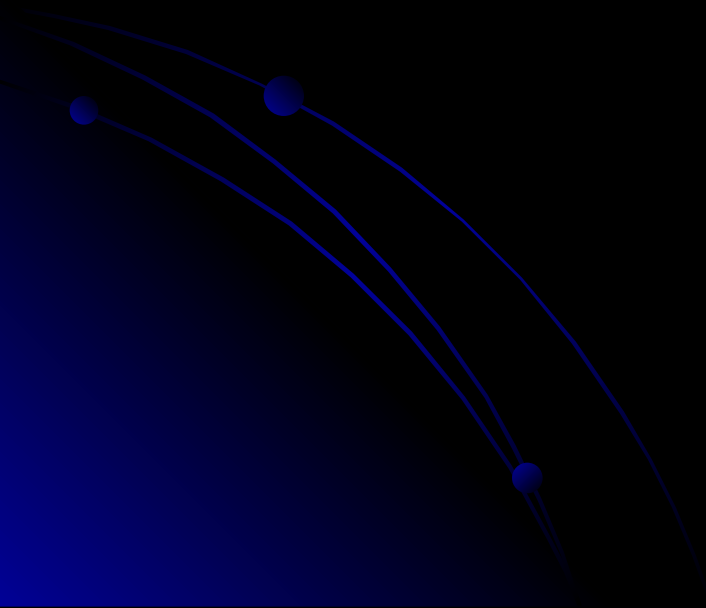


Как древние люди представляли себе Вселенную



Вселенная

- Это космическое пространство и все, что его заполняет: космические или небесные тела, газ, пыль.



Как устроена вселенная?



Древняя Индия



Древний Египет



Древний Вавилон



Пифагор (580 – 500 до н.э.)

- Первым предположил, что Земля не плоская, а имеет форму шара.



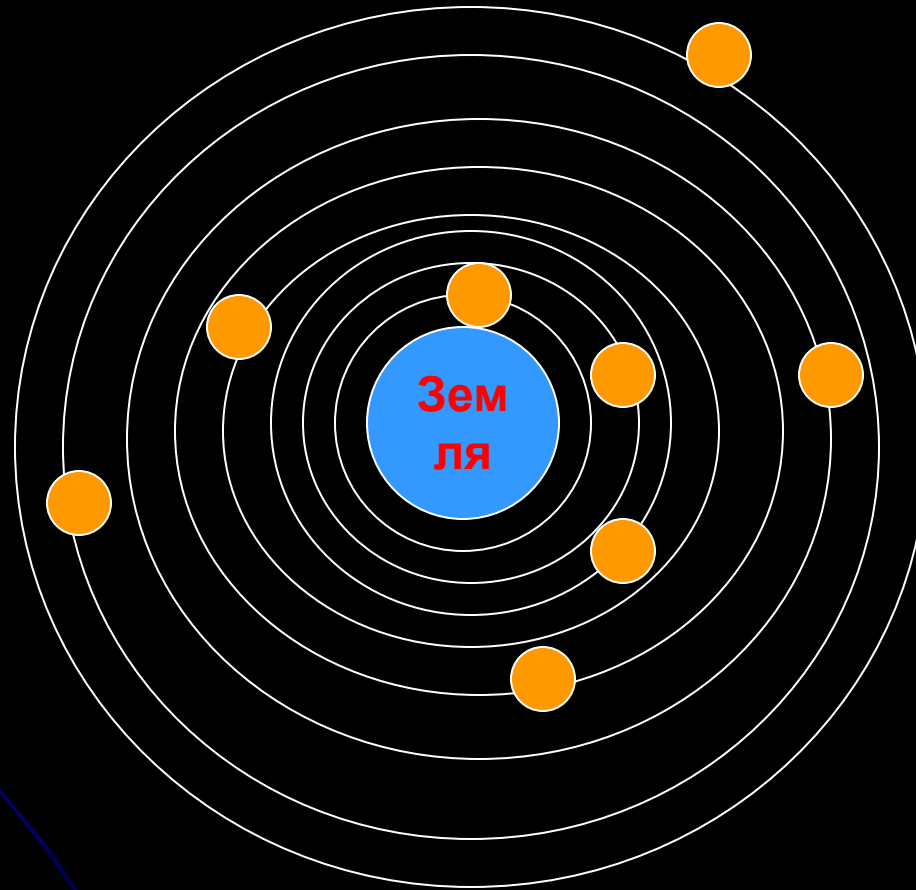
Аристотель

(384 – 322 до н.э.)

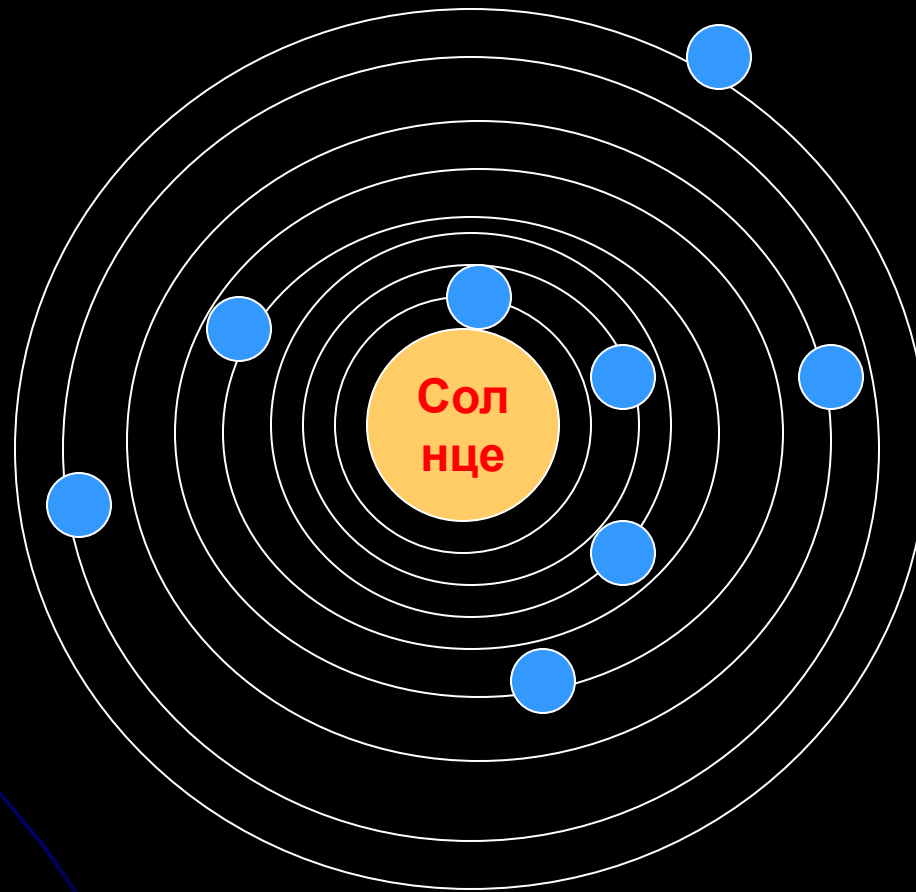
- Правильность этого предположения доказал и другой великий грек – Аристотель.



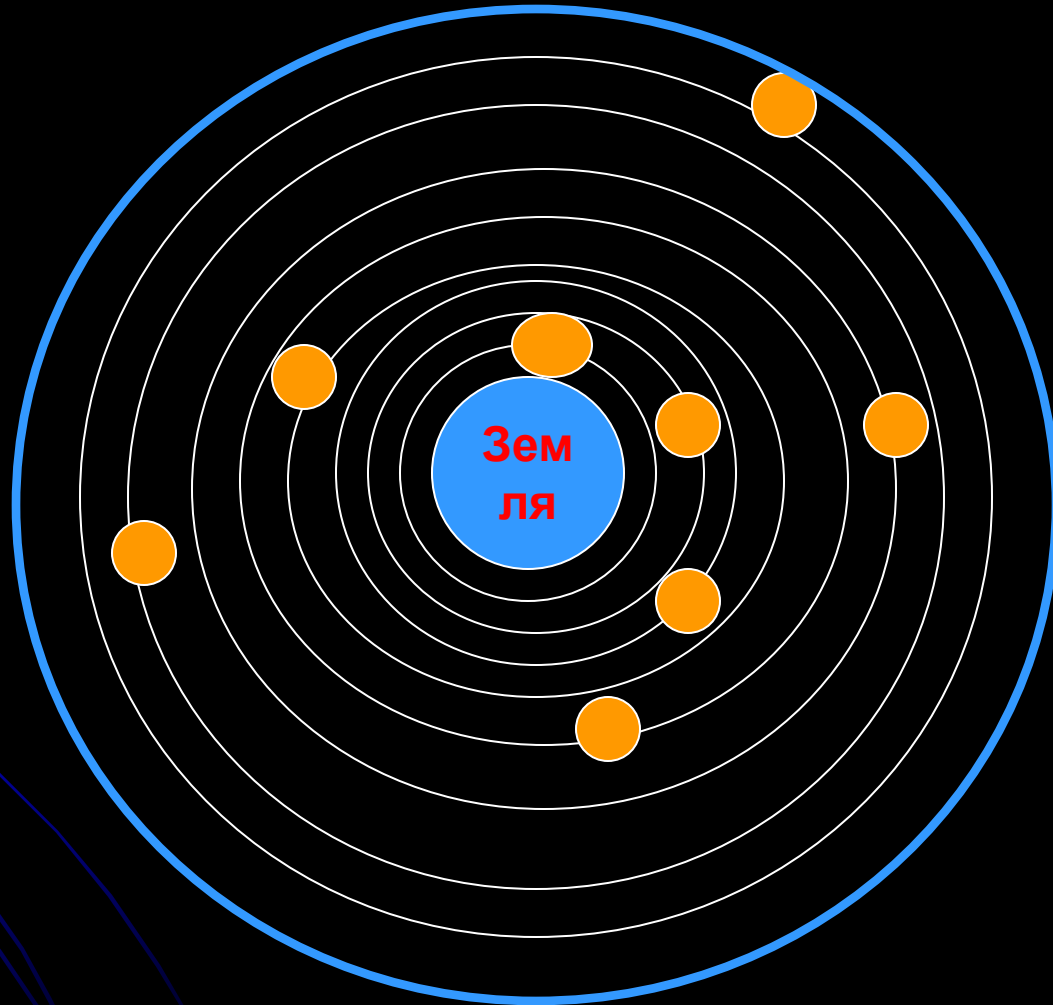
Модель Вселенной по Аристотелю



Модель Вселенной Аристарха Самосского



Модель Вселенной Клавдия Птолемея



Клавдий Птолемей

- Система Клавдия Птолемея хорошо объясняла видимое движение небесных тел.
- Эта система господствовала в науке 13 веков.

