

PROTOKÓŁ

Komisji Konkursowej

51. Ogólnopolskiego Młodzieżowego Seminarium Astronomiczno-Astronautycznego (OMSA) im. Profesora Roberta Głębockiego w Grudziądzu, pod patronatem Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego oraz Prezydenta Grudziądza, obradującej w dniach 20-22 marca 2025 roku.

Komisja Konkursowa w składzie: prof. Maciej Mikołajewski, prof. Paweł Pietrukowicz, dr Krzysztof Czart, dr Paweł Zieliński, mgr Magdalena Pilska-Piotrowska, mgr Damian Jabłka, mgr Bogna Pazderska, po wysłuchaniu 34 referatów zakwalifikowanych do Finału z 14 województw i przeprowadzeniu głosowania, przyznała nagrody.

Komisja Konkursowa wyraża zadowolenie z wysokiego poziomu referatów.

Finaliści 51. OMSA otrzymali nagrody oraz materiały konferencyjne ufundowane między innymi przez następujące osoby i instytucje:

- Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
- Urząd Miejski w Grudziądzu,
- Fundacja Astronomii Polskiej,
- Uniwersytet Warszawski,
- Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Warszawskiego,
- Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,
- Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK,
- Kujawsko – Pomorskie Centrum Edukacji i Innowacji w Toruniu,
- Centrum Edukacji Astronomicznej w Toruniu,
- Polskie Towarzystwo Astronomiczne,
- Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii,
- Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne,
- Kujawsko-Pomorskie Kuratorium Oświaty,
- Kujawsko – Pomorskie Centrum Dziedzictwa w Toruniu,
- Zespół Szkół Technicznych im. J. & J. Śniadeckich,
- ks. Daniel Szczepańczyk – Tuchola,
- Spółdzielnia Mieszkaniowa w Grudziądzu,
- Fundacja Aleksandra Jabłońskiego,
- Europejskie Obserwatorium południowe – ESO,
- Delta Optical,
- Redakcja czasopisma “URANIA – Postępy Astronomii”.

Wszyscy **laureaci** otrzymali roczną prenumeratę czasopisma „Urania – Postępy Astronomii” oraz inne cenne nagrody według załączonej poniżej tabeli.

Uczestnik	Tytuł referatu	Nagroda*/Fundator
I miejsce (ex aequo) Krzysztof Zieliński zachodniopomorskie I LO w Kołobrzegu	Odkrycie, obserwacje, analiza i klasyfikacja gwiazdy zmiennej ZKRA-V1.	Teleskop Sky-Watcher Dobson 8" Pyrex 200/1200 / Kujawsko – Pomorskie Centrum Edukacji i Innowacji w Toruniu
I miejsce (ex aequo) Emil Pająk śląskie V LO z Oddziałami Dwujęzycznymi w Gliwicach	Bezkontaktowy transport na Księżycu.	Teleskop Sky-Watcher Dobson 8" Pyrex 200/1200 / Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego
II miejsce (ex aequo) Marta Czupajło kujawsko-pomorskie LO w Radziejowie	Zrozumieć Gwiazdy. Amatorskie badania typów widmowych gwiazd z użyciem Sheliak Star Analyser 200.	Teleskop Sky-Watcher P130 StarQuest II 130/650 / Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Warszawskiego
II miejsce Liliana Kromka małopolskie III LO im. Jana Kochano- wskiego w Krakowie	Poszukiwania śladów wtórnych cząstek promieniowania kosmicznego - eksperymenty balonowe.	Teleskop Sky-Watcher P130 StarQuest II 130/650 / Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Warszawskiego
III miejsce Natalia Dobrowolska mazowieckie XII LO im. Henryka Sienkiewicza w Warszawie	Galaktyki i ich typy morfologiczne w obiektach teleskopów kosmicznych.	Teleskop Sky-Watcher BK 1309 EQ2 130/900 / ks. Daniel Szczepańczyk – Tuchola; nagroda książkowa / Kujawsko-Pomorskie Kuratorium Oświaty
- wyróżnienie - Patrycja Grzybowska Milena Jędrzejczak kujawsko-pomorskie I LO im. Jana Kasprowicza z Oddziałami Dwujęzycznymi w Inowrocławiu	Plan awaryjny Ziemi. Czy Marsa da się zazielenić?	Lornetki Delta Optical Voyager II 20x50 (2 szt.) / Urząd Miejski w Grudziądzu; nagrody książkowa / Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne
- wyróżnienie - Olivia Kwaśny Katarzyna Pyka śląskie II LO z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Gustawa Morcinka w Rudzie Śląskiej	Fazy Księżyca a rytm biologiczny człowieka - dlaczego podczas pełni źle śpimy?	Lornetki Delta Optical Voyager II 20x50 (2 szt.) / Urząd Miejski w Grudziądzu; nagrody książkowa / Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne

(* Laureat, po uzgodnieniu z Organizatorami, może wybrać ze sklepu Delta Optical inną nagrodę o takiej samej wartości).

Komisja Konkursowa 51. OMSA

- Grudziądz, 22.03.2025 -