



# STAROSTA INOWROCŁAWSKI

## Tadeusz Majewski

88-100 Inowrocław, ul. Prezydenta Franklina Roosevelta 36-38,  
tel./faks 52 357 48 20

Inowrocław, 18 kwietnia 2018 r.

EKZ.II.0003.076.2018

*BR.0003, 547.2018*

Pan  
**Ryszard Jagodziński**  
Przewodniczący Rady  
Powiatu Inowrocławskiego

W nawiązaniu do pisma nr EKZ.II.0003.074.2018 z 11 kwietnia 2018 r. dotyczącego odpowiedzi na interpelację Radnego Jacka Nijaka, złożoną 26 stycznia 2018 r. na XXXVII sesji Rady Powiatu Inowrocławskiego, przekazuję sprawozdanie z działalności Astrobazy przy I Liceum Ogólnokształcącym w Inowrocławiu.

Z wyrazami szacunku,

  
STAROSTA  
Tadeusz Majewski

Do wiadomości:  
Pan Jacek Nijak – Radny Rady Powiatu Inowrocławskiego



## Sprawozdanie z działalności Astrobazy w Inowrocławiu

W roku 2017-2018 odbywają się zajęcia kółka astronomicznego dla młodzieży szkół średnich (zajęcia otwarte). Organizowane są także zajęcia przygotowujące młodzież z I Liceum Ogólnokształcącego im. Jana Kasprówicza oraz Gimnazjum dwujęzycznego w Inowrocławiu do konkursów i olimpiad astronomicznych. W roku 2017 przeprowadzono ponad 100 godzin zajęć rachunkowych z działów fizyki związanych bezpośrednio z astronomią takich jak: grawitacja, fizyka atomowa, fizyka jądrowa, optyka oraz astronomia, w których brali udział uczniowie przygotowujący się do matury. W Czasie ferii zimowych zorganizowano warsztaty dla młodzieży z I LO im. Jana Kasprówicza i Gimnazjum Dwujęzycznego w Inowrocławiu, w których zapoznali się z tematyką astronomiczną. Organizowano etapy szkolne wojewódzkich konkursów z fizyki i astronomii dla młodzieży szkół gimnazjalnych i podstawowych. Przygotowywani uczniowie z gimnazjum biorą co roku udział w tych konkursach, a w tym roku szkolnym uczeń klasy III Gimnazjum Dwujęzycznego Przemysław Brzęk uzyskał jako jedyny uczeń z Inowrocławia tytuł finalisty tego konkursu. Co roku przygotowujący uczniowie biorą udział w Olimpiadzie Astronomicznej, w 2017 roku Marcin Klempka i Sara Tomalak brali udział w zawodach szczebla okręgowego tej olimpiady. Co roku uczniowie biorą udział w Konkursie na Referat z Astronomii i Astronautyki. W roku 2017 Jan Stachowiak został finalistą ogólnopolskim tego konkursu, a w roku 2018 największym sukcesem przygotowujących przez mnie konkursów uczniów było zajęcie przez Martę Tomalak 5 miejsca w Ogólnopolskim Młodzieżowym Seminarium Astronomicznym im. prof. Roberta Głębockiego, a Jan Stachowiak uzyskał tytuł finalisty. Wyżej wymienieni uczniowie zajęli I i II miejsce w etapie Wojewódzkim.

W ramach projektu Astrobaza prowadzone są spotkania popularyzujące astronomię dla dzieci i młodzieży. Największą grupę stanowią przedszkola. W roku 2017 były prowadzone zajęcia między innymi dla przedszkoli z Tuczna, Murzynna, dla grup przedszkola „U Kubusia i Natalki” ponadto Szkoły Podstawowej z Tuczna. Oprócz spotkań w Astrobazie prowadzone są prelekcje astronomiczne związane z obserwacjami nieba dla szkół podstawowych z Gniewkowa, Murzynna, a także dla przedszkoli, między innymi przedszkole „Pod Tęczą”. Ponadto odbywają się obserwacje i spotkania astronomiczne dla mieszkańców Inowrocławia oraz dla miłośników astronomii mieszkających w tym mieście. W roku 2017 na spotkaniach było około 600 osób w tym największą grupę stanowiły dzieci i młodzież.

W ramach projektu Astrobaza opiekunowie brali udział w szkoleniach i spotkaniach organizowanych przez Urząd Marszałkowski oraz spotkaniach organizowanych przez Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii oddział w Toruniu. Prowadzone są obserwacje i sporządzane są raporty w Sekcji Obserwatorów Słońca Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii. Opiekunowie uczestniczą w szkoleniach organizowanych przez PTMA w celu podniesienia swoich kwalifikacji. Zorganizowano spotkanie Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii oddział w Toruniu oraz wyjazd młodzieży na Astrofestiwal w 2017 roku, który odbył się w Radziejowie. Młodzież brała udział w otwarciu wystawy zdjęć NASA „Świat w przekroju”, które były połączone z wykładem astronomicznym.

Mimo, że Astrobaza po remoncie z 2015 roku ma do tej pory niesprawny mechanizm kopuły, pod którą znajduje się główny teleskop MEADE LX200 co uniemożliwia jego wykorzystanie, Astrobaza cały czas działa promując astronomię w środowisku lokalnym oraz umożliwia uczniom odnoszenie spektakularnych sukcesów w tej dziedzinie.

Prowadzone są systematycznie obserwacje zjawisk astronomicznych oraz promocja działalności Astrobazy na stronie p. Eugeniusza Mikołajczaka na portalu społecznościowym Facebook:

- [www.facebook.com/astrobazainowroclaw](http://www.facebook.com/astrobazainowroclaw)

Sprawozdanie sporządzono w I LO im. Jana Kasprówicza w Inowrocławiu

NACZELNIK  
Wydziału Edukacji, Kultury, Sportu i Zdrowia  
  
Robert Gołdecki