

АСТРОНОМІЯ.

47.

ЗА НАБЛЮДЕНІЕ-ТО.

Въ стары-тъ времена наблюдєнія-та на звѣзды-тъ наричали астрономія. Ны нетрѣба да смѣсваме астрономіѣ-тъ съ астрологіѣ-тъ, защо първа-та е наука, а втора-та загадка, коя можи по нѣкога да ни излъгва.

Тѣла или звѣзды, кои ни видимъ да свѣтътъ на небе-то, сѣ почти сичкы по голѣмы отъ земѣ-тъ, но тѣ тѣй, като ся, чрезвычайнно далечъ отъ насъ, щото и ся губѣтъ отъ нашъ-тъ погледъ.

Най свѣтло-то отъ тѣхъ е слънце. Мѣсяцъ ны ся види по голѣмъ отъ слънце-то, но не е толкова свѣтълъ като него, защо-то ся освѣщава отъ слънце.

Помежду други-тъ звѣзды има десять забѣлежителны, кои сѣ испытаны, че си при-