

Piektdien, 2015. gada 20. martā novērosim daļēju Saules aptumsumu

Saules aptumsums notiek tad, kad Mēness pilnībā vai daļēji aizsedz Saules disku. Pilnīgas aizsegšanas gadījumā uz vairākām minūtēm iestājas tumsa, bet daļējas aizsegšanas gadījumā atkarībā no aptumsuma fāzes Saule vizuāli atgādina apli ar nelielu robu, bet 20. martā aptumsuma maksimuma brīdī Latvijā tā izskatīsies pēc sirpja ar augšup vērstiem galiem.

2015. gada 20. martā aptumsums Ādažos tāpat kā Rīgā sāksies plkst. 10:56, maksimālā fāze būs plkst. 12:05, bet aptumsums beigsies plkst. 13:14. Maksimālā aptumsuma fāze (Saules diametra aizsegtā daļa) būs 0,77.



Saules izskats maksimālajā aptumsuma fāzē.

Detalizēta informācija par 20.marta Saules aptumsumu ir atrodamā tīmekļa vietnē www.saulespulkstenis.lv/sa2015/

Ādažos organizēti 20. marta Saules aptumsuma novērojumi notiks pie Ādažu vidusskolas ēkas no plkst.11:00 līdz plkst.13:00. Aicināti visi interesenti!

Saules aptumsuma novērotājiem atgādinu, ka uz Sauli nedrīkst skatīties ar neapbruņotu aci, un nekādā gadījumā caur binokli, tālskati vai teleskopu bez speciāla filtra – tas var izraisīt neatgriezeniskus redzes bojājumus. Novērojumiem jāizmanto īpaši blīvs filtra materiāls. Šim nolūkam neder parastās saulesbrilles, kompaktdiska vai disketes materiāls. Visdrošākā metode ir Saules attēla projicēšana uz ekrāna.

Iveta Murāne, Ādažu vidusskolas astronomijas pulciņa skolotāja