

W czwartek 10 czerwca 2021r. mogliśmy obserwować w Polsce częściowe zaćmienie Słońca. Jest to zjawisko astronomiczne powstające wtedy, gdy Księżyc znajdzie się pomiędzy Słońcem a Ziemią. Nasz satelita przesłania wówczas światło słoneczne docierające do Ziemi.

Pogoda sprzyjała obserwacjom więc trzy klasy (Ib, IVb i „zerówka”) wyszły około godziny 13.00 na plac przed szkołą. Najpierw usłyszały wyjaśnienie, jak poruszają się w kosmosie te trzy ciała niebieskie. Żeby było to łatwiej zrozumieć, troje uczniów wcieliło się w Słońce, Księżyc i Błękitną Planetę.

Potem popatrzyliśmy przez specjalnie skonstruowane „patrzadełko” □. Była to błona fotograficzna osłonięta folią z koca ratunkowego. Uczestnicy obserwacji zostali poinstruowani, że nie można patrzeć na naszą gwiazdę bez osłony zabezpieczającej oczy.

*{joomplucat:617 limit=2/catlink=1/ordering=random}*

Najmłodsze dzieci stwierdziły, że Słońce wygląda jak „nadgryzione”. Zrobiliśmy model naszych obserwacji.

Uwaga! Następne częściowe zaćmienie Słońca widoczne z terenu Polski będzie za ponad rok (25 października 2022 roku)! Ale to już będzie zupełnie inna historia...

M.Kwiatkowska