

Освѣніе движеніе-то около ость-тѣ, още какъ ся движе земя-та, Какъ ся наріча пѣти-тѣ, по когото ся движе земя-та около сълнце-то. Какъ ся движе земя-та около сълнце-то. Въ колко времія за-биколва единъ пѣть земя-та около сълнце-то. Какви явленія про-исходіѣтъ на земіѣ-тѣ отъ движеніе-то ѹ около сълнце-то. Отъ что именно происходи неравенство-то на дни-тѣ и нощи-тѣ и прѣ-мѣна-та на годишни-тѣ времена. Всякога ли быва деня-тѣ нера-венъ съ нощ-тѣ. Какво става съ дни-тѣ, както въ сѣверно-то по-лукальбіе, така и въ южно-то, кога хване земя-та да обрѣща кѣмъ сълнце-то повече сѣверно-то си полукальбіе. До кой день земя-та обрѣща кѣмъ сълнце-то повече сѣверно-то си полукальбіе. Колко сѫ дѣлга дни-тѣ вообще и въ дѣѣ-тѣ полуашарія на 10-ый іюнія. Еднакво ли быватъ дѣлги по всичкѣ-тѣ земіѣ дни-тѣ и нощи-тѣ на 10-ый іюнія. Гдѣ именно быва тогава найдѣлгыи день и гдѣ найкожса-та нощ. Колко е дѣлгъ найдѣлгыя-ть день и колко е дѣлга най-дѣлга-та нощ у полюсы-тѣ. Кое полукальбіе наченва земя-та да обрѣща повече и повече кѣмъ сълнце-то подирь 10-ый іюнія. Какво става съ дни-тѣ и съ нощи-тѣ, какъ въ сѣверно-то, така и въ южно-то полукальбіе, кога начне земя-та мало по мало да обрѣща кѣмъ сълнце-то южно-то полукальбіе. Колко быватъ дѣлги дни-тѣ и но-щи-тѣ и въ дѣѣ-тѣ полукальбія на 10-ый септемврія. Какво става съ голѣмии-тѣ на дни-тѣ и ноши-тѣ и въ дѣѣ полукальбія отъ понатамшно-то движеніе на земіѣ-тѣ послѣ 10 септемврія. До кой день ся обрѣща постепенно земя-та съ южно-то полукальбіе кѣмъ сълнце-то. Колко сѫ вообще дѣлги дни-тѣ и ноши-тѣ и въ дѣѣ-тѣ полукальбія на 10-ый декемврія. Съ кое полукальбіе наченва земя-та малко по малко да ся обрѣща кѣмъ сълнце-то подирь 10-ый декемврія. Что става тогава съ дѣлгин-тѣ на дни-тѣ и ноши-тѣ въ сѣверно-то полукальбіе и что въ южно-то. Кога въ едно-то, или въ друго-то полукальбіе быва това, или онова времія годишно. Какво годишно времія быва въ сѣверно-то полукальбіе, когато е въ южно-то лѣто, и какво, когато съ въ южно-то зима.

**Устройство-то на градуси-тѣ мрѣж.** — Нѣкои успоредни кржгове и меридіаны служать първо, за да ся опрѣдѣлява, при тѣхн-тѣ по-мощь, взаимно-то расположение на различни прѣ-меты, които ся намиратъ на повърхнин-тѣ земнѣ, второ, за да ся изображава повърно повърхнина-та земна отгорѣ на глобусы-тѣ и на карты-тѣ, разумѣва ся, само въ главны-тѣ черты. Едно-то и друго-то ся достига при помошь-тѣ на нарицае-мѣ-тѣ така градуси-тѣ мрѣж, която на повърх-