

Rozdrażew, 13 lutego 2017 r.

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ZARZĄDU ROZDRAŻEWSKIEGO
ODDZIAŁU POLSKIEGO TOWARZYSTWA MIŁOŚNIKÓW ASTRONOMII
ZA 2016 R.**

1. Działalność ogólna

Działalność nasza skupiła się głównie na współpracy z trzema szkołami, a mianowicie z:
1/ Zespołem Szkół Publicznych w Nowej Wsi
2/ Zespołem Szkół Publicznych w Rozdrażewie
3/ Zespołem Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi w Krotoszynie,
w tym z działającymi tam Kołami naukowymi.

2. Działalność szczegółowa

Działalność RO PTMA opisana jest na stronie internetowej: www.rozdrazew.ptma.pl

W szczególności:

- a. Wyjazdowe zebranie RO PTMA w Nowej Wsi – 22 marca 2016
- b. 13 kwietnia 2016 – obserwacja powierzchni Słońca przez KN Rozdrażew
- c. 21 kwietnia 2016 – obserwacja powierzchni Słońca wraz z KN w ZS nr 2 z OI w

Krotoszynie.

W sobotę, 23 kwietnia 2016 r. odbył się w Białymstoku Nadzwyczajny Walny Zjazd Delegatów Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (NWZD PTMA). Na mocy ustaleń z programowego zebrania Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) z 1 lutego 2016 r. wzięli w nim udział dwaj członkowie naszego Oddziału: kol. I. Włodarczyk i kol. Z. Pauter.

NWZD PTMA zostało poświęcone zmianie statutu PTMA.

W zebraniu wzięło udział 41. z 44 delegatów reprezentujących ponad 850 członków PTMA.

- d. 23 kwietnia 2016 – wykład i pokaz działania przyrządów astronomicznych przez kol. I. Włodarczyka i Z. Pautera w ZS nr 2 z OI w Krotoszynie podczas finału Powiatowej Olimpiady Fizycznej i Powiatowej Olimpiady Przyrodniczej.
- e. Obserwacja tranzytu Merkurego – 9 maja 2016 – w trzech współpracujących szkołach.

Nasze szkoły stały się jednym z kilku mikrocentrow obserwacji tranzytu Merkurego w Polsce:

<http://www.urania.edu.pl/wiadomosci/dzisiaj-tranzyt-merkurego-gdzie-ogladac-polsce-2318.html>

Następna obserwacja tranzytu Merkurego w 2032 r.!

Fotografie w Nowej Wsi wykonał kol. S. Hadryan, w Rozdrażewie kol. Z. Pauter, a w Krotoszynie kol. Monika Dopierała

f. Obserwowaliśmy powierzchnię Słońca w ramach festynów szkolnych.

Obserwacje odbyły się w:

- 4 czerwca w Zespole Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi w Krotoszynie w godz. 15:00-18:00

- 5 czerwca w Zespole Szkół Publicznych w Rozdrażewie również w godz. 15:00-18:00.

g. Kol. I. Włodarczyk 18 maja 2016 r. spotkał się z kol. Danielem Stasiakiem reprezentantem miłośników astronomii z Kalisza. Wstępnie omówiono zasady współpracy.

h. 12 czerwca 2016 r. obserwowaliśmy powierzchnię Słońca w ramach Pikniku małego naukowca zorganizowanego przez Przedszkole nr 5 „Wesoła Gromadka” przy ul. Ogrodowskiego w Krotoszynie. Obserwacje prowadzili członkowie Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) oraz członkowie Koła naukowego działającego w Zespole Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnego w Krotoszynie wraz z ich nauczycielami.

I tak, obserwowali kol. kol. Ireneusz Włodarczyk i Zdzisław Pauter, a z ramienia Szkoły kol. kol. Monika Dopierała i Tomasz Bartyzel i Dyrektor Przedszkola: p. mgr Zofii Walkowiak. Ponadto ogromnym zainteresowaniem cieszyły się stoiska naukowe, głównie dotyczące chemii i fizyki.

i. 19 czerwca 2016 r. obserwowaliśmy powierzchnię Słońca w ramach Festynu na rzecz Zespołu Szkół Publicznych w Nowej Wsi „Baw się z nami”.

Oprócz naukowej strony Festynu można było zobaczyć ciekawe występy uczniów klas szkolnych.

Powierzchnię Słońca widziało blisko 100 osób!

W dalszym ciągu mogliśmy obserwować ogromną plamę słoneczną widoczną już od paru dni. Ma rozmiary cztery razy większe od Ziemi.

j. LETNIE WARSZTATY ASTRONOMICZNE: Zorganizowaliśmy letnie warsztaty astronomiczne, które odbyły się w Rozdrażewie 28-30 lipca 2016 r., w Nowej Wsi 12-14 lipca 2016.

k. PIKNIKI ASTRONOMICZNE: Zorganizowaliśmy pikniki astronomiczne, poświęcone głównie Perseidom, które odbyły się w ZS nr 2 z OI w Krotoszynie 10 sierpnia 2016 r.;

Drugi z kolei z cyklu trzech pikników astronomicznych w ramach tegorocznego III Pikniku astronomicznego zorganizowany przez Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) i Urząd Gminy Rozdrażew wraz z Kołem Naukowym (KN) działającym przy Zespole Szkół Publicznych (ZSP) w Rozdrażewie i Stowarzyszeniem Kobiet Wiejskich (SKW) odbył się w piątek, 12 sierpnia od godz. 20:00-24:00 przy Chacie na Rozdrożu – teren GOSiR.

Przy okazji pikniku Urząd Gminy zorganizował konkurs na najbardziej odlotowy pojazd kosmiczny wykonany z wykorzystaniem surowców wtórnych. Do udziału w konkursie Trzeci z kolei piknik astronomiczny odbył się w niedzielę, 14 sierpnia w godzinach od 20:00 do 24:00 na boisku ZSP w Nowej Wsi. Był to jednocześnie I Piknik astronomiczny w Nowej Wsi.

1. KONKURSY ASTRONOMICZNE: W Zespole Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi w Krotoszynie (ZS2 z OI) odbył się I Konkurs astronomiczny. Zawody miały miejsce w poniedziałek 5 grudnia.

Tekst pytań konkursowych przygotowała je Aleksandra Naskręcka członkini Koła Naukowego działającego przy ZS2 z OI, a jednocześnie aktywna członkini Koła astronomicznego Kasjoepa działającego przy Rozdrażewskim Oddziale Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) w Rozdrażewie. Prace wykonała pod okiem Pani Moniki Dopierały nauczycielki fizyki z ZS2 z OI, również członkini RO PTMA.

Przesłuchanie uczestników Konkursu z Rozdrażewa odbyło się w Zespole Szkół Publicznych w Rozdrażewie 12 października w godz. 16:00-18:00.

A przesłuchanie uczestników Konkursu z Nowej Wsi odbyło się w Zespole Szkół Publicznych w Nowej Wsi 11 października w godz. 16:00-18:00. Uczestnicy prezentowali jeden z proponowanych przez RO PTMA tematów: Konkursowe tematy to:

- Czarne dziury
- Planety pozasłoneczne
- Planety karłowate
- Nasza Galaktyka

m. WYCIECZKI NAUKOWE: Na wycieczkę naukową 22 października 2016 r. w sobotę pojechali wszyscy chętni, którzy wzięli udział w VI Konkursie astronomicznym zorganizowanym przez Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA), Zespoły Szkół Publicznych (ZSP) w Rozdrażewie i Nowej Wsi oraz Urząd Gminy w Rozdrażewie. Dodatkowo zaproszone zostały współpracujące z sobą Koła naukowe przy ZSP w Rozdrażewie, Nowej Wsi oraz przy Zespole Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi (ZS nr2 z OI) w Krotoszynie. Ci ostatni też jako członkowie Kółka astronomicznego Kasjoepa działającego przy RO PTMA. Zaproszenie zostało również wysłane do wszystkich członków RO PTMA. W spotkaniu w Kobylej Górze było nas razem 33 osoby, głównie uczniowie wymienionych szkół

n. WYCIECZKI NAUKOWE: W ramach projektu organizowanego przez Centrum Wiedzy i Nowych Technologii im. Jana Pawła II w Parzynie k/ Kobylej Góry trzech uczniów wraz z dwoma opiekunami z ZSP w Rozdrażewie oraz ZS nr 2 z OI w Krotoszynie pojechało w dniach 9-13 września 2016 r. do CERN, Europejskiego Centrum Badań Jądrowych w Genewie w Szwajcarii

6. Dokumentacja RO PTMA

Działalność merytoryczna i finansowa RO PTMA jest prowadzona na bieżąco i znajduje się w siedzibie RO PTMA oraz u Skarbnika.

7. Działalność Sądu Koleżeńskiego

Sąd Koleżeński nie został wybrany, zgodnie z wolą członków RO PTMA.

8. Działalność Komisji Rewizyjnej

Komisja Rewizyjna nie sporządziła raportu z działalności merytorycznej i finansowej RO PTMA za 2015 i 2016 r., co spowodowało formalnie m.in. brak dotacji z gminy Rozdrażew na 2016 r.

10. Podziękowania

Bardzo dobrze układała się współpraca z Zespołami Szkół Publicznych w Rozdrażewie, Nowej Wsi i z ZS nr 2 z OI w Krotoszynie. Dziękujemy ZSP w Rozdrażewie, w tym Dyrektorowi Szkoły p. dr. inż. Krzysztofowi Brodzie, za użyczenie pomieszczeń w starej zabytkowej szkole, a wspólnie z ZSP w Nowej Wsi i jej Dyrektorem, p. Grażyną Stachowiak, oraz z Zespołem Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi (ZS nr 2 z OI) w Krotoszynie i jej Dyrektorem, p. Mariolą Kaźmierczak RO PTMA dziękujemy za pomoc

w organizacji Konkursu astronomicznego, warsztatów astronomicznych, pikników astronomicznych i wycieczki naukowej do Parzynowa.

Ponadto podziękowania dla członków RO PTMA:

- Kol. Joannie Stache, za pomoc przy redakcji naszej strony internetowej oraz dziękujemy za prowadzenie strony przez administratora kol. Magdzie z mężem.
- Kol. Zdzisławowi Pauterowi za prowadzenie naszych finansów, dokumentacji fotograficznej ze spotkań oraz fotografii ciekawych obserwacji astronomicznych i reprezentowanie nas na wystawach fotograficznych w Krotoszynie
- Kol. Jackowi Włodarczykowi za pomoc techniczną przy komputerach i rzutnikach wideo, za oprogramowanie latpopa RO PTMA.
- wszystkim członkom RO PTMA oraz naszym sympatykom za zainteresowanie astronomią.

Podobnie jak w 2015 r., praktycznie rzecz biorąc, główne prace dotyczące działalności statutowej RO PTMA wykonywana była przez:

1/ kol. Ireneusza Włodarczyka w zakresie prowadzenia merytorycznej działalności, prowadzenia zajęć na warsztatach astronomicznych w Rozdrażewie i Nowej Wsi, pisania sprawozdań z bieżącej działalności, opracowania materiałów na naszą stronę RO PTMA oraz na fb

2/ kol. Zdzisława Pautera – pomoc w prowadzeniu obserwacji astronomicznych podczas warsztatów astronomicznych w Rozdrażewie, Nowej Wsi i Krotoszyna, dokumentacji fotograficznej ze spotkań, prowadzenia dokumentacji finansowej RO PTMA, prowadzenia obserwacji astronomicznych i reklamowanie ich na fb i naszej stronie RO PTMA.

3/ Dużą pomoc przy działalności statutowej RO PTMA wykazał też kol. Sebastian Hadryan i kol. Jacek Włodarczyk z Zarządu RO PTMA

4/ Podziękowania należą się również kol. Grażynie Stachowiak, kol. Sebastianowi Hadryanowi i kol. Milenie Dudzie z ZSP w Nowej Wsi, Panu Dyr. Krzysztofowi Brodzie, Pani Hannie Kowalskiej z ZSP w Rozdrażewie oraz kol. Marioli Kaźmierczak z ZS nr 2 z OI za pomoc przy organizacji Konkursu astronomicznego i wycieczce do Parzynowa. Dziękujemy również Stowarzyszeniu Kobiet Wiejskich na czele z p. Mariolą Wosińską za pomoc przy organizacji Pikniku astronomicznego w Rozdrażewie.

5/ Kontynuowaliśmy też owocną współpracę z Kołem naukowym z ZS nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi w Krotoszynie w ramach projektu ARIS, Kołem naukowym z ZSP w Rozdrażewie i z Kołem naukowym ZSP w Nowej Wsi.

6/ Dziękujemy również Panu Mariuszowi Dymarskiemu Wójtowi Gminy Rozdrażew za pomoc w realizacji zadań statutowych naszego Oddziału PTMA.

W imieniu Zarządu RO PTMA:

Prezes

Dr Ireneusz Włodarczyk