

## Podmokrańska noc astronomii

15.06.2012r. w naszej szkole miało miejsce niezwykle wydarzenie – podmokrańska noc astronomii. Szkołę naszą odwiedził prof. Janusz Gil – twórca zielonogórskiej astronomii. Prof. Janusz Gil kieruje Instytutem Astronomii (powstał w 2000 roku) z prawami doktoryzowania, własnym obserwatorium i czterema tytułarnymi profesorami. Instytut należy do czołówki ośrodków astronomicznych w Polsce, liczy się w świecie. Pan Profesor w profesjonalny, a jednocześnie ciekawy sposób zafascynował dzieci astronomią. Przedstawił w formie zdjęć i prezentacji całkowite zaćmienie słońca, które oglądał na małej wyspie w Grecji w 2006r. – wyspę zamieszkuje ok. 600 osób. Zaćmienie trwało ok 3 minuty – wyglądało pasjonująco. Uczniowie mieli możliwość obejrzenia najpiękniejszej fazy zaćmienia – fazy pierścienka z brylantów. Towarzyszyły mu zjawiska pozaastronomiczne np. kwiaty zamykają kielichy, a zwierzęta szykują się do snu. Przedstawił zdjęcia kosmonautów na spacerze po Księżycu.

Następnie – prezes zarządu oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii Pan Henryk Butkiewicz z ogromną pasją opowiadał ciekawostki astronomiczne: o nocy astronomicznej, kole podbiegunowym gdzie słońce wcale nie zachodzi i wiele innych. Opowiadał o zielonogórskim obserwatorium, znajdującym się w wieży widokowej na Górze Braniborskiej.

Kolejnym gościem Podmokrańskiej Nocy Astronomii był Pan Marek Marcinkowski który Pokazał dzieciom układ słoneczny. Omówione zostały następujące elementy: plamy na słońcu przedstawione w graficzny sposób. Merkury- kratery na Merkurym, zdjęcia atmosfera. Wenus- otoczenie. Uczniowie mieli okazję zobaczyć podróż sondy kosmicznej. Poznali jaki jest cel wysyłania sond w przestrzeń kosmiczną- cel badawczy. Prowadzący opisał specyfikę księżyca i mórz księżycowych, Mars, Jowisz, Saturn, Pluton, planety karłowate. Dzieci zadawały wiele pytań.

Po wykładzie i pokazie na tablicy interaktywnej uczniowie obserwowali niebo przez teleskop. To było imponujące.