

Aasta muutmisfed.

Kewwade hakkab 8. Paasto-ku päwal, kello 0, 40 minuti p. l. Siis on päaw ja ö ühhe pikkused.

Sui hakkab 9mal Jani-ku päwal, kello 9, 44 minuti e. l. Siis on meil keigepikkem päaw.

Süggise hakkab 11mal Mihkli-ku päwal, kello 0, 4 minuti e. l. Siis on päaw ja ö ühhe pikkused.

Talwe hakkab 9mal Joulo-ku päwal, kello 5, 30 minuti p. l. Siis on meil keigelühhem päaw.

Päwa ja Ku warjutamissed.

Sel aastal warjutakse Päike nelli kord ja ku kaks kord. Tuleb ka weel pealegi üks piisukenne taewa täht Päikesse ette, kes tedda piisut warjutab. Neist-sinnatsest warjutamisest ei olle meie maal muud nähha, kui se essimenne Ku-warjutamine ja se wiimne Päwa-warjutamine. Sest Päwa-warjutamisest aialt taewa tähhe polest on agga üks ossa meie maal nähha.

Esimesenne on meie maal näggematta Päwa-warjutamine, 22. Kúunla-ku päwal, kello 3 p. l.

Teine on meie maal nähtaw Ku-warjutamine, 7. Paasto-ku päwal. Hakkatus on kello 9 pärast lounat, ja lõppetüs kesk ö aial.

Kolmas on meie maal näggematta Päwa-warjutamine 23. Paasto-ku päwal, kello 0, 47 min. e. l.

Neljas on meie maal näggematta Päwa-warjutamine, 16. Leikusse-ku päwal, kello 9 pärast l.

Wies on meie maal näggematta Ku-warjutamine, 1. Mihkli-ku päwal, kello 6, 10 min. enne lounat.

Kues on meie maal nähtaw Päwa-warjutamine 15 Mihkli-ku päwal; agga Päike piisut warjutakse. Hakkatus on kello 9, 45 min. e. l., ja lõppetüs on kello 11, 7 min.

Se piisukenne taewa täht tuleb Päikesse ette 27. Wina-ku päwal. Sesinnane warjutamine on meie maal nähha kello ühhe aialt pärast lounat, ni kaua kui päike loja lähheb.