

Centrum Kultury w Żaganiu
Szkoła Talentów
Program pracy



na okres od 01.09.2009r. do 30.06.2010r.

Lp.	Przedsięwzięcie	Uwagi
1.	„Jak Daleko – Jak Długo” Skale odległości w astronomii	Sesja dyskusyjna
2.	„Spacerem po niebie” Poznajemy gwiazdozbiory (praca z mapą nieba), przygotowanie obiektów do obserwacji	Warunki pogodowe
3.	„Narzędziówka” Narzędzia badawcze astronomii (poznajemy teleskopy optyczne, radiowe, inne przyrządy badawcze, komputery i programy)	Pokaz sprzętu i oprogramowania
4.	„Szkielko i oko” Obserwacje obiektów Układu Słonecznego (obserwacje Księżyca, Słońca, planet, komet, meteorów)	Warunki pogodowe i układ ciał nieb.
5.	„Papierkomania” Dokumentacja obserwacji astronomicznych	Dzienniki obserwacji
6.	„Astronomem być?” Poznajemy zawód astronoma, sposoby kształcenia i ścieżki zawodowe naukowców.	Wycieczka UZ-IA ZG.; spotkanie z astronomem
7.	„Jesteśmy dla wszystkich” Prowadzenie serwisu internetowego http://astronomia.zagan.pl Współpraca z Izbą Keplera Współpraca z obserw. w Niemczech	Cały rok
8.	„Jestem naukowcem” Udział w projekcie Ciemne Niebo (przygotowanie, badania, opracowanie wyników, publikacja danych), GLOBE – banie nieba (Orion)	Jesień 2010 Marzec 2010
9.	„Astro-Wakacje” Obozy i kolonie astronomiczne, zadania na wakacje	Czerwiec 2010
10.	„Zrób to sam” Budujemy sami przyrządy do badań astronomicznych (lunety, filtry, astrofotografia)	Warsztat majsterkowicza
11.	„NMP – Nasze Miejsce Pracy” Urządzanie pracowni, organizacja stanowisk obserwacyjnych	Cały rok
12.	„Komputer w pracy naukowca” – GalaxyZOO2, astrofotografia, analiza danych	Zajęcia nieobserwacyjne

Opracował: mgr inż. Jacek Patka