

Всички ти прѣдмѣти, малки и голѣми, като, гѣшти, црѣкви, градове, планини зиматъ да ни се видатъ по-малки, колкото се отдалечавами отъ тѣхъ. Ако ви рекатъ, че една сграда, што видите, се намира два три часа далече отъ васъ, ви, като знаете, че прѣдмѣти ти отдалече се видатъ по-малки, за-въ-часъ ште се усѣтите, че таа сграда не је толкова малка, както ви се види. Така и ако видите на небосклонъ тѣ отъ десетъ петнадесетъ часа далече нѣшто високо колкото една могила, отједнажъ ште си помислите, че това трѣбова да је нѣкоја голѣма планина.

Нѣ какво би си помислили, ако ви кажатъ, че мѣсечина та, която ни се види голѣма колкото едно блюдо, намира се далече отъ васъ около сто тисешти часа? То се знае, ви това ште повѣровате, кога разберете, че мѣсечина та је близу 50 пѣти по-малка отъ земата, на която ми живѣемъ. И слънцето, която се види малко нѣшто по-голѣмо отъ мѣсечина та, је много оште по-далече. Помислѣте си, колко је голѣмо то, кога го видимъ толкова голѣмо отъ 50 милиона часа далече. Има много звѣзди, които са оште по-далече отъ слънцето. А колко ли трѣбова да са голѣми тиа звѣздици, кога се видатъ отъ толкова много далече!

### З Е М И А.

Ми вече знаемъ, че звѣздити, които ни се виждатъ да бльштатъ на небо то като бльштунки, такѣви са голѣми земи, штото на тѣхъ свободно могатъ да се смѣстатъ съ милиони човѣци. Ми не знаемъ има ли тамъ човѣци; нѣ знаемъ само това, че ако можеше човѣкъ да погледне на наша та земя отъ една отъ тиа звѣзди, той, или не штѣше съвѣмъ да ја види, или, ако ја види, ште ја види като една бльштунка, както ни се видатъ звѣздити отъ земата. Нѣ на таа бльштунка има доста мѣсто за тисешти милиони човѣци, за градове ти имъ, за селата и нивята имъ, и за много пенаселени пустини, ако и повече отъ двѣ тѣ третини на вѣсичка та земна поврѣхнина да је захваната съ вода: съ океани и морета.

На човѣкъ тѣ са поискало да знае, какѣвъ видъ има таа звѣзда, на която той живѣе. Нѣ какъ да направи това нѣшто? Ми знаемъ, че видъ тѣ на прѣдмѣти ти човѣкъ може да познае съ гледане и съ пипане, та, кога рече да познае видъ тѣ на набљаката, зима ја въ рѣка и ја разгледова отъ вѣсички ти и