

CZĘŚCIOWE ZAĆMIENIE SŁOŃCA – 20.03.2015R.

Dziękujemy wszystkim, którzy trzymali kciuki za pogodę oraz wszystkim odwiedzającym za dołączenie do wspólnych obserwacji w ZSTiO.

Obserwacje zaćmienia odbywały się na boisku przy naszej szkole, odwiedziło nas również mnóstwo osób spoza szkoły głównie gimnazjalistów. Potwierdza to



Widok na boisko szkolne z dachu budynku warsztatów.

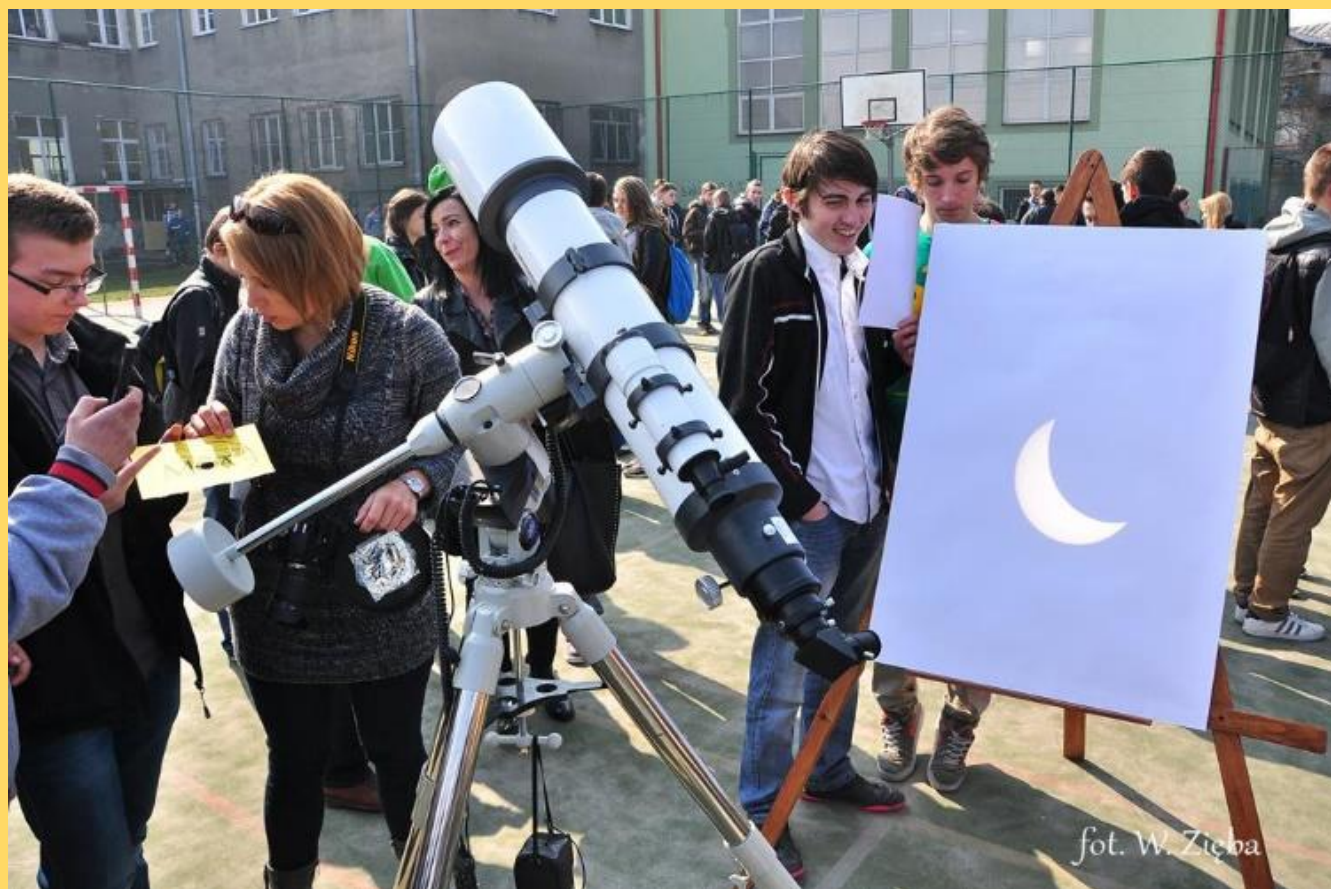
też, że astronomia jest niezwykle ciekawą gałęzią nauki.

Gościnnie w pokazach uczestniczył Pan Tomasz Dzierżak, znany w Jarosławiu miłośnik astronomii, który uświetnił obserwacje poprzez przyniesienie lornetki z odpowiednio zamontowanymi filtrami. Składamy Panu serdeczne podziękowania za przybycie.



Do spoglądania w niebo użyliśmy szkolnego teleskopu (metoda projekcji oraz obserwacje za pomocą specjalnego filtra), specjalnych okularów, płytek spawalniczych oraz filtrów, które można było samodzielnie wykonać pod nadzorem uczniów kółka astronomicznego ZSTiO.

Oprócz śledzenia całego zjawiska uczniowie mieli możliwość zapoznania się z budową Słońca dzięki astrogram, zapoznawali się z zasadą działania obrotowej mapy nieba, oglądali gwiazdy w 3D dzięki okularom wykonanym przez uczniów ZSTiO oraz zapoznawali się ze specjalistycznymi publikacjami astronomicznymi w tym z najważniejszym magazynem astronomicznym w Polsce – Urania.



Koordynatorem obserwacji była p. Anna Rosiak