

Колко време бы ся потрѣвало за да достигне видѣлина-та до зе-
миж-тѣхъ отъ найближнѣхъ-тѣхъ звѣзды. Что образовать на небо-то нѣкои
отъ далечны-тѣхъ звѣзды. Какъ ся простира по свода небесный млѣч-
ный пѣтъ. Кога може да ся види това. Что може да ся каже за
голѣминѣхъ-тѣхъ на звѣзды-тѣхъ. Что може да ся каже за тѣхный свѣтъ.
Что може да ся каже за движеніе-то имъ.

Планеты. Освѣнь звѣзды-тѣхъ забѣлѣжвать ся
на свода небесный още другъ родъ тѣла , които по
външній си видъ, нѣколко приличать на звѣзды. Тѣи
приличать на звѣзды 1) по това, че и они издавать
свѣтъ, както и звѣзды-тѣхъ, и 2) — по видимѣхъ-тѣхъ си
величинѣхъ. Отъ това ги считали въ старинѣхъ за звѣзды.
Но понеже тыя тѣла си промѣнявать мѣсто-то отно-
сительно къмъ звѣзды-тѣхъ, то древни-тѣхъ народы ги
нарекли *планеты*, което значи блуждающіи. Подиръ
узнали, че, планеты-тѣхъ ако и да издавать свѣтлинѣхъ,
но тѣхна-та свѣтлина не е такава , каквато у звѣз-
ды-тѣхъ; звѣзды-тѣхъ свѣтъхъ съ своиѣхъ собственѣхъ свѣ-
тлинѣхъ, както и сѣнце-то, а планеты-тѣхъ съ свѣтлинѣхъ
отраженѣхъ отъ сѣнце-то. Узнали такожде, че пла-
неты-тѣхъ ся намиратъ несравненно поблизу до зе-
миж-тѣхъ, нежели звѣзды-тѣхъ. Затова и настоящѣхъ-тѣхъ
имъ голѣминѣхъ никакъ не трѣбва да считаме равнѣхъ
съ голѣминѣхъ-тѣхъ на звѣзды-тѣхъ. Планеты-тѣхъ по го-
лѣминѣхъ-тѣхъ мало-много приближавать до земли-тѣхъ:
едни сѣхъ поголѣмы отъ неѣхъ, другы — помалкы.
Узнали такожде и това, че по фигурѣхъ-тѣхъ си плане-
ты-тѣхъ сѣхъ сѣщо такыва клѣба, както и земя-та, и че
тыя клѣба, както и земя-та, ся обръщать такожде
около свои-тѣхъ оси и наедно съ това всѣхъ, по
своиѣхъ-тѣхъ орбитѣхъ, около сѣнце-то, съ тажъ само
разликѣхъ, че едни употрѣблявать и за двѣ-тѣхъ дви-
женія повече време, нежели наша-та земя, дру-
гы — помалко.