ЗЕМЛЯ.

Земля, на которой мы живемъ, міръ, не лепешка, какъ думаютъ наши мужики, а она кругла какъ ядро, какъ арбузъ, какъ мячь. По–этому и зовутъ землю нашу земнымъ шаромъ. Земля или материкъ, матерая земля, облита кругомъ морями; на землѣ есть рѣки и озера, на морѣ острова.

Спросите: почему люди дознались, что земля наша шаръ, что она кругла? А вотъ по какимъ примѣтамъ, слушайте:

Когда смотришь, впередъ ли, назадъ ли, по чистому мѣсту, напримѣръ, по морю, хоть бы на корабль или на приморскій городъ, то видишь, что не только земля, которая вся покрыта горами да пригорками, но и вода, и море стоитъ горбомъ и закрываетъ отъ насъ больше или меньше то, куда смотримъ. Корабль, на примѣръ, когда далекъ отъ насъ, виденъ только въ–половину; а станешь подходить либо подплывать ближе, и корабль открывается все больше и больше, стало–быть снизу его закрыло круглымъ горбомъ моря; а море,

какъ вода, не могло бы стоять горбомъ, если бы не вся земля наша была кругла, какъ шаръ.

Коли поставить что–нибудь, примѣромъ сказать, киверъ, либо книжку, промежду свѣчки и стѣны, то всякому вѣдомо, что тѣнь кивера или книжки этой упадетъ на стѣну, и на стѣнѣ увидишь тотъ же киверъ, либо книжку; и видишь на тѣни, что киверъ твой сдѣланъ заступомъ, къ низу поуже, къ верху пошире; а книжка о четырехъ углахъ. Также точно, коли земля наша станетъ промежъ солнца и луны, то тѣнь земли падаетъ на луну, и видишь ты по тѣни, что земля кругла. Отъ тѣни этой луна меркнетъ, и мы называемъ это затмѣніемъ.

А самое важное и главное доказательство на то, что земля наша кругла, вотъ гдѣ: люди обошли ее на судахъ, на корабляхъ, вокругъ; коли поплывешь ты на суднѣ изъ какаго–нибудь мѣста, положимъ на востокъ, и все будешь итти прямо на востокъ, будешь только обходить встрѣчные острова да отмѣли; такъ придешь ты опять туда же, отколѣ

вышелъ, обойдешь землю вокругъ. Стало–быть, она кругла. Для примѣра, возьми ядро, либо мячь, либо арбузъ, а не то, хоть просто проси товарища, чтобъ для прикладу подставилъ тебѣ голову свою, а ты уставься пальцемъ въ лобъ, да и пошелъ водить кругомъ, все въ одну сторону, помимо праваго уха, черезъ затылокъ, посверхъ лѣваго уха — да обойди эдакъ кругомъ, придешь пальцемъ своимъ опять на то же мѣсто, отколѣ началъ. Такъ и мореходцы наши, обойдутъ всю землю кругомъ и придутъ назадъ, на то же мѣсто, отколѣ вышли, да и говорятъ, что земля кругла. А будь она плоская, блиномъ, либо доской, такъ кругомъ обойти было бы нельзя: черезъ край, черезъ ребро не перевалишься; и будь она брусомъ, четыреугольная, также не обойдешь, угловъ не минуешь; стало–быть, она, земля наша, кругла и правдиво называется шаромъ.