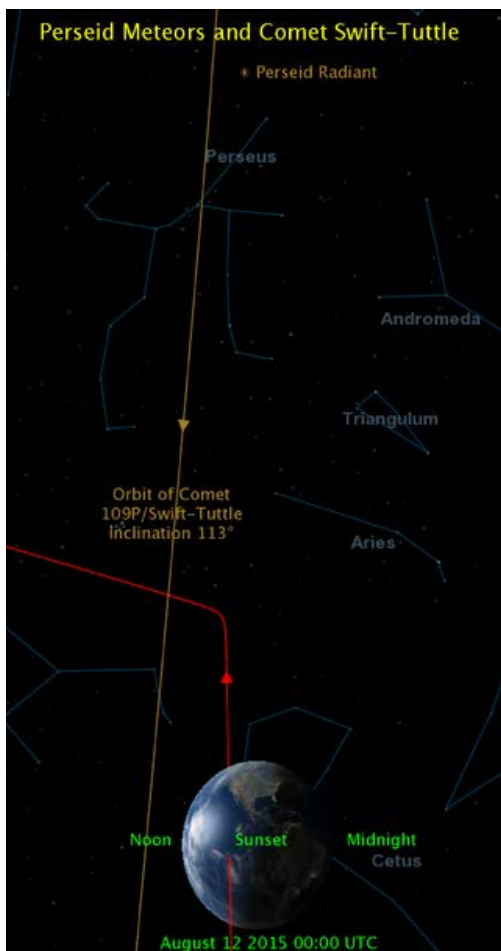


Žvaigždžių lietus



Perseidai (wikipedia nuotr.)

Žemei trunka metus apkelti aplink Saulę. Aplink Saulę taip pat keliauja Swift-Tuttle kometa. Ji savo orbitoje palieka dulkių, akmenų ir ledo gabalų juostą.



Kasmet rugpjūčio viduryje Žemė kerta Swift-Tuttle kometos orbitą. Kometos paliktos dalelės įlekia į Žemės atmosferą maždaug 50 mylių per sekundę greičiu ir įkaista iki 5432 laipsnių F.

Žemė kerta Swift-Tuttle kometos orbitą. (wikipedia pvksls.)

Todėl rugpjūčio naktimis pasirodo „žvaigždžių

lietus“. Tai – įkaitusios kometos dalelės. Šį žvaigždžių lietų taip pat vadina perseidais nes jis visada pasirodo prie Persėjaus žvaigždyno (žr. paveikslą).



Perseidai Lietuvos danguje. (15min.lt nuotr.)



Perseidai Washington valstijos danguje (space.com nuotr.).

Šios „krentančios žvaigždės“ yra ne kas kita kaip kometos orbitoje esantys akmenys ir dulkės. Jie įkaista, kai Žemė kerta kometos orbitą.



Žmonės stebi perseidus. (vakulam.com nuotr.)

Perseidai yra nuostabiai gražūs. Žmonės laukia vidurnakčio, kad galėtų juos pamatyti.

Ar tau buvo įdomu skaityti apie perseidus?

Žodynėlis.

kometa: mažas kosminis kūnas sudarytas iš akmenų, dulkių ir ledo, kuris skrieja aplink Saulę ir savo orbitoje palieka savo dalelių juostą; *comet*

žvaigždžių lietus: *meteor shower*