

це-то са затулова само за нѣкое мѣсто на земь-тж, а не за сичкж-тж земь. Ето каква е причина-та дѣто ный рѣдко виждаме слънчово затмѣніе, макаръ сѣка година да са случаватъ по нѣколко, какво-то е видно въ календари-тѣ. Слънце-то са скрива само за онова мѣсто, дѣто пада мѣсична-та сѣнка.

А кога-то дойде земя-та направо между слънце-то и мѣсица, тогава слънчова-та свѣтли-на са задържа отъ земь-тж и не пада на мѣсица. Тогава мѣсица не бива освѣтенъ и ный казваме има *мѣсично затмѣніе*. Защо-то земя-та е по-голяма отъ мѣсица; то земна-та сѣнка покрива сичко-то тръкало на мѣсица и луна та става невидѣна за сичкж-тж земь. Това ще каже, че мѣсичны-тѣ затмѣнія биватъ цѣлы.

Отъ това, дѣто мѣсица не свѣти, кога-то не го освѣщава слънце-то, става ясно, че мѣсица нѣма свож свѣтлинж, сир. не е свѣтливо тѣло, и заема свѣтлинж-тж си отъ слънце-то.

Нъ не трѣба да мыслимъ, че слънчовы затмѣнія ставатъ сѣкога, кога-то мѣсица дойде между слънце-то и земь-тж; това не е тѣй. Затмѣнія-та ставатъ нарѣдко, зашто-то пхтя на мѣсица са пада малко отстранж отъ пхтя на земь-тж и сѣнкы-тѣ рѣдко падатъ на мѣсица или на земь-тж.

Видѣхте ли сѣга, какво нѣщо сж затмѣнія-та? Тый сж нѣща, кои-то излазятъ отъ редове-