

**Wojewódzki konkurs
na referat z zakresu astronomii i astronautyki
oraz**

**Wojewódzkie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczno - Astronautyczne
dla uczniów szkół gimnazjalnych**

Młodzieżowe Obserwatorium Astronomiczne w Niepołomicach rozpisuje w roku szkolnym 2010/2011 **konkurs na referat z zakresu astronomii i astronautyki dla uczniów szkół gimnazjalnych** województwa małopolskiego oraz organizuje Wojewódzkie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczno - Astronautyczne dla uczestników 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 gimnazjalnych województwa małopolskiego.
3. Uczestnicy konkursu piszą referat na dowolnie wybrany przez siebie temat 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, spostrzeżeń, obliczeń czy prac konstrukcyjnych autora, a także programy komputerowe itp.
4. **Maksymalna objętość tekstu pracy to 10 stron formatu A4. Do prac przesłanych na nośnikach cyfrowych – CD, DVD, dyskietka musi być dołączone krótkie streszczenie lub opis danej pracy w formie pisemnej.**
Nie przyjmujemy prac przesłanych pocztą elektroniczną.

Na stronie tytułowej należy podać:

- a) imię i nazwisko autora oraz tytuł referatu;
- b) dokładny adres domowy; nazwę, adres i telefon szkoły oraz klasę;
- c) imię i nazwisko nauczyciela, z którego pomocy korzystano;
- d) 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;
adres strony internetowej, tytuł encyklopedii multimedialnych itp.*

Brak któregośkolwiek z powyższych elementów spowoduje odrzucenie pracy (dotyczy to również prac przesłanych na dyskietkach, płytach CD i DVD).

5. **Nie zaleca się referatów zbiorowych**, pisanych przez dwóch lub więcej autorów. **Nadesłane prace nie będą odsyłane**, można natomiast odebrać je podczas seminarium.
6. Nieobecność osoby wytypowanej do referowania podczas seminarium wyklucza ją z uczestnictwa w konkursie. Na powstałe w wyniku tego wolne miejsce nie będą przyjmowane nowe osoby - lista referujących wytypowana przez Komisję Konkursową nie ulega zmianie.
7. Praca powinna być napisana w dwóch egzemplarzach, z których jeden zostaje wysłany na konkurs, a drugi pozostaje u autora.
8. Pracę należy przesłać na adres:

**Młodzieżowe Obserwatorium Astronomiczne
32-005 Niepołomice, ul. Mikołaja Kopernika 2
z dopiskiem na kopercie:**

„KONKURS ASTRONOMICZNY NA REFERAT”

9. Prosimy o podanie adresu internetowego (e-mail) swojego lub szkoły, ponieważ ułatwia to przesłanie informacji zwrotnych.
10. Termin nadsyłania prac upływa w dniu **23.05.2011 r. (poniedziałek)**. Decyduje data stempla pocztowego.
11. Jeżeli w szkole referaty przygotowuje wielu uczniów, nauczyciel powinien przeprowadzić wstępne szkolne eliminacje i wysłać na konkurs **max. 5 najlepszych prac**.
12. Nadesłane prace zostaną ocenione przez Wojewódzką Komisję Konkursową w dniu **27.05.2011 r. (piątek)**.
13. Komisja wytypuje prace, które będą referowane podczas Wojewódzkiego Młodzieżowego Seminarium Astronomiczno - Astronautycznego.
14. Termin Wojewódzkiego Młodzieżowego Seminarium Astronomiczno - Astronautycznego:
10.06.2011 r. (piątek) o godz. 10⁰⁰ w Młodzieżowym Obserwatorium Astronomicznym w Niepołomicach.
15. Oprócz uczniów referujących swoje prace, w **seminarium uczestniczą również autorzy pozostałych prac wraz z opiekunami**. Wszyscy uczestnicy przyjeżdżają na własny koszt. 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, komputer oraz projektor multimedialny.
17. Oceniając referaty Komisja będzie brała pod uwagę:
 - a) wartość merytoryczną pracy pisemnej oraz referatu,
 - b) sposób referowania,
 - c) poziom wyjaśnień, udzielanych podczas dyskusji.
18. **Dla autorów wyróżnionych prac przewiduje się nagrody. Wszystkie szkoły uczestniczące w konkursie otrzymają pamiątkowe dyplomy. Nieobecnym na seminarium nie przesyłamy nagród i dyplomów.**
19. Dodatkowe informacje na temat konkursu i seminarium uzyskać można w: *MOA Niepołomice, ul. M. Kopernika 2, tel./fax. (0-12) 281-15-61, e-mail: moa@moa.edu.pl lub na stronie internetowej www.moa.edu.pl*