

6. Луна-та.

П. Що е луна-та?

О. Луна-та или мъсещъ-тъ е валчесто едно тѣло, както и земя-та; наричка се нощно свѣтило, започто ни свѣти нощъя, когато сме лишени отъ сънчозвѣздъ свѣтлинѣ.

П. Луна-та по-голѣма ли е отъ други-тѣ планеты, споредъ както ны се види?

О. Луна-та е най-малка-та отъ планеты-тѣ; а види ни се по-голѣма, започто тя отъ сички-тѣ други е по-близо до насъ.

П. Какъвъ путь прави луна-та?

О. Тя обикаля земя-та въ 27 дена, 7 часа и 3 минути; обръща се около себе си въ сѫщо-то време, и следува движенье-то на земѣ-тѣ около сънцето.

П.. Защо луна-та ту околчестѣ, ту щарбѫ и като сърпъ се вижда?

О.. Разны-тѣ тѣзи образи, които лунни измѣненія (фази) наричатъ, ставатъ отъ нейно-то около земѣ-тѣ обръщанье. Луна-та, като нема отъ само-себя си свѣтлина, виждаме само тъзи нейнѣ странж., којкто отъ сънцето е освѣтен; нѣкой путь се случва тѣй, щото дїа виждаме само един чистъ отъ освѣтенъ-тѣй странж; и тогава другата нейнна чистъ, която остава въ тъмнинѣ, губи се за насъ, и се види да е нащърбен; ту отъ единъ-тѣ, ту отъ другъ-тѣ странж..