

Rozdrażew, 21 listopada 2015 r.

Ostatnie w 2015 r. zebranie Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA), kółka astronomicznego 'Kasjopea' oraz zainteresowanych w ramach projektu Nasz Świat finansowanego przez gminę Rozdrażew odbyło się w naszej siedzibie w ZSP w Rozdrażewie w piątek, 20 listopada 2015 r. od godz. 18:00.

1. Rozdano egzemplarze Uranii 5/2015 dla prenumeratorów.

2. Przedyskutowano następujące tematy:

- udział w realizacji kolejnych punktów oferty Nasz Świat 2015:
  - ✓ wykłady w Przedszkolu w Rozdrażewie – prowadzący kol. Ireneusz Włodarczyk po uzgodnieniu terminu spotkania,
  - ✓ obserwacje astronomiczne w Przedszkolu w Nowej Wsi – prowadzący kol. Ireneusz Włodarczyk i Zdzisław Pauter po uzgodnieniu terminu,
  - ✓ zorganizowanie wycieczki do Planetarium w Potarzycy – kol. Ireneusz Włodarczyk, Zdzisław Pauter i przedstawiciele Szkół.
- inne:
  - ✓ plan pracy do końca 2015 r.,
  - ✓ jakie obserwacje astronomiczne warto wykonywać u nas w dzień i w nocy, czym i kto, wizualne/fotograficzne – uzgodniono obserwacje księżyców Jowisza i stacji kosmicznej ISS,
  - ✓ nasze lokalne platformy obserwacyjne/obserwatoria astronomiczne: lokalizacja i wyposażenie, w tym w Nowej Wsi i Rozdrażewie,
  - ✓ wyjazdowe obserwacje astronomiczne – wstępnie planujemy wyjazd na obserwacje astronomiczne do Zespołu Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi w Krotoszynie na początku grudnia – planowane też są tam obserwacje fotograficzne.

3. Omówiono postępy recenzji książki kosmologicznej Wojciecha Grygiela: Stephena Hawkinga i Rogera Penrose'a spór o rzeczywistość – Prośbę o recenzję przekazano do grupy kółkowiczów z Krotoszyna na ręce Pani Dyrektor Szkoły.

4. Kol. Ireneusz Włodarczyk opisał możliwość zakupu przyrządów astronomicznych, w tym ALL SKY CAMERA ze środków PTMA w Krakowie.

5. Kol. I. Włodarczyk przedstawił możliwy udział RO PTMA w projektach MniSW, podobnie do tego sprzed dwóch lat oraz w nowym litewskim związany z astrometrią.

6. Prezes RO PTMA wskazał na możliwość wzięcia udziału w Konkursie astronomicznym Odyseus: <http://www.odysseus-contest.eu/pl/user/>.

7. Z kolei Pani Mariola Kaźmierczak, Dyrektor Zespołu Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi w Krotoszynie przedstawiła wstępnie zarysy poniższego projektu astronomicznego.

Opowiedziała o przygotowaniach Szkoły do programu ARISS (Amateur Radio on the International Space Station): <http://ariss.pzk.org.pl>

Szkolny kontakt ARISS to przedsięwzięcie długofalowe, ale przede wszystkim wymagające przygotowania i zrealizowania programu działań edukacyjnych. Jest warunek konieczny programu, którego celem nie jest w zasadzie łączenie ze stacją, tylko znacznie ważniejsze

zadanie-przedsięwzięcie wielu zadań upowszechniających i popularyzujących wszystkie te dziedziny nauki, dzięki którym w ogóle możliwe jest badanie, eksploracja kosmosu. Za kluczowe uznaje się dyscypliny określenie - z angielskiego - mianem STEM, pod którym odkrywamy: science, technology, engineering and mathematics. Dzięki swoim uwarunkowaniom program umożliwia zatem rozwijanie szeroko rozumianych umiejętności technicznych, oferuje kontakt z najnowszymi technologiami, pozwala na obserwację życia w przestrzeni kosmicznej, a ponadto propaguje krótkofalarstwo, uczy wykorzystania technik radiokomunikacyjnych i daje okazję do żywego języka angielskiego, jak przedstawiła Pani Dyrektor Kaźmierczak.

Uzgodniono harmonogram wspólnych działań i spotkań Rozdrażewskiego Oddziału PTMA i Szkoły w ramach programu ARISS.

8. Ciekawostki astronomiczne: Kol. Ireneusz Włodarczyk przedstawił prezentację z licznymi ciekawostkami astronomicznymi, w tym m.in. o światach równoległych.
9. W dyskusji kol. I. Włodarczyk poinformował, że kol. Z. Pauter już od 50 lat wykonuje fotografie, ostatnio wiele związanych z astronomią, za co otrzymał gratulacje od Wójta Gminy Pana Mariusza Dymarskiemu podczas spotkania z Seniorami.  
Kol. I. Włodarczyk nadmienił, że też obchodzi 50 rocznicę swoich pierwszych obserwacji astronomicznych.
10. Ze względu na zachmurzenie i opady deszczu obserwacji astronomicznych nie prowadzono.

Fotografie ze spotkania autorstwa kol. Zdzisława Pautera znajdują się w naszej Galerii.

Z astronomicznym pozdrowieniem,  
Ireneusz Włodarczyk