

Казахмы, че около слънце-то ся върти не само земя-та, на коя-то живѣемъ, а и много други земи, и по-голѣми и по-малкы. Учени-ти за много врѣмя ги разгледвахъ съ телескопы, прѣсмѣтахъ и най-сѣтнѣ намѣрихъ коя колко е голѣма и колко сѣ надалечъ една отъ другъ и колко брѣзо вървятъ изъ пѣтя си; при това наидохъ, че освѣнъ земя-тъ и други нѣкои планеты имѣтъ си мѣсячины и то не по еднѣ. За да различавать планеты-ты звѣздобройци-ти имъ сѣ турили и имена. До сега ся знаѣтъ около стотинѣ планетъ, а можѣ-ще да има и повече, защо-то тако рѣчи всякъ годинѣ открывать по нѣкоя новѣ. Нъ тыя новы планеты все сѣ малкы, а всичкы голѣмы сѣ вече открыты и прѣсмѣтнѣжы.

Най-близу до слънце-то ся върти планета-та, коя-то учени-ти зѣвѣтъ *Меркурій*. Тя е много лѣскава и хубава звѣзда, защо-то е близу до слънце-то та на неѣ много и грѣе. Меркурій като най-близна планета до слънце-то прави и по-малкъ обыколкъ около него, а оттова и година-та му е по малка отъ нашенскѣ-тъ. Прѣсмѣтнѣжто е, че Меркурій е 18 пѣти по-малкъ отъ земя-тъ и заобыкаля около слънце-то за 88 дни, кога на земя-тъ трѣбувать 365 дни и смаль не 6. часове да обиколи веднажъ около слънце-то. И така на Меркурій година-та не трае нито пълны три мѣсяца, а по това зима-та, лѣто-то, есень-та и пролѣтъ-та му сѣ много кѣсы.

По Меркурія иде планета, коя-то звѣздобройници-ти наричатъ *Венерѣ*. Неѣ вые твърдѣ добрѣ знаете, защо-то тя едно врѣмя прѣзъ годинѣ-тъ изгрѣва заранъ, а друго врѣмя вечеръ; ние за това ѣ и казвамы *Зорницѣ* и *Вечерницѣ*. Тая планета иде, отъ слънце-то по-надалечъ отъ колко-то е Меркурій, за