

ако тръгнемъ да вървимъ все въ една и съща посока, най-после ще достигнемъ края на земята. Хората мислили, че следъ тоя край се започва морето, което нѣйде далечъ отъ брѣговете си се излива въ бездѣнна пропастъ. Затова се страхували да се отдалечаватъ много отъ брѣга. Страхували се да не паднатъ въ тая пропастъ, отъ която не би било възможно да се върнатъ назадъ. Тѣ си представяли земята като нѣкакъвъ островъ, който лежи срѣдъ огроменъ океанъ. На що се държитъ островъ и защо той не потъва въ водата подъ морските вълни — това никой не знаялъ.

Сега никой не вѣрва на тия басни. Всѣки знае, че земята не е плосъкъ островъ, а е кълбо, и че не земята се държи на водата, а водата се събира въ низките места на земята. Земята не може да се държи на водата, защото е по-тежка отъ нея. Бездѣнни морета нѣма. Всѣко море има дъно. Сега ние знаемъ, че ако тръгне нѣкой да пѫтува все по една посока, то рано или късно ще изходи замното кълбо въ крѣгъ и ще се върне на сѫщото място, отъ дето е излѣзълъ, само че отъ другата страна. Сега хората постоянно предприематъ околосвѣтски пѫтешествия.

Както у насъ на земята, така и на луната, има планини и долини. Вгледайте се нѣкога внимателно въ пълния месецъ. Вие ще забележите, че той цѣлия е покритъ съ сиви петна, крѣгове и ивици. Тия тѣмни места сѫ долините и тѣснините, които изглеждатъ тѣмни, понеже сѫ по-слабо осветени отъ слънчевите лѣчи, отколкото възвишенията, които ги заобикалятъ.

Въ старо време голѣмите сиви петна сѫтали че сѫ морета; днесъ никой не мисли така. На лу-