

Rozdrażew, 28 lutego 2020 r.

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ZARZĄDU ROZDRAŻEWSKIEGO
ODDZIAŁU POLSKIEGO TOWARZYSTWA MIŁOŚNIKÓW ASTRONOMII
ZA 2019 R.**

A. Status

Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) jest jednym z 19. w Polsce Oddziałów Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (PTMA). Zarząd Główny PTMA ma siedzibę w Krakowie przy ul. Miodowej 13 a m. 35. KRS 0000065916, REGON 000804046, BPH PBK S.A. o/Kraków: nr rachunku: 27 1060 0076 0000 4023 4001 0561, tel. 12 422 38 92
RO PTMA powstał 28 kwietnia 2011 r. Siedziba RO PTMA mieści się przy ul. Powstańców Wlkp. 34 w Rozdrażewie.

B. Członkowie

Na 31 grudnia 2019 r. RO PTMA liczył 19 członków.

C. Finanse w 2019 r.

Odrębne sprawozdanie finansowe Skarbnika RO PTMA przedstawione jest w załączniku.

D. Działalność merytoryczna w 2019 r.

W 2019 r. główna nasza praca była związana z działalnością popularyzatorską i dydaktyczną w trzech zaprzyjaźnionych szkołach:

- Szkoła Podstawowa w Rozdrażewie
- Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi
- Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 3 w Krotoszynie

I tak:

1. Podczas zwyczajnego walnego zebrania RO PTMA 5 lutego 2018 r., w poniedziałek, godz. 18:00 w Szkole Podstawowej w Rozdrażewie wybrano na lata 2018-2022:

Zarząd

prezes – dr Ireneusz Włodarczyk
wiceprezes – mgr Sebastian Hadryan
sekretarz – mgr Grażyna Stachowiak
skarbnik – Zdzisław Pauter
członek zarządu – Zenon Włodarczyk

Komisja rewizyjna

przewodnicząca – mgr Hanna Kowalska
członkowie komisji rewizyjnej – mgr Monika Dopierała i mgr Tomasz Bartyzel

Delegaci na Walny Zjazd PTMA w Chorzowie w 2018 r.

dr Ireneusz Włodarczyk
Zdzisław Pauter
Mgr Mariola Kaźmierczak – rezerwowa

Kalendarz Imprez RO PTMA w 2019 r.

Data	miejsce	impieza	organizator
9 VII	Masztalarnia	warsztaty astronomiczne – obserwacje nieba	RO PTMA, SP Rozdrażew
17 VII	SP Rozdrażew	warsztaty astronomiczne – plamy na Słońcu	RO PTMA, SP Rozdrażew
25 VII	SP Rozdrażew	warsztaty astronomiczne – plamy na Słońcu	RO PTMA, SP Rozdrażew
26 VII	SP Nowa Wieś	warsztaty astronomiczne – plamy na Słońcu	RO PTMA, SP Nowa Wieś
11 VIII	Masztalarnia Rozdrażew	warsztaty astronomiczne – Perseidy	RO PTMA, SP Rozdrażew
14 VIII	SP Nowa Wieś	warsztaty astronomiczne – Perseidy	RO PTMA, SP Nowa Wieś

1. Roczne zebranie sprawozdawcze RO PTMA za 2018 r. odbyło się 1 marca 2019 r., w piątek godz. 18.00. Miejsce zebrania: Szkoła Podstawowa w Rozdrażewie

2. 10 maja 2019 spotkałem się dyrektorem SP w Rozdrażewie dr. inż. Krzysztofem Brodą, mgr inż. Janem Antczakiem i mgr Hanną Kowalską nt. realizacji projektu ngo: warsztaty, piknik i konkurs astronomiczny. We wtorek 14 maja spotykaliśmy się w Nowej Wsi omówić też ten sam projekt, wzięli udział: kol. mgr Grażyna Stachowiak dyrektor SP w Nowej Wsi, Zdzisław Pauter, mgr Sebastian Hadryan i ja.

3. Festyn w Szkole Podstawowej nr 3 z Oddziałami integracyjnymi im. Jana Pawła II odbył się 1 czerwca 2019 r. pod hasłem: Żyjmy zdrowo, kolorowo.

Wśród uczestników Festynu byli zaproszeni uczniowie ze Szkoły Podstawowej z Węgier z miasta partnerskiego Fonyod.

Tym razem część astronomiczna dotyczyła omówienia planetoidy nazwanej moim nazwiskiem, (324787) Włodarczyk. Nazwa została przyznana przez Międzynarodową Unię Astronomiczną jako uhonorowanie moich około 100 prac naukowych, o czym napisano tam w specjalnym komunikacie.

Prelekcję na ten temat wygłosiłem w salce lekcyjnej, a słuchaczami były dzieci z zaprzyjaźnionej szkoły na Węgrzech z nauczycielami oraz przedstawiciele władz zaprzyjaźnionego miasta z Węgier oraz Krotoszyna.

4. Sprawozdanie z części astronomicznej XXVI Festynu szkolnego w Szkole Podstawowej w Rozdrażewie. Pokazami powierzchni Słońca członek Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii kol. Ireneusz Włodarczyk przybliżył aktualny stan aktywności Słońca uczniom SP w Rozdrażewie i ich rodzicom, opiekunom i licznie zgromadzonym gościom. Zachęciłem też uczniów do prowadzenia systematycznych obserwacji Słońca przy pomocy lunet czy też Internetu. Obserwacje astronomiczne były prowadzone przy pomocy refraktora należącego do RO PTMA. Część astronomiczna Festynu odbyła się 2 czerwca 2019 r. w godz. 14:50-17:10 na dziedzińcu Szkoły.

5. Sprawozdanie z obserwacji Perseidów - warsztatów astronomicznych w Rozdrażewie

Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) we współpracy ze Szkołą Podstawową (SP) w Rozdrażewie i Kołem naukowym działającym w tej Szkole (SP)

zorganizowali obserwacje Perseidów – warsztaty astronomiczne, w okresie letnich wakacji 2019:

11 sierpnia, niedziela, godz. 18.30 – 22.00, Rozdrażew, Masztalarnia.

Było to również spotkanie dla wszystkich zainteresowanych miłośników astronomii oraz pierwsze z trzech zorganizowanych obserwacji Perseidów przez RO PTMA.

W porównaniu z poprzednim rokiem, tym razem mieliśmy niebo prawie całkowicie bezchmurne.

Spotkanie rozpoczęliśmy od obserwacji powierzchni Słońca. W dalszym ciągu brak na nim plam słonecznych. Znajdujemy się w głębokim minimum aktywności Słońca.

Obserwacje prowadzili kol. I. Włodarczyk i kol. Z. Pauter z pomocą członka Koła astronomicznego Kuby Sowińskiego.

Po prezentacjach wyszliśmy przed budynek Masztalarni skąd obserwowaliśmy niebo. Widzieliśmy dobrze zarysowany Trójkąt Letni oraz okoliczne gwiazdozbiory i zaczęliśmy wypatrywać Perseidów.

Pierwszy meteor wypatrzyli jednocześnie p. Katarzyna Dąbrowiecka i p. Marcin Bosz. Gratulujemy!

Kol. Jakub Sowa wykonał ładne zdjęcie Księżyca przy pomocy smartfona i naszego refraktora.

Około 20 osób skorzystało z możliwości obserwacji Perseidów, Księżyca, Jowisza i Saturna oraz widocznych gwiazdozbiorów.

6. Sprawozdanie z obserwacji Perseidów – warsztatów astronomicznych - w Krotoszynie

Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) we współpracy ze Szkołą Podstawową (SP) nr 3 z Oddziałami integracyjnymi im. Jana Pawła II w Krotoszynie i Kołem naukowym działającym w tej Szkole (SP). zorganizowali obserwacje Perseidów w okresie letnich wakacji 2019 o nazwie Perseidy:

12 sierpnia, poniedziałek, godz. 18.30 – 21.00, Krotoszyn, SP nr 3.

Było to również spotkanie dla wszystkich zainteresowanych miłośników astronomii oraz drugie z trzech zorganizowanych obserwacji Perseidów przez RO PTMA.

Ze względu na zachmurzenie, a potem opady deszczu, spotkanie odbyło się w świetlicy Szkoły.

Na początku Dyrektor Szkoły kol. Mariola Kaźmierczak przywitała uczniów i gości oraz krótko omówiła plan spotkania.

Następnie kol. I. Włodarczyk z RO PTMA przedstawił prezentację o Perseidach.

Uczniowie brali aktywny udział w prezentacji. Ze strony RO PTMA aktywnie brał udział kol. Zdzisław Pauter i kol. Jakub Sowiński.

Druga część spotkania to były warsztaty astronomiczne poświęcone opisowi i działaniu obrotowej mapki nieba. Aktywnie włączyli się nauczyciele. Uczniowie wpisywali nazwy zadanych gwiazdozbiorów, ustawiali mapkę na dzień obserwacji Perseidów.

Z kolei kol. Marika Namysłak przedstawiła pytania konkursu astronomicznego. Zwycięzcy otrzymali nagrody.

Nad przebiegiem spotkania czuwała ze strony SP nr 3 kol. Mariola Kaźmierczak, dyrektor Szkoły.

7. Sprawozdanie z warsztatów astronomicznych - obserwacji Perseidów w Nowej Wsi

Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) we współpracy ze Szkołą Podstawową (SP) w Nowej Wsi i Kołem naukowym działającym w tej Szkole (SP). zorganizowali obserwacje Perseidów w okresie letnich wakacji 2019

14 sierpnia, środa, godz. 18.30 – 22.00, Nowa Wieś, SP, boisko szkolne

Było to również spotkanie dla wszystkich zainteresowanych miłośników astronomii oraz ostatnie z trzech zorganizowanych w tym roku obserwacji Perseidów przez RO PTMA.

Koledzy z RO PTMA, I. Włodarczyk, S. Hadryan, G. Stachowiak, Z. Pauter oraz J. Sowiński pokazywali zgromadzonym powierzchnię Księżyca, Jowisza i jego 3 księżycy i widoczne gwiazdy, m.in. jasno świecącego Arktura przez teleskop należący do RO PTMA.

Ale przede wszystkim szukaliśmy meteorów z rodziny Perseidów.

Okazało się, że w czasie 20:30-22:00 zespół obserwatorów widział kilkanaście meteorów, przy czym jeden jasny meteorów na tle Trójkąta Letniego widzieli wszyscy zebrani. Niesamowite wrażenie!

Niebo było początkowo całkiem bezchmurne, niewiele przeszkadzał Księżyc w pełni.

Idealne warunki do prowadzenia obserwacji astronomicznych, nie tylko Perseidów!

Tak, że obserwacje Perseidów wyjątkowo się udały. Były to najliczniejsze przeloty Perseidów obserwowane przez uczestników spotkania na boisku w Nowej Wsi.

W obserwacjach brało udział około 25 uczestników.

8. Sprawozdanie z części astronomicznej Festynu szkolnego w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi

Pokazami powierzchni Słońca członkowie Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii kol. kol. Ireneusz Włodarczyk i Zdzisław Pauter przybliżył aktualny stan aktywności Słońca uczniom SP w Nowej Wsi i ich rodzicom, opiekunom i licznie zgromadzonym gościom. Zachęciliśmy też uczniów do prowadzenia systematycznych obserwacji Słońca przy pomocy lunet czy też Internetu. Obserwacje astronomiczne były prowadzone przy pomocy refraktora i teleskopu Virtuoso należących do RO PTMA. Oba wyposażone w odpowiednie filtry słoneczne.

Część astronomiczna Festynu odbyła się 16 czerwca 2019 r. w godz. 14:0-17:00 na boisku Szkoły.

Obserwacje astronomiczne cieszyły się dużym zainteresowaniem. Była to okazja do poszukiwania plam słonecznych z nowego 25-go cyklu słonecznego. Niestety, w dalszym ciągu są one albo bardzo małe niewidoczne przy pomocy naszego refraktora, albo ich w ogóle nie ma. O początku 2019 roku wyjątkiem była duża plama słoneczna widoczna z przerwami w marcu, kwietniu i maju. W dniu Festynu nie widzieliśmy żadnych śladów plamotwórczej aktywności Słońca. Ale dla większości obserwatorów Słońca było to pierwsze spojrzenie na Słońce przez lunetę.

9. Sprawozdanie z II. międzynarodowych warsztatów astronomicznych w Rozdrażewie

Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) we współpracy ze Szkołą Podstawową w Rozdrażewie oraz z Petersburską Dziecięcą Szkołą Artystyczną kontynuowali Międzynarodowe warsztaty astronomiczne, tym razem była to II edycja. Były to równocześnie IX warsztaty astronomiczne w Rozdrażewie cz.1.

Spotkanie odbyło się 9 lipca 2019 r. w Maształarni w godz. 18-20.

W obserwacjach pomagali członkowie Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii kol. Ireneusz Włodarczyk, kol. Zdzisław Pauter oraz kol. Hanna Kowalska wraz z uczniami koła naukowego ze Szkoły Podstawowej w Rozdrażewie.

Dziękujemy również p. Krzysztofowi Brodzie dyrektorowi SP w Rozdrażewie za nadzór szkolny nad warsztatami astronomicznymi.

Spotkanie odbyło się w ramach projektu szkolnego polskiego i rosyjskiego zorganizowanego przez Szkołę Podstawową w Rozdrażewie pod hasłem osób – pasjonatów.

Na początku kol. I. Włodarczyk przedstawił swoje naukowe osiągnięcie, mianowicie nazwanie jego nazwiskiem asteroidy o numerze katalogowym (324787). Na prezentacji umieścił pozycję tej planetoidy wśród innych znanych planetoid. Przedstawił też stabilność tego obiektu do 40 mln lat w przód. Potem losy tego 6-km obiektu są trudne do przewidzenia ze względu na chaos w równaniach ruchu. Uczniowie zostali trochę przepytani nt. Naszego Układu Słonecznego. Była też dyskusja nt. możliwości zderzenia planetoid z Ziemią, w szczególności o możliwe zderzenie planetoidy Apophis w 2036 r. i później.

Następnie kol. Z. Pauter, astrofotograf, przedstawił swoje fotografie astronomiczne wykonane zarówno w ramach RO PTMA, jak i prywatnie. W szczególności widzieliśmy piękne zorze polarne.

10. Sprawozdanie z IX warsztatów astronomicznych w Rozdrażewie cz.2.

Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) we współpracy ze Szkołą Podstawową w Rozdrażewie kontynuowali warsztaty astronomiczne, tym razem były one m.in. z udziałem półkolonii i równocześnie IX warsztaty astronomiczne w Rozdrażewie cz.2.

Spotkanie odbyło się 17 lipca 2019 r. na dziedzińcu Szkoły Podstawowej w Rozdrażewie w godz. 9-10.

W obserwacjach pomagali członkowie Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii kol. Ireneusz Włodarczyk, kol. Zdzisław Pauter oraz kol. Jakub Sowiński z koła naukowego ze Szkoły Podstawowej w Rozdrażewie. Dziękujemy również nauczycielom oraz p. Krzysztofowi Brodzie dyrektorowi SP w Rozdrażewie za nadzór szkolny nad warsztatami astronomicznymi.

11. Sprawozdanie z IX warsztatów astronomicznych w Rozdrażewie cz.3.

Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) we współpracy ze Szkołą Podstawową w Rozdrażewie kontynuowali warsztaty astronomiczne, tym razem były one m.in. z udziałem półkolonii i równocześnie IX warsztaty astronomiczne w Rozdrażewie cz.3.

Spotkanie odbyło się 25 lipca 2019 r. na dziedzińcu Szkoły Podstawowej w Rozdrażewie w godz. 9-10.

W obserwacjach pomagali członkowie Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii kol. Ireneusz Włodarczyk, kol. Zdzisław Pauter oraz kol. Jakub Sowiński z koła naukowego ze Szkoły Podstawowej w Rozdrażewie. Dziękujemy również nauczycielom oraz p. Krzysztofowi Brodzie dyrektorowi SP w Rozdrażewie za nadzór szkolny nad warsztatami astronomicznymi.

Celem warsztatów była obserwacja Słońca.

Na początku zebraliśmy się przy maszcie na dziedzińcu Szkoły. Uczniowie zaznaczyli położenie cienia rzucanego przez maszt o godz. 9:15. Dyskutowaliśmy nt. przesuwania się cienia masztu z czego powstała konstrukcja zegara słonecznego, a jego dalszą budowę mają zająć się dzieci w domu.

Uczniowie skonstruowali model Układu Słonecznego rysując orbity planet i poruszając się po nich.

Jako, że był widoczny Księżyc mogliśmy obserwować jego tarczę z kraterami, morzami i oceanami.

Z kolei członkowie RO PTMA objaśniali działanie teleskopów i pokazywali tarczę Słońca.

12. Sprawozdanie z IX warsztatów astronomicznych w Nowej Wsi

Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) we współpracy ze Szkołą Podstawową w Nowej Wsi kontynuowali warsztaty astronomiczne, tym razem były one m.in. z udziałem półkolonii i równocześnie IX warsztaty astronomiczne w Nowej Wsi.

Spotkanie odbyło się 31 lipca 2019 r. w sali lekcyjnej i na dziedzińcu Szkoły Podstawowej w Nowej Wsi w godz. 9:30-11:30.

Pomagali członkowie Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii kol. Ireneusz Włodarczyk, kol. Zdzisław Pauter, kol. Sebastian Hadryan. Dziękujemy również nauczycielom oraz p. Grażynie Stachowiak dyrektorowi SP w Nowej Wsi za nadzór szkolny nad warsztatami astronomicznymi.

Celem warsztatów była obserwacja Słońca.

Na początku zebraliśmy się w sali lekcyjnej, w której kol. I. Włodarczyk przedstawił autorską prezentację o Słońcu, a następnie kol. Z. Pauter pokazał swoje obserwacje zorzy polarnej, obłoków srebrzystych, zaciemnienia Słońca wykonywanych z terenu Rozdrażewa.

Wszyscy uczniowie dostali obrotowe mapki nieba, aby przygotować się m.in. na obserwacje Perseidów.

13. Już po raz 9. Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) we współpracy ze Szkołą Podstawową w Rozdrażewie i Szkołą Podstawową w Nowej Wsi zorganizowali Konkurs Wiedzy Astronomicznej w tym roku połączony z I. Konkursem Wiedzy o Regionie i Samorządności.

Celem konkursu była, jak zwykle, popularyzacja wiedzy astronomicznej, pobudzenie zainteresowań naukami ścisłymi, rozwijanie pasji oraz naukowego podejścia do wiedzy.

Konkurs był adresowany dla uczniów klas V-VIII szkół podstawowych z terenu Gminy Rozdrażew.

Konkurs został przeprowadzony w jednym finałowym etapie dla uczniów Szkoły Podstawowej w Rozdrażewie i Szkoły Podstawowej w Nowej Wsi oddzielnie.

Uczestnik zobowiązany był do ustnego opracowania jednego z poniższych tematów z astronomii:

- Budowa gwiazd
- Najciekawsze obiekty Układu Słonecznego
- Następstwa ruchu obrotowego i obiegowego Ziemi
- Egzosfery planet pozasłonecznych
- Czy w przyszłości ludzie będą mogli efektywnie wykorzystywać zasoby naturalne ciał niebieskich

Przed przesłuchaniem uczestników przeprowadzono pisemny test na temat wiedzy o regionie i samorządności.

Przesłuchania uczestników konkursu odbyły się 28 X 2019 r. w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi oraz 29 X 2019 r. w Szkole Podstawowej w Rozdrażewie.

Zwycięzcami Konkursu w Nowej Wsi zostali Bartłomiej Głód, Klaudia Rataj oraz Zuzanna Nowakowska. Natomiast w Rozdrażewie Patryk Musiał i Julia Talarczyk.

Ponad 30. uczestników konkursu otrzymało ciekawe nagrody.

W nagrodę wzięli też udział w wycieczce naukowej do Centrum Nauki w Zielonej Górze.

Podczas przesłuchania uczniowie zaprezentowali wysoki poziom wiedzy o astronomii, regionie i samorządzie.

Gratulacje dla uczniów i opiekunów szkolnych kół naukowych!

Konkurs został dofinansowany przez Gminę Rozdrażew.

<http://rozdrazew.ptma.pl/>

Opracował: Ireneusz Włodarczyk, RO PTMA

14. Przesłuchanie uczestników IX Konkursu astronomicznego połączonego z I. Konkursem Wiedzy o Regionie i Samorządności odbyło się w Szkole Podstawowej w Rozdrażewie 29 października 2019 r. w godz. 13:30-16:30. Uczestnicy opracowali jeden z proponowanych przez RO PTMA tematów:

- Budowa gwiazd
- Najciekawsze obiekty Układu Słonecznego
- Następstwa ruchu obrotowego i obiegowego Ziemi
- Egzosfery planet pozasłonecznych
- Czy w przyszłości ludzie będą mogli efektywnie wykorzystywać zasoby naturalne ciał niebieskich

Przed przesłuchaniem uczestników przeprowadzony został pisemny test na temat wiedzy o regionie i samorządności.

Aż 22 uczestników Konkursu prezentowało swoje tematy przed Jury Konkursu w składzie:

1. dr Ireneusz Włodarczyk - RO PTMA
2. dr inż. Krzysztof Broda – SP Rozdrażew
3. mgr inż. Jan Antczak – SP Rozdrażew
4. mgr Hanna Kowalska – SP Rozdrażew
5. Zdzisław Pauter – RO PTMA

Laureaci:

Uczniowie Szkoły Podstawowej w Rozdrażewie klasy IV-VI

1. **Andrzej Broda**, kl. IV b, temat: „Układ Słoneczny”

Uczniowie klas VII-VIII SP w Rozdrażewie

Wiktoria Frąckowiak, kl. VIII a, temat: „Układ Słoneczny”

Anna Broda, kl. VIII a „Czy w przyszłości ludzie będą mieszkać na Marsie”

Wyróżnienia: **Monika Kaźmierczak, Gabriela Kierońska, Zuzanna Frąckowiak, Oliwia Skrzypczak – wszyscy z kl. VIIa**

Nad całością prac czuwał Dyrektor SP w Rozdrażewie p. dr Krzysztof Broda.

W imieniu Jury Konkursu: dr Ireneusz Włodarczyk

15. Przesłuchanie uczestników IX Konkursu astronomicznego połączonego z I. Konkursem Wiedzy o Regionie i Samorządności odbyło się w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi 28 października w godz. 15:30-17:00. Uczestnicy opracowali jeden z proponowanych przez RO PTMA tematów:

- Budowa gwiazd
- Najciekawsze obiekty Układu Słonecznego
- Następstwa ruchu obrotowego i obiegowego Ziemi
- Egzosfery planet pozasłonecznych
- Czy w przyszłości ludzie będą mogli efektywnie wykorzystywać zasoby naturalne ciał niebieskich

Przed przesłuchaniem uczestników przeprowadzony został pisemny test na temat wiedzy o regionie i samorządności.

Aż 13 uczestników Konkursu prezentowało swoje tematy przed Jury Konkursu w składzie:

1. dr Ireneusz Włodarczyk - RO PTMA
2. mgr Waldemar Filipiak – SP Nowa Wieś
3. mgr Grażyna Stachowiak – SP Nowa Wieś
4. mgr Sebastian Hadryan – SP Nowa Wieś
5. Zdzisław Pauter – RO PTMA

Lista nagrodzonych uczestników w IX Konkursie astronomicznym i I. Konkursie Wiedzy o Regionie i Samorządności w Nowej Wsi.

1. Wszyscy uczestnicy otrzymali:
 - a. dyplomy
 - b. obrotowe mapki nieba
 - c. dwumiesięcznik Urania – Postępy Astronomii
 - d. pendrive
 - e. zdjęcia astronomiczne w 3-D
2. Pierwszych pięciu uczniów otrzymało nomogram faz Księżyca
3. Pierwszych trzech otrzymało najnowsze myszki do komputera
4. Pierwszy uczestnik otrzymał zabawkę planetarium

Bartłomiej Głód

za zajęcie I miejsca w IX Konkursie astronomicznym
oraz wyróżnienie za udział w I. Konkursie Wiedzy o Regionie i Samorządności

Klaudia Rataj

za zajęcie II miejsca w IX Konkursie astronomicznym
oraz wyróżnienie za udział w I. Konkursie Wiedzy o Regionie i Samorządności

Zuzanna Nowakowska

za zajęcie III miejsca w IX Konkursie astronomicznym
oraz wyróżnienie za udział w I. Konkursie Wiedzy o Regionie i Samorządności

Pozostali:

wyróżnienie za udział w IX Konkursie astronomicznym
i w I. Konkursie Wiedzy o Regionie i Samorządności

1. Hanna Poczta
2. Agata Droszcz
3. Kinga Wielebska
4. Nadia Soczewa
5. Amelia Bukowska
6. Marek Reszel
7. Kacper Jakubek
8. Julia Kolenda
9. Klaudia Poterek
10. Hubert Golka

Nad całością prac czuwał Dyrektor SP w Rozdrażewie p. mgr Waldemar Filipiak.

16. Laureaci finału zawodów IX Konkursu astronomicznego dla uczniów Szkoły Podstawowej w Rozdrażewie i Nowej Wsi oraz I. Konkursu wiedzy o regionie i samorządności zorganizowanego przez Rozdrażewski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) w Rozdrażewie przy współpracy Szkół Podstawowych w Rozdrażewie i Nowej Wsi, a sfinansowanego przez Gminę Rozdrażew udali się na wycieczkę naukową do Zielonej Góry.

Całodniowa wycieczka wystartowała rano 29 listopada z Rozdrażewa.

Uczniowie zwiedzili Zieloną Górę, byli w Palmiarni, na seansie w Planetarium Wenus w Zielonej Górze pt. „Ziemia, Księżyc i Słońce” oraz zwiedzili ciekawą wystawę interaktywną w Centrum Nauki Przyrodniczym.

Uczniowie mieli opiekę p. mgr inż. Jana Antczaka, wicedyrektora SP w Rozdrażewie oraz nauczycieli opiekunów kół naukowych p. mgr Hannę Kowalską i p. mgr Sebastiana Hadryana.

Dziękujemy p. mgr Ewie Szajnie za pomoc w zwiedzaniu.

Wycieczka została sfinansowana przez Gminę Rozdrażew.

Przebieg wycieczki dokumentował p. Zdzisław Pauter (RO PTMA).

Oprac. Zdzisław Pauter i Ireneusz Włodarczyk

E. Dokumentacja RO PTMA

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

F. Działalność Sądu Koleżeńskiego

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

G. Działalność Komisji Rewizyjnej

Komisja Rewizyjna sprawdziła działalność finansową i merytoryczną RO PTMA na spotkaniu sprawozdawczym. Sprawozdanie w siedzibie RO PTMA.

H. Podziękowania

Podziękowania za 2019 r. należą się Gminie Rozdrażew i Wójtowi Gminy za dotacje dla SP w Nowej Wsi i Rozdrażewie wspierające IX Konkurs astronomiczny. Również dziękujemy Bankowi Spółdzielczemu w Dobrzycy za dotację na zakup sprzętu astronomicznego oraz kol. mgr Ewie Szajnie za pomoc przy organizacji wycieczki do Zielonej Góry.

Bardzo dobrze układała się współpraca ze Szkołami Podstawowymi w Rozdrażewie i w Nowej Wsi. Dziękujemy SP w Rozdrażewie, w tym Dyrektorowi Szkoły p. dr. inż. Krzysztofowi Brodzie, za użyczenie pomieszczeń w starej zabytkowej szkole, a wspólnie ze SP w Nowej Wsi i jej Dyrektorem, p. mgr Grażyną Stachowiak, a od 1 września 2019 r. p. mgr. Waldemarowi Filipiakowi, za pomoc w organizacji IX warsztatów astronomicznych i IX Konkursu astronomicznego.

Dziękujemy również za miłą i owocną merytoryczną współpracę ze SP nr3 z Oddziałami Integracyjnymi w Krotoszynie i jej Dyrektorem p. mgr Mariolą Kaźmierczak.

Praktycznie rzecz biorąc cała działalność statutowa RO PTMA wykonywana jest na rzecz trzech wymienionych wyżej szkół głównie w ramach trzech dobrze działających tam kół naukowych.

Ponadto podziękowania należą się wszystkim członkom RO PTMA za ich wolontariat przy pracy z uczniami SP w Rozdrażewie, Nowej Wsi i Krotoszynie, a także poza szkołami.

Za Zarząd RO PTMA

dr Ireneusz Włodarczyk