

Движение на земята. Земята се *движи* двояко: около остъта си и около слънцето.

Земна остъ се нарича една права чърта, мислено прокарана прѣзъ срѣдъ земното кълбо, около която се върти земното кълбо. Краищата на земната остъ наричатъ се *полюси* (сѣверний и южний).

Въртѣнието на земята около остъта става за 24 часа или за единъ день и една ношть и затова го наричатъ *денонощно*. Обикаленіето на земята около слънцето става за 365 дни и нѣшто или за една година и затова се нарича *годишно*.

Отъ въртѣнието на земята около остъта става деньтъ и ноштьта: на огрѣяната половина отъ земното кълбо бива день, а на неогрѣяната —, ношть.

Отъ въртѣнието на земята около остъта става деньтъ и ноштьта: на огрѣяната половина на земята бива день, а на неогрѣяната — ношть.

Отъ обикаленіето на земята около слънцето дни ти и ношти ти ставатъ малки и голѣми и промѣняваніето на четиретѣ годишни врѣмена, защото *земната остъ*, кога обикаля около слънцето, стои така: 1, *тя всякога стои наведена камъ равнището на орбитата* *) и 2, *държи всякога посоката си все на една страна*. Отъ такъво положение на земната остъ излизата земята обръшта камъ слънцето то повече сѣ-

*) Орбита се нарича пътьтъ, по който обикаля земята около слънцето.