

PROTOKÓŁ

Komisji Konkursowej XLVI Ogólnopolskiego Młodzieżowego Seminarium Astronomiczno-Astronautycznego (OMSA) im. Profesora Roberta Głębockiego w Grudziądzu, pod patronatem Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego oraz Prezydenta Grudziądza, obradującej w dniach 5-6 czerwca 2020.

Komisja Konkursowa w składzie: prof. dr hab. Maciej Mikołajewski, dr Adam Michalec, dr Agata Kołodziejczyk, mgr Bogna Pazderska, prof. dr hab. Wojciech Hellwing, dr Krzysztof Czart po wysłuchaniu 23 referatów z 11 województw i przeprowadzeniu głosowania, przyznała nagrody. **Komisja Konkursowa wyraża zadowolenie z niezwykle wysokiego poziomu referatów.**

Finaliści i laureaci XLVI OMSA otrzymali:

- roczną prenumeratę “Urania – Postępy Astronomii” od Redakcji czasopisma,
- pakiet nagród oraz materiały konferencyjne ufundowane między innymi przez następujące instytucje:

- Polska Agencja Kosmiczna,
- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
- Urząd Miejski w Grudziądzu,
- Fundacja Astronomii Polskiej,
- Polskie Towarzystwo Astronomiczne,
- Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii,
- Fundacja Nicolaus Copernicus,
- Spółdzielnia Mieszkaniowa w Grudziądzu,
- Ks. Daniel Szczepańczyk – Diecezja Pelplińska,
- Wydawnictwo Prószyński i Spółka,
- Redakcja czasopisma “URANIA – Postępy Astronomii”.

... oraz dodatkowe cenne nagrody według poniższej tabeli.

Uczestnik	Tytuł referatu	Nagroda dodatkowa
I miejsce Karol Masztalerz, Mateusz Koza, Paweł Pleskaczyński wielkopolskie, International School of Poznań, III LO Poznań, XXXII LO Poznań	Badanie wykorzystania tanich i łatwo dostępnych materiałów oraz narzędzi w celu budowania amatorskich stacji odbioru danych z satelitów meteorologicznych	Teleskop Sky-Watcher Dobson 8" Pyrex
II miejsce Kuba Niedziela lubuskie, IV LO w Zielonej Górze	Detekcja egzoplanet przy użyciu alternatywnej metody wykrywania	Teleskop Sky-Watcher 114/900 BK1149EQ2
III miejsce Klara Świątek, Wiktor Dziwota małopolskie,	Pomiar odległości do Księżyca metodą paralaksy.	Teleskop Sky-Watcher Dobson 130

I LO w Bochni		
IV miejsce Maciej Kowalski, Jakub Łukowski, Dawid Kwiatkowski, kujawsko-pomorskie, Grudziądz ZST w Grudziądzu	Projekt i Budowa Modelu Habitatu Księżycowego #FloraHab	Lornetka Celestron SkyMaster 25x70
V miejsce Piotr Radomski kujawsko-pomorskie, VIII LO w Bydgoszczy	Budowa domowego radioteleskopu i przykład jego zastosowania do pomiaru temperatury jasnościowej Słońca	Lornetka Delta Optical Voyager II 20x50
V miejsce Nikodem Palbuda wielkopolskie, ZST w Ostrowie Wlkp.	Manewry w przestrzeni kosmicznej	Lornetka Delta Optical Voyager II 20x50

Wyróżnienia:

Uczestnik	Tytuł referatu
wyróżnienie Olivia Pawelczyk pomorskie, II LO w Tczewie	Wyznaczanie głębokości kraterów i wysokości gór księżycowych na podstawie pomiaru długości cienia.
wyróżnienie Weronika Jastrzębska mazowieckie, I LO w Siedlcach	Moje torquetum czyli o przedkopernikańskiej astronomii.
wyróżnienie Sebastian Choiński lubelskie, SP nr 11 w Chełmie	Astrofotografia amatorska
wyróżnienie Aleksandra Walczybok łódzkie, I LO w Wieluniu	Czy możemy zamieszkać na Marsie?
wyróżnienie Zuzanna Mikłusz, Julian Pawłowski, kujawsko-pomorskie, UŁO w Toruniu	Śladami Starożytności
wyróżnienie Oskar Kościański, Dawid Bugajewski wielkopolskie, I LO w Kościanie	Układy podwójne - krzywe zmian blasku i granice Rochea.