

мѣсячинѣ-тѣхъ сѣлнечный свѣтъ. Сѣлнечно-то затмѣніе е едно отъ пайлюбопытны-тѣхъ явленія. Пѣлно затмѣніе сѣлнечно станѣ на 16 іюлія 1851 годинѣ.

Колко е вообще далече мѣсячина-та отъ земѣ-тѣхъ. Колко е голѣма. Зачто ни ся показва лунный-тѣхъ крѣгъ голѣмъ, колкото сѣлнечный-тѣхъ. Что можемъ да кажемъ за луннѣ-тѣхъ видѣлинѣ. Въ каквѣхъ посокѣхъ ся обръща луна-та около земѣ-тѣхъ и въ колко время. Зачто ся нарича луна-та спѣтникъ на земѣ-тѣхъ. Има ли подобны спѣтницы и у други-тѣхъ планеты. Каквы явленія происхѣдѣтъ отъ различно-то положеніе на лунѣ-тѣхъ относительно къ сѣлнце-то и земѣ-тѣхъ. Что трѣбва да помнимъ, та да си изяснимъ явленіе-то на различны-тѣхъ видове на лунѣ-тѣхъ. Что наричае пѣлнолуніе, пѣрвѣ четверть, послѣднѣ четверть и новолуніе. Кога вообще става сѣлнечно и луно затмѣніе. Кога става сѣлнечно. Кога — луно.

**КОМЕТЫ.** Освѣтъ свѣтила-та небесны, за които говорихме погорѣ, на времени ся показватъ на свода небесный особенъ родъ свѣтила, нарицаемы *кометы*. Имя комета значи космата, зачтото тыя свѣтила, които ся наричатъ кометы (опашаты звѣзды), ся показватъ катѣ косматы. Кометы-тѣхъ ся отличаваѣтъ отъ планеты-тѣхъ, както по вѣншнія си видъ, така и по свое-то состояніе. По вѣншнія си видъ, кометы-тѣхъ обыкновенно состоѣтъ отъ двѣ части: главѣхъ (зѣрно) и опашкѣхъ; а по состава си тѣхъ сѣхъ толкосъ прозрачны, чтото не само прѣзъ опашкѣхъ-тѣхъ, но и прѣзъ главѣхъ-тѣхъ или зѣрно-то могѣтъ тѣврдѣ добрѣ да ся видѣхтъ въ зрительнѣхъ трѣбѣхъ звѣзды-тѣхъ, които ся намираѣтъ задъ кометѣхъ-тѣхъ. Пѣтища-та, по които ся движатъ кометы-тѣхъ около сѣлнце-то, бываѣтъ на времени толкосъ дѣлгы, чтото нѣкои кометы, при всичкѣхъ-тѣхъ имѣ бѣрзотѣхъ, гы свѣршватъ въ нѣколко стѣтины години.

Каквы още свѣтила ся забѣлѣжватъ на небесный свѣдъ. Что значи дума комета и зачто ся дава това названіе на нѣкои небесны свѣтила. Съ какво ся отличаваѣтъ кометы-тѣхъ отъ планеты-тѣхъ. Колко сѣхъ дѣлгы пѣтища-та, по които вѣрвѣхтъ кометы-тѣхъ.

---