

III Letnia Szkoła Polskiego Oddziału EAAE 2013

W dniach od 8 do 12.07.2013 roku uczestniczyłam po raz pierwszy w zajęciach Letniej Szkoły EAAE, które odbywały się w Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym im K. Kordylewskiego w Niepołomicach.

Spotkałam się z ciekawymi ludźmi z różnych rejonów Polski, dla których astronomia jest nie tylko nauką, ale też wielką pasją. Wysłuchałam wykładów prowadzonych przez zawodowych astronomów, brałam udział w obserwacjach astronomicznych nieba nad Niepołomicami, specjalnym seansie w planetarium i w wycieczce do Obserwatorium Astronomicznego UP na Suchorze w Gorcach. W kościele św. Piotra i Pawła w Krakowie, widziałam pokaz wahadła Foucaulta zademonstrowany przez dr Adama Michalca.

Dowiedziałam się jak nauczyciele obecni na szkole prowadzą zajęcia z młodzieżą, z jakich korzystają metod, narzędzi, programów komputerowych, jak robią zdjęcia za pomocą zdalnie sterowanych teleskopów między innymi zdjęcia Słońca teleskopem TAD w projekcie Gloria. Przy użyciu programu EarthKAM robiłam zdjęcia obiektów na Ziemi z orbity ISS.

Było mi miło, że mogłam przedstawić swoje osiągnięcia w ramach prowadzenia kółka fizyczno-astronomicznego dla młodzieży gimnazjum.

Na uwagę zasługuje atmosfera, która panowała w czasie pobytu. Czułam się jak w jednej rodzinie, w której jest czas na naukę, dzielenie się doświadczeniem, umiejętnościami, prowadzenie obserwacji, wspólny posiłek, rozrywkę, rozmowy, śpiew.

Dziękuję tym, którzy przyczynili się do zorganizowania III letniej Szkoły EAAE oraz wszystkim uczestnikom, którzy tworzyli jej niezapomniany klimat.

Kończąc, przesyłam kosmiczne pozdrowienia i do zobaczenia w kolejnej edycji EAAE.

Małgorzata Dudek

Zespół Szkół

32-854 Porąbka Uszewska 306

Pragnę się z państwem podzielić moimi wrażeniami po powrocie z Letniej Szkoły Polskiego Oddziału Europejskiego Stowarzyszenia Edukatorów Astronomii (European Association for Astronomy Education), które odbyły się w dniach od 8 do 12 lipca 2013 roku w Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym im. Kazimierza Kordylewskiego w Niepołomicach. Była to już trzecia Letnia Szkoła Polskiego Oddziału EAAE, w tym roku zgromadziła 31 osób. Przyjechali pracownicy naukowcy uniwersytetów, nauczyciele, uczniowie liceum i gimnazjum z całej Polski. Dzięki Stowarzyszeniu „Galaktyka” w Niepołomicach otrzymaliśmy bezpłatnie do dyspozycji miejsca noclegowe, salę wykładową oraz pracownię komputerową. Uczestnicy szkoły mieli możliwość obserwacji nieba przy pomocy teleskopów na miejscu oraz zdalnie sterowanych. W czasie spotkania wysłuchaliśmy wykładów prowadzonych przez zaproszonych zawodowych astronomów, znaczną część zajęć prowadziliśmy sami. Braliśmy udział w zajęciach warsztatowych związanych z pozyskiwaniem i opracowywaniem danych astronomicznych. Spis wykładów i wystąpień znajduje się na stronie polskiej EAAE: http://lo2.nazwa.pl/obserwatorium/summer_school2013.html . Obejrzeliśmy seans w Planetarium Niepołomice, byliśmy na jednodniowej wycieczce w Obserwatorium Astronomicznym Uniwersytetu Pedagogicznego na Suhorze w Gorcach oraz na wykładzie (połączonym z pokazem) „Wahadło Foucaulta” w krakowskim kościele Św. Piotra i Pawła, autorstwa Pana dr Adama Michalca. Jeden z wieczorów poświęciliśmy na obejrzenie filmu: „Einstein and Eddington” Philipa Martina. Organizatorzy Ludwik Lehman i Grzegorz Sęk życzliwie odpowiadali na intrygujące nas pytania, nie tylko związane z astronomią. I to wszystko w pięć dni, trudno uwierzyć !!! Dla mnie szkoła była unikatem, spotkaniem ludzi związanych chęcią wzbogacenia wiedzy z dziedziny fizyki i astronomii. Zasluga organizatorów, ich pasji jest ogromna. Myślę, że w imieniu uczestników śmiało mogę powiedzieć, że to było bardzo piękne i rozwijające spotkanie.

Wyjechaliśmy z nadzieją, że czas szybko mija i spotkamy się już za rok !!!

Hanna Smolińska