

Иоан. Тъ сѫ валчести небесни тѣла, които свѣтятъ нощя на небесната высота.

Уч. Каква величина иматъ?

Иоан. Разна: нѣкои сѫ помалки отъ землята, а нѣкои много поголѣмы, но виждатсе толко малки: Защото сѫ много далечь.

Уч. Какъ се дѣлятъ звѣзды?

Иоан. На движими и кометы.

Уч. Кои сѫ движими?

Иоан. Движими звѣзды, или планеты сѫ: Меркюрій, Венера, Землята, Марсъ, Юпитръ, Сатурнъ, Уранъ и проч: които си промѣняватъ мѣстото непрестанно като се вртятъ около слънцето, отъ което заемнѣватъ свѣтлинѣ.

Уч. Кои сѫ недвижими?

Иоан. Тъ сѫ самосвѣтящи, които не се движатъ, нити си промѣняватъ мѣстото.

Уч. Кои сѫ кометы?

Иоан. Кометы, или опашасты звѣзды сѫ движими, и темни, които не се движатъ отъ една страна на друга като прочите, но се движатъ на сѣкаде: къмъ Востокъ, Западъ, Сѣверъ и Югъ. Тъ се приближаватъ и отдалечаватъ отъ слънцето, и заемнѣватъ отъ него свѣтлинѣ, която е дѣлговата като опашка, и трае по мѣсяци, или нѣколко дни, или часове.

Уч. Какво разположеніе иматъ движимите планеты?

Иоан. Най близѣ до землята е лѣната, погорѣ Меркюрій, понагорѣ Венера, подирѣ нея слънцето, отъ тамо нагорѣ е Марсъ, погорѣ Юпитеръ, понагорѣ Сатурнъ, ощи понагорѣ Уранъ, а отъ тамо нагорѣ сѫ неподвижните звѣзды.