

**Wojewódzki Konkurs
na referat z zakresu astronomii i astronautyki**

oraz

Wojewódzkie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczno-Astronautyczne

Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika w Chorzowie rozpisuje w roku szkolnym 2025/2026 **konkurs na referat z zakresu astronomii i astronautyki** dla uczniów szkół średnich (dodatkowo dla zdolnych uczniów ostatniej klasy szkoły podstawowej) w województwie Śląskim oraz organizuje **Wojewódzkie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczno-Astronautyczne** dla laureatów konkursu.

R E G U L A M I N

1. Konkurs i seminarium organizuje się w celu popularyzacji astronomii i astronautyki oraz rozbudzania i rozwijania zainteresowania tymi dziedzinami wiedzy.
2. W konkursie mogą wziąć udział uczniowie wszystkich klas szkół średnich województwa (bez szkół zaocznych, wieczorowych, policealnych, dla dorosłych itp.). Dodatkowo możliwy jest udział uczniów ostatniej klasy szkoły podstawowej.
3. **Uczestnicy konkursu piszą referaty** na dowolnie przez siebie wybrane tematy z zakresu szeroko rozumianej astronomii lub astronautyki. Tematem referatu powinno być konkretne, wybrane zagadnienie ale nie wyklucza się referatów przeglądowych, podsumowujących osiągnięcia pewnych działów astronomii lub astronautyki. Pożądane są referaty, zawierające wyniki własnych obserwacji, obliczeń czy prac konstrukcyjnych autora, a także programy komputerowe itp.
4. Dopuszcza się prace mające wielu autorów. Każdy ze współautorów musi spełniać warunki z pkt.2 niniejszego regulaminu.
5. Uczniowie piszący referaty, mogą korzystać z konsultacji, udzielanych przez Nauczycieli przedmiotowych, członków Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii.
6. Pisemna praca powinna mieć **objętość od 4 do 10 stron formatu A-4** czyli od 7200 do 18000 znaków (standardowa strona zawiera 30 wierszy po 60 znaków w wierszu czyli 1800 znaków). Prace obszerniejsze będą odrzucane. Każda strona powinna być opatrzona numerem kolejnym i nazwiskiem autora. Na stronie tytułowej należy podać:
 - a) **imię i nazwisko autora oraz tytuł referatu;**
 - b) **numer telefonu oraz adres e-mail uczestnika (uczestników);**
 - c) **nazwę szkoły wraz z jej adresem, telefon do szkoły, klasę;**
 - d) **imię i nazwisko nauczyciela, z którego pomocy korzystał autor;**
 - e) **spis literatury i innych źródeł informacji** z jakich korzystał autor referatu: autor i tytuł książki lub artykułu, rok wydania książki, nazwa czasopisma oraz numer i rocznik; tytuły i inne dane programów komputerowych (np. multimedialnych encyklopedii); dokładne adresy stron www z jakich autor korzystał;
 - f) jeżeli do pisemnej pracy dołączony jest program lub prezentacja komputerowa, podać należy **minimalne wymagania sprzętowe** potrzebne do uruchomienia programu oraz wymienić lub dołączyć oprogramowanie niezbędne do obejrzenia prezentacji.

- g) Praca zgłaszana na seminarium musi być w całości rezultatem samodzielnej pracy ucznia lub zespołu uczniów. Niedopuszczalne jest generowanie całości lub części treści pracy przy wykorzystaniu dużych modeli językowych, ani innych algorytmów sztucznej inteligencji przeznaczonych do automatycznego tworzenia treści. Dopuszcza się jedynie pomoc natury technicznej, takiej jak tłumaczenie pojedynczych słów, formatowanie tekstu, pomoc w tworzeniu wykresów czy konwersja plików, o ile nie prowadzi to do stworzenia treści merytorycznej przez narzędzie AI. W przypadku użycia jakichkolwiek narzędzi SI, nawet w ograniczonym zakresie, uczestnik jest zobowiązany do jednoznacznego i szczegółowego wskazania w pracy:

- jakie narzędzie zostało użyte,
- w jakim zakresie,
- w jaki sposób wpłynęło to na ostateczny kształt pracy.

Ukrywanie lub niezgłoszenie wykorzystania narzędzi SI jest traktowane jako naruszenie zasad seminarium i może skutkować odrzuceniem pracy lub innymi konsekwencjami przewidzianymi w regulaminie.

7. Pracę należy przesłać elektronicznie jako plik typu „**PDF**” na adres e-mail organizatorów wojewódzkich: omsa@planetarium.edu.pl . W przypadku potrzeby dołączenia plików o dużej objętości (MB) można skorzystać z serwisu przesyłania dużych plików ‘ www.transfERNOW.net/pl ’ i w e-mailu dołączyć link do przesyłanych przez ten serwis plików.

8. E-mail powinien zawierać tytuł:
„OMSA – praca na konkurs – imię i nazwisko autora”.

W treści emaila należy wpisać

- tytuł pracy,
- listę autorów pracy: Imię i nazwisko, klasę, adres e-mail,
- pełen adres szkoły,
- adres e-mail sekretariatu szkoły,
- imię i nazwisko nauczyciela opiekuna (jeśli był obecny), osoba wspierająca była spoza szkoły należy podać jej funkcję/rolę i organizację.

9. Organizatorzy wojewódzcy potwierdzą odbiór pracy e-mailem zwrotnym w ciągu 7 dni. W przypadku braku potwierdzenia o otrzymaniu pracy należy wysłać e-mail ponownie lub skontaktować się z koordynatorami ogólnopolskimi:

planetarium.grudziadz@gmail.com

10. **Termin nadsyłania prac upływa w dniu 12 lutego 2026 o godzinie 23:59**

11. Jeżeli w szkole referaty przygotowuje wielu uczniów, nauczyciel powinien przeprowadzić wstępne szkolne eliminacje i wysłać na konkurs maksymalnie 3 najlepsze prace.

12. Nadesłane prace zostaną ocenione przez Wojewódzką Komisję Konkursową. Komisja wytypuje prace, które będą referowane podczas Wojewódzkiego Młodzieżowego Seminarium Astronomiczno-Astronautycznego.

13. Autorzy zakwalifikowanych prac oraz ich szkoły zostaną poinformowane o kwalifikacji drogą mailową.
14. Seminarium odbędzie się 4. Marca 2026 roku, o godzinie 9:00 w Sali Idei Planetarium i Obserwatorium Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika w Chorzowie, al. Planetarium 4, 41-500 Chorzów.
15. Referat - wygłaszany podczas seminarium - powinien być przygotowany w oparciu o pozostawiony sobie egzemplarz pracy i **nie może trwać dłużej niż 15 minut**.
16. Do dyspozycji referujących będą: tablica, projektor komputerowy, komputer, prezenter z laserem.
17. W przypadku chęci wyświetlenia prezentacji w trakcie swojego wystąpienia uczestnik zobowiązany jest przesłać ją w formacie *.pdf, *.docx lub *.odt do 2 marca 2026 roku na adres omsa@planetarium.edu.pl.
18. Oceniając referaty, Komisja będzie brać pod uwagę:
 - a) wartość merytoryczną pracy pisemnej oraz wygłoszonego referatu,
 - b) sposób referowania,
 - c) poziom wyjaśnień, udzielanych podczas dyskusji.
16. **Autorzy najlepszych referatów wezmą udział w bezpośrednim Finale - LII Ogólnopolskim Młodzieżowym Seminarium Astronomiczno-Astronautycznym w Grudniu, które odbędzie się w dniach 19-21 marca 2026 r. Finał LII OMSA odbędzie się w sposób bezpośredni lub jeżeli sytuacja pandemiczna będzie tego wymagała w sposób hybrydowy.**
17. Jurorzy na etapach wojewódzkich mogą zakwalifikować na Finał LII OMSA do Grudnia:
 - maksymalnie **trzy referaty** do wygłoszenia (dopuszczamy wielu autorów),
 - **autorów maksymalnie trzech referatów** do udziału w charakterze kibiców.
18. Dodatkowe informacje na temat konkursu i seminarium uzyskać można w Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika w Chorzowie, al. Planetarium 4, 41-500 Chorzów, omsa@planetarium.edu.pl, Sekretariat: +48 32 745 00 55
19. Przesyłając zgłoszenie na Konkurs użytkownik wyraża zgodę na przetwarzanie przekazanych danych osobowych przez organizatora. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym i jest obowiązkowe ze względu na przepisy prawa oświatowego. Szczegółowa klauzula RODO znajduje się na stronie internetowej www.planetarium.edu.pl

/-/ Organizator