

Има ли на небесный сводъ тѣла, които, по външній си видъ, да приличать на звѣзды. По какво приличать они на звѣзды. Какво излѣзло отъ таѣхъ приликъ. Какъ нарекли въ старинѣхъ тѣхъ тѣла и что значи тѣхно-то имя. Какво узнали подиръ за видѣлиня-тѣхъ на планеты-тѣхъ и за растояніе-то имъ отъ земь-тѣхъ. По какво приличать планеты-тѣхъ на земь-тѣхъ и съ какво ся отличають отъ неѣхъ.

**Луна.** Между всички-тѣхъ небесны тѣла мѣсячина-та е найблизу до земь-тѣхъ. Тя ся намира толкось близу, чтото, ако быхмѣ вѣрѣли безъ запискѣхъ кѣмъ неѣхъ на право со скоростъ по 7 мили въ часъ, то бы ни потрѣбовало на това пътуваніе неповече отъ 9 мѣсяцы. (Колко е далече сълнце-то отъ земь-тѣхъ?) Оттова ни ся и показва свѣтлыя-тѣхъ кръгъ лунный по голѣминѣхъ-тѣхъ равенъ съ сълнечныя; но въ дѣйствительность луна-та е 50 пѣти помалка отъ земь-тѣхъ (земя-та колко пѣти е помалка отъ сълнце-то?) Видѣлина-та, която доходи отъ мѣсячинахъ-тѣхъ на земь-тѣхъ, не е нейна собствена видѣлина, а е займена ото сълнце-то. Отъ всички-тѣхъ небесны тѣла, които видимымъ образомъ ся вѣртытъ около земь-тѣхъ, само луна-та обикаля около земь-тѣхъ, но въ посокѣхъ противнѣхъ на онаѣхъ, която ни ся показва, сир. не отъ в. кѣмъ з. а отъ з. кѣмъ в., и именно така, както ся обръща земля-та около ось-тѣхъ си. Луна-та свършва дѣйствительный си пѣтъ около земь-тѣхъ въ 28 дни приблизително. Понеже луна-та при свое-со движеніе около земь-тѣхъ, пътува на едно съ земь-тѣхъ около сълнце-то, то по ради това ѣхъ наричатъ *спѣтници* на земь-тѣхъ. Таковыя спѣтницы има и у нѣкои другы планеты. Отъ различно-то положеніе на лунѣхъ-тѣхъ кѣмъ сълнце-то и кѣмъ земь-тѣхъ зависѣтъ различны-тѣ *фазы* (виды), въ каквыто ни ся показва луна-та на небесныя сводъ, и явленія-та на *сълнечно-то* и *луно затмѣніе*.