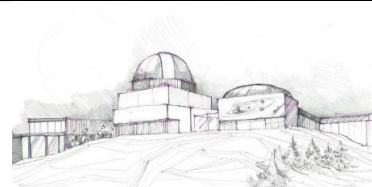




PATRZĄC W NIEBO



Rozmaitości ASTRONOMICZNE

Wiadomości ze świata nauki i techniki

Doniesienia z CERN ESA NASA

www.facebook.com/cwintpoland

Nr (156) 44/2018

Konferencja MEDYCyna I KOSMOS – PODSUMOWANIE

Zorganizowanie konferencji w takim wymiarze i zakresie edukacyjno-naukowym nie byłoby możliwe bez pomocy i zaangażowania instytucji i osób, które nam zaufały i wspierają nasze działania, uważając, że są ważne i istotne dla szeroko rozumianej popularyzacji wiedzy i nauki oraz rozwoju edukacyjnego młodzieży i dorosłych. Bardzo się cieszymy, ze współpracy i wsparcia Kliniki Pneumonologii, Alergologii i Immunologii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych ks. profesora Michała Hellera w Krakowie, Planetarium i Centrum Nauki EC1 w Łodzi. Ogromnie ważne jest dla nas wsparcie i współpraca z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Ministerstwo już od kilku lat wspiera nasze działania m.in. podczas pikników CWINT OPEN DAYS ASTROSHOW jak również podczas wyjazdu w 2016 roku licznej grupy młodzieży do Europejskiego Centrum Badań Jądrowych CERN w Genewie. Dziękuję więc wszystkim tym organizacjom i instytucjom państwowym za pomoc i wspieraniu nas w upowszechnianiu wiedzy i nauki.

Podczas konferencji mogliśmy wysłuchać wielu ciekawych wystąpień i prezentacji. Dziękuję profesor Annie Bręborowicz oraz dr Ewie Duczmał za przybliżenie zagadnień związanych z chorobami alergicznymi. Alergia i środowisko, marsz alergiczny to tematy obecnie bardzo aktualne bowiem w ostatnich latach nastąpił znaczący wzrost liczby osób mających coraz większe problemy zdrowotne związane z chorobami alergicznymi. Dr Łukasz Lamża przedstawił nam w ciekawy i interesujący sposób procesy zachodzące w gwiazdach oraz ich ewolucję od powstania z chmury gazu galaktycznego, przez młodość i dorosłość, aż po mniej czy bardziej spektakularną śmierć. Dzięki niemu mogliśmy z nieco innej perspektywy spojrzeć i przeanalizować diagram Hertzsprunga-Russella. Bardzo dziękuję za to wystąpienie i wykład wprowadzający ks. profesora Michała Hellera dotyczący paradoksu Olbersa przygotowany przez zespół z Centrum Kopernika z Krakowa. Dziękuję naszemu koledze Tomkowi Kisielowi, szefowi Planetarium EC1 z Łodzi za wprowadzenie nas w zagadnienie astronawigacji, sekstantów i radzenia sobie bez wsparcia elektroniki i systemów GPS. Już w najbliższym czasie wybierzemy się do EC1 z dziećmi i młodzieżą aby wziąć udział w przygotowanych przez nich warsztatach związanych z badaniem Słońca – m.in. będziemy mogli spojrzeć na naszą najbliższą gwiazdę z nieco innej perspektywy, korzystając z teleskopów pracujących w różnych zakresach widma elektromagnetycznego. Będzie to z pewnością spora dawka wiedzy podana w bardzo przystępny i ciekawy sposób.

Jesteśmy pełni podziwu dla dzieci i młodzieży, że z takim zainteresowaniem i zaangażowaniem wzięły udział w warsztatach. Dziękuję kilkudziesięcioosobowej grupie dzieci i nauczycieli ze Szkoły Podstawowej w Granowcu (powiat ostrowski), szczególnie organizatorce wyjazdu Aleksandrze Chmielewskiej. Są szkoły i nauczyciele bardzo oddani swojej misji. Granowiec pokazał, że można sprawnie zorganizować się i wziąć jako szkoła udział w imprezie edukacyjno-naukowej. Aby jednak w dzieciach i młodzieży wzbudzić zainteresowanie wiedzą i nauką potrzeba jest mądrych i zaangażowanych nauczycieli i opiekunów. Dziękuję za udział w konferencji grupie młodzieży i opiekunom z Ostrzeszowskiego I Liceum Ogólnokształcącego. Szczególne podziękowania kieruję do uczestników naszej konferencji z Uniwersytetu Trzeciego Wieku z Ostrzeszowa. Ich zaangażowanie, dyskusja, wypowiedzi i pytania w sesji medycznej były niezmiernie interesujące i zostały wysoko ocenione przez panią profesor Bręborowicz.

Wyrażam najwyższe słowa uznania dla uczestników wieczornych obserwacji astronomicznych, że pomimo chłodu w tak dużej grupie mogliśmy podziwiać perełki nocnego nieba. Pogoda nam dopisała! Mogliśmy więc zrealizować wszystkie zaplanowane obserwacje astronomiczne. Mars pokazał nam się w czerwonych kolorach, Saturn pomimo, że był nisko nad horyzontem zablysnął swoimi pierścieniami. Mogliśmy podziwiać mgławice i kuliste gromady gwiazd, a podwójna otwarta gromada gwiazd w Perseuszu NGC 884 zrobiła ogromne wrażenie nawet na „zawodowcach” gdy spojrzeliśmy przez szerokokątny dwucalowy okular, który w jednych polu widzenia przepięknie pokazał obydwie gromady.

Na koniec chciałbym z imienia podziękować wszystkim tu na miejscu za pomoc i wsparcie w organizacji konferencji. Słowa największego uznania kieruje do Pani Dyrektor Ewy Kubiak z którą wspólnie od kilku już lat organizujemy na terenie szkoły nasze imprezy edukacyjno-naukowe. Dużym wsparciem dla nas jest stała pomoc Romana Kubiaka, Grzegorza Szalkowskiego i Marii Kapelańczyk. Na koniec dziękuję wszystkim moim kolegom z CWINT: Mirkowi Stefańskiemu, Kamilowi i Karolowi Cichoniom, Marcinowi Jeziornemu, Mateuszowi Nowakowskiemu oraz mojej córce Aleksandrze.

Wspólnie próbujemy zrobić coś wartościowego. Dzięki tym wspaniałym ludziom, profesorom, organizacjom możemy sięgać i garściami czerpać wiedzę o człowieku i Kosmosie.

Piotr Duczmał – CWINT
Zdjęcia: Kamil Cichoń



» Podczas wykładów sesji medycznej



» prof. Anna Bręborowicz o alergii



» Tomasz Kisiel o astronawigacji



» Odkrywamy mikroświat pod mikroskopami stereoskopowymi



» Pomiary sekstantem



» Łukasz Lamża o ewolucji gwiazd



» Warsztaty raketowe – atrakcje podczas startu rakiety

