

голѣмо отъ земѣ-тѣ ни, и нѣ сме на далечъ отъ него на шестдесять и девять милліона часове.

А какво нѣщо е слѣнце-то? що гори у него и какъ ся прѣскать отъ него свѣтлина и топлина? — За това малко нѣщо ся знае наздраво; нѣ учени-ти все понабаткватъ по нѣщо.

Наздраво ся знае само, че свѣтлина-та достига до земѣ-тѣ ни много брѣзо; тя достига до насъ за осѣмъ и половинѣ минути, а то ще рѣче, че на минутѣ изминува по 8 милліона часове пѣтъ. А колко е и каква е тая брѣзота вые щете ѣ проумѣете, ако ѣ посрѣщнемъ съ другѣ нѣкоѣ познатѣ брѣзотѣ. Една топка, врѣлена изъ топѣ, ако бы лѣтяла все съ онѣѣ скоростъ, коѣ-то има, кога излѣзе изъ топа, трѣбуваше да лѣти цѣлы 25 години за да стигне до слѣнце-то; а всичкѣй тоя пѣтъ свѣтлина-та зема само за 8 и половинѣ минути!

За мѣсяца знаемъ нѣщо повечко, защо-то той е най-близу до земѣ-тѣ, та по-добрѣ е разгледанъ. Нѣ вече каза хмы, че мѣсяць-тѣ е валчестъ, и все си остая такѣвъ, ако и да го гядамы по нѣкога щрѣбъ. Мѣсяць-тѣ обыкаля около земѣ-тѣ и е по-малѣкъ отъ неѣ, защо-то и на небе-то, както и на земѣ-тѣ, го-малко-то ся врѣти около по-голѣмо-то, а не по-полѣмо-то около по-малко-то. Звѣздобройци-ти прѣсмѣтнѣли и намѣрили, че мѣсяць-тѣ иде 49 пѣти по-малѣкъ отъ земѣ-тѣ, и далечъ е отъ насъ около 100 хыляды часове.

Мѣсяць-тѣ ся врѣти около земѣ-тѣ, отъ западъ камъ истокъ, и за да заобыкали веднажъ трѣбувать му смаль не 29 дни; за това и врѣмя-то отъ 29 дни наричямы единъ мѣсяць. Прѣзъ това врѣмя нѣ видимъ мѣсячинѣ-тѣ най-напрѣдъ като срѣпъ,