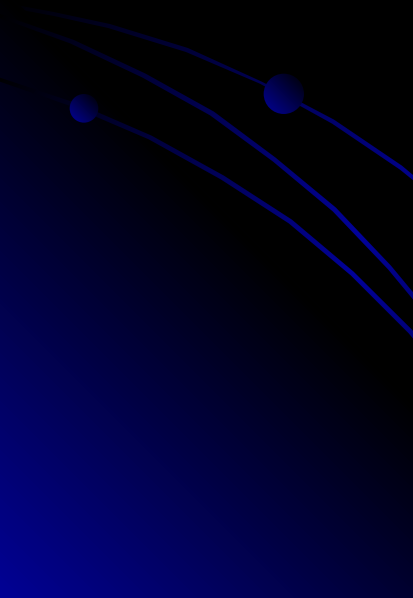


# Как древние люди представляли себе Вселенную



# 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.)

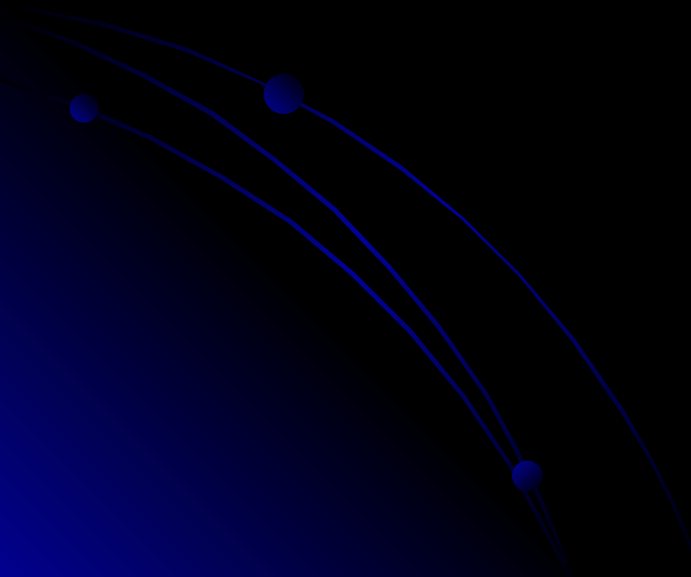
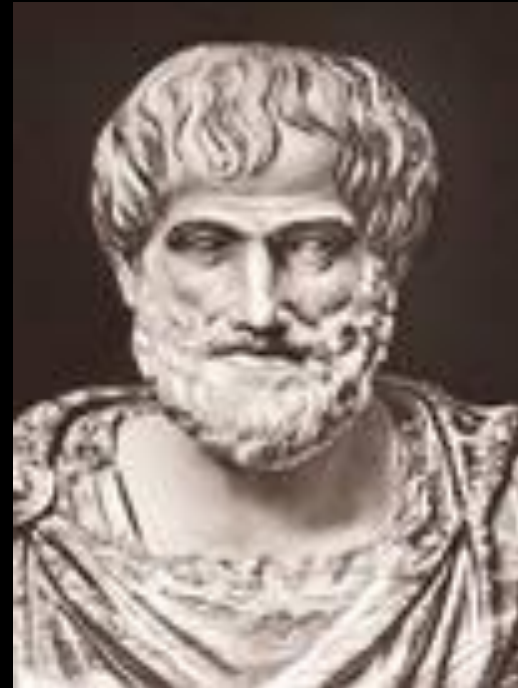
- Первым предположил, что Земля не плоская, а имеет форму шара.



# Аристотель

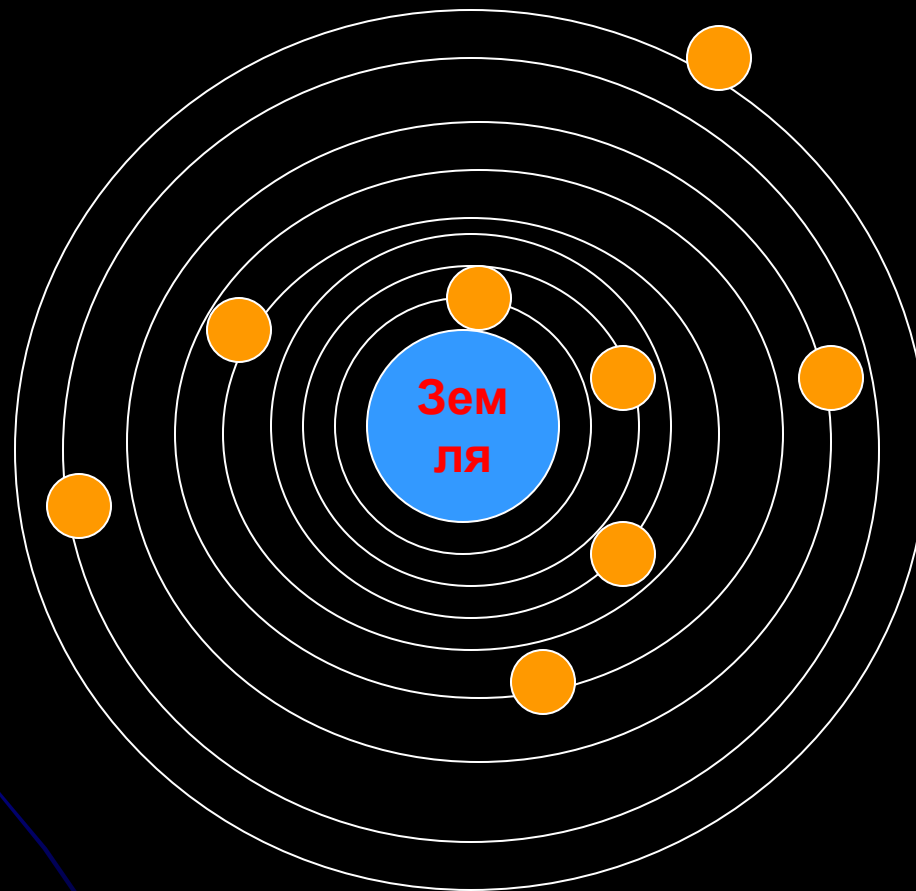
(384 – 322 до н.э.)

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

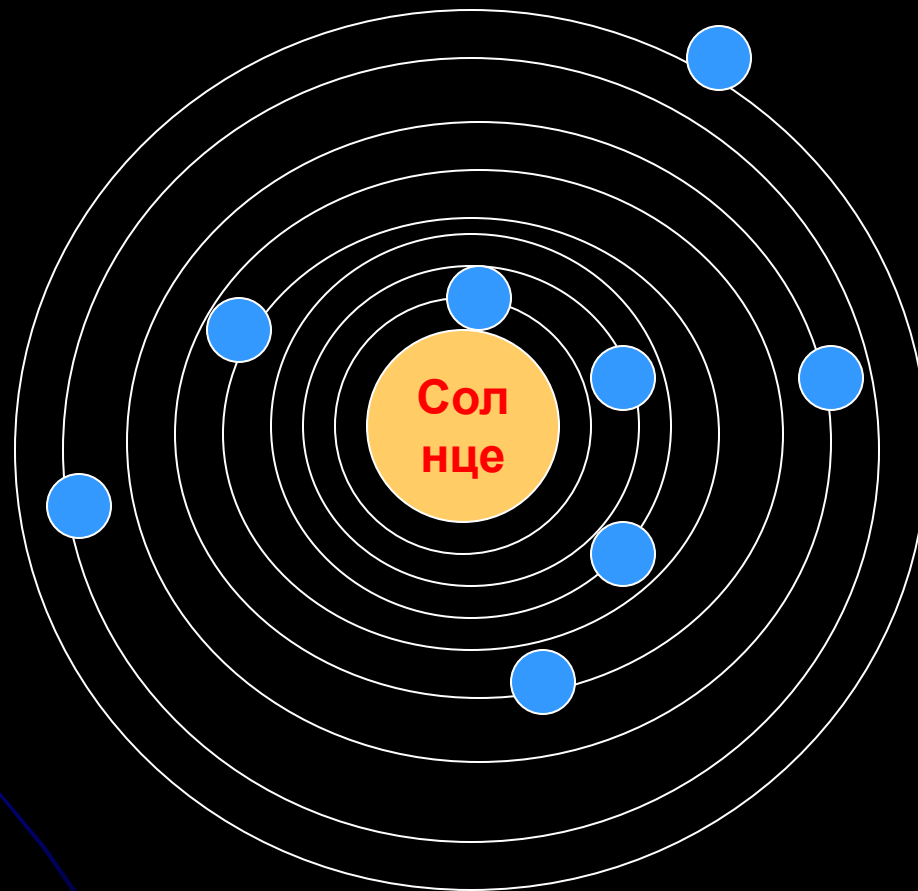




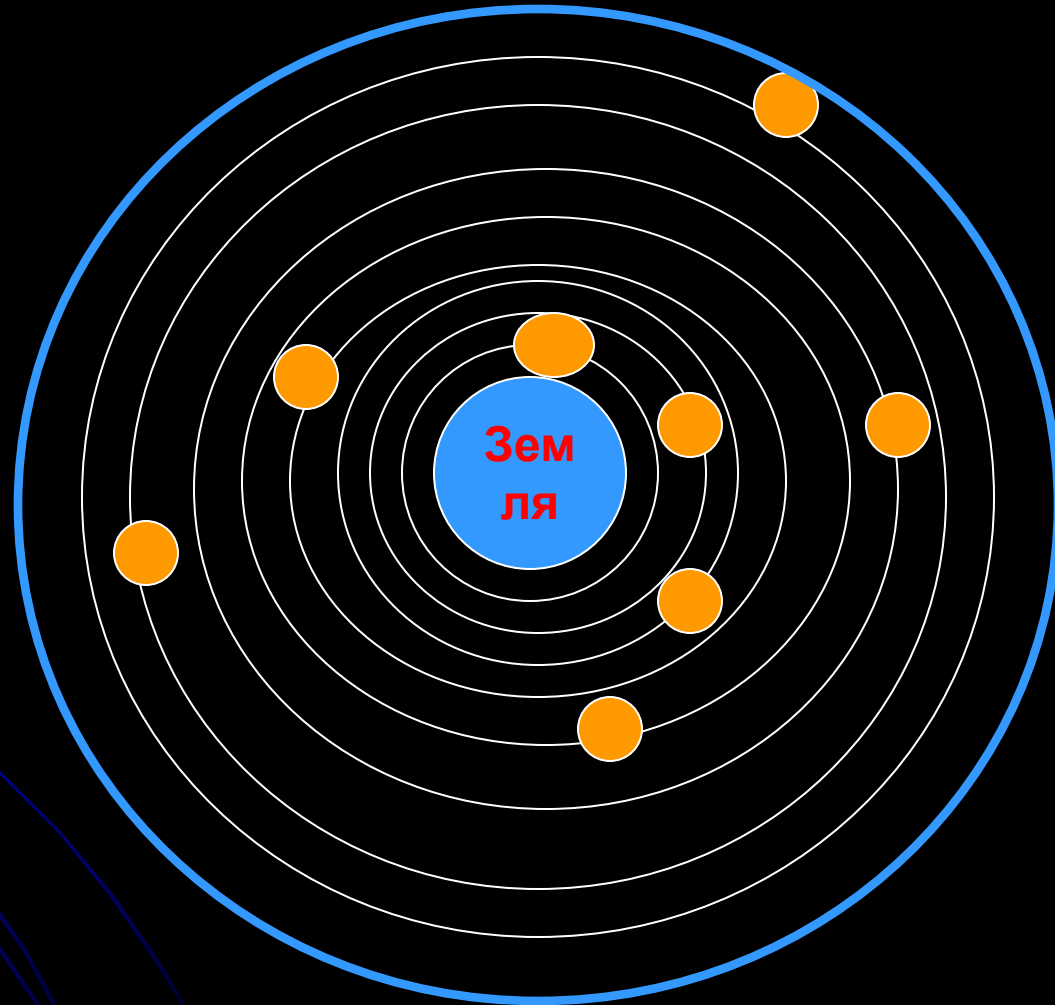
# Модель Вселенной по Аристотелю



# 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.

