

REGULAMIN
Publiczne gimnazjum nr 5
w Radomiu
26-600 RADOM
ul. Warszawska 12
Tel, fax, 048 36 417 32
e-mail astronomia.gim5radom@op.pl
www.gim5radom.pl

**REGULAMIN MAZOWIECKIEJ OLIMPIADY WIEDZY ASTRONOMICZNEJ
DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**

1. Mazowiecka Olimpiada Wiedzy Astronomiczna jest skierowana do uczniów szkół gimnazjalnych.
2. Inicjatorem i organizatorem Olimpiady jest Publiczne Gimnazjum nr 5 w Radomiu pod patronatem Mazowieckiego Kuratora Oświaty.
3. Zadania związane z przeprowadzeniem Olimpiady realizuje Komitet Główny Olimpiady Wiedzy Astronomicznej powołany przez Dyrektora Publicznego Gimnazjum nr 5 w Radomiu w składzie:
Członek Honorowy Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy Astronomicznej – **Karol Semik** – Mazowiecki Kurator Oświaty
Przewodniczący Komitetu Głównego Mazowieckiej Olimpiady Wiedzy Astronomicznej
Profesor Oświaty **Marek Golka** – nauczyciel fizyki w Publicznym Gimnazjum nr 5,
Członkowie Komitetu Głównego:
dr Tadeusz Kaczor – nauczyciel akademicki Politechniki Radomskiej,
dr Tadeusz Bator – nauczyciel fizyki w Publicznym Gimnazjum nr 5,
Tomasz Smoleński – Złoty Medalista Olimpiady Astronomicznej 2007r,
Szymon Jędrzejewski – Srebrny Medalista Olimpiady Astronomicznej 2007,
Piotr Godlewski – Srebrny Medalista Olimpiady Astronomicznej 2008,
Krzysztof Niemkiewicz - założyciel Pierwszego Koła Astronomicznego w Radomiu.
4. Zawody Olimpiady są trójstopniowe:
 - a) etap I - szkolny przeprowadza Szkolna Komisja Konkursowa lub Międzyszkolna Komisja Konkursowa dla szkół z tej samej miejscowości powołana przez dyrektora szkoły, w której eliminacje się odbywają,
 - b) etap II - wojewódzki przeprowadza Komitet Główny Olimpiady Wiedzy Astronomicznej
 - c) etap III – finał przeprowadza Komitet Główny Olimpiady Astronomicznej.
5. Celem konkursu jest:
 - a) budzenie zainteresowań astronomią i astrofizyką,
 - b) poszerzenie wiadomości o Układzie Słonecznym i Wszechświecie
 - c) inspirowanie do własnych obserwacji astronomicznych
 - d) zainspirowanie do samodzielnej, twórczej pracy
6. Organizacja I etapu - szkolnego:
 - a) W Olimpiadzie mogą uczestniczyć na zasadach dobrowolności gimnazjaliści z terenu województwa mazowieckiego; jeżeli w szkole nie powołano Szkolnej Komisji wówczas zainteresowani uczniowie mogą przystąpić do konkursu w szkole wskazanej przez dyrekcję szkoły,

- b) Dyrektorzy szkół zgłaszają udział uczniów w Olimpiadzie do dyrektora Publicznego Gimnazjum nr 5 w Radomiu w terminie do dnia 20.03.2009r, drogą elektroniczną (astronomia.gim5radom@op.pl), faksem (048 36 417 32) lub listownie Publiczne Gimnazjum nr 5, 26-600 Radom, ul. Warszawska 12), na Karcie Zgłoszenia
 - c) Etap szkolny przeprowadzany jest w formie eliminacji pisemnych w dniu 8.05.2009r (piątek) godz. 9.00: etap szkolny stanowi test; czas trwania testu wynosi 90 minut. Test zostanie przesłany drogą elektroniczną w przeddzień eliminacji.
 - d) Do etapu wojewódzkiego zgłaszani są gimnazjaliści, którzy otrzymali przynajmniej 80% punktów z testu na etapie szkolnym lub maksymalnie trzech uczniów z najlepszymi wynikami w szkole; protokół Komisji Szkolnej wraz z pracami uczniów zgłaszanych do etapu wojewódzkiego jest przesyłany do sekretariatu Publicznego Gimnazjum nr 5 w Radomiu na adres:
Publiczne Gimnazjum nr 5 w Radomiu
26-600 Radom
ul. Warszawska 12
Olimpiada Astronomiczna
w terminie do 20.05.2009r – decyduje data stempla pocztowego.
 - e) Ostateczne wyniki etapu I i lista uczniów zakwalifikowanych do etapu II wojewódzkiego zostanie przesłana do szkół drogą elektroniczną i opublikowana na stronie internetowej Publicznego Gimnazjum nr 5 (www.gim5radom.pl) 27.05.2009r
7. Organizacja II etapu wojewódzkiego:
- a) II etap Olimpiady odbywa się w Publicznym Gimnazjum nr 5 w Radomiu
 - b) II etap Olimpiady przeprowadzony jest w formie eliminacji pisemnych w dniu 25.09.2009r; test będzie składał się z pytań zamkniętych i pytań otwartych.
 - c) prace sprawdzane są przez członków Komitetu Głównego (każda praca sprawdzana jest przez dwie osoby)
 - d) Do finału Olimpiady przechodzą osoby, które otrzymają co najmniej 90% punktów najlepszego wyniku.
 - e) Wyniki etapu II i lista uczniów zakwalifikowanych do etapu wojewódzkiego zostanie przesłana do szkół drogą elektroniczną i opublikowana na stronie internetowej Publicznego Gimnazjum nr 5 9.10.2009r. Wraz z listą uczniów zakwalifikowanych do finału dyrektorzy szkół otrzymają tematy do samodzielnego opracowania przez uczniów na III etap oraz zostaną poinformowani o formie pracy.
8. Organizacja III etapu – finału;
- a) Finał Olimpiady astronomicznej odbywać się będzie w Publicznym Gimnazjum nr 5 w Radomiu w grudniu 2009r.
 - b) Finał Olimpiady odbywa się w formie ustnej; uczniowie prezentują własne prace i udzielają ustnej odpowiedzi na dwa pytania wylosowane z listy ekspertów, oraz na jedno pytanie dotyczące prezentacji.
 - c) Komitet Główny ogłasza listę laureatów bezpośrednio po zakończonym finału.
 - d) Organizatorzy przewidują nagrody dla laureatów, nagrodę dla szkoły z której pochodzi uczeń, który zajął I miejsce w Olimpiadzie, oraz dla wszystkich uczestników finału.
 - e) O terminie finału dyrektor Publicznego Gimnazjum nr 5 powiadomi zainteresowane szkoły w późniejszym terminie.
9. Terminarz Mazowieckiej Olimpiady Astronomicznej

- 20.03.2009 – termin zgłoszenie szkoły do Olimpiady
8.05.2009r godz. 9.00 – etap szkolny
20.05.2009r – termin przesłania prac z I etapu do Publicznego Gimnazjum nr 5 w Radomiu
27.05.2009r – ostateczne listy uczniów zakwalifikowanych do II etapu
25.09.2009r – II etap Mazowieckiej Olimpiady Wiedzy Astronomicznej
9.10.2009r – ostateczna lista uczniów zakwalifikowanych do III etapu
grudzień 2009r - finał Mazowieckiej Olimpiady Wiedzy Astronomicznej
10. Tryb odwoławczy
Od ustalonych przez komisje wyników poszczególnych etapów przysługuje uczestnikowi odwołanie do dyrektora Publicznego Gimnazjum nr w Radomiu złożone w terminie nie dłuższym niż trzy dni od dnia opublikowania wynik danego etapu.
11. Program merytoryczny Mazowieckiej Olimpiady Wiedzy Astronomicznej.
Uczeń powinien wykazać się wiedzą i rozumieniem następujących zagadnień:
- a) Układ słoneczny
 - b) Ruch obrotowy, obiegowy Ziemi i jego następstwa
 - c) Mapy nieba i orientacja na sferze niebieskiej
 - d) Wielcy astronomowie
 - e) Określanie położenia ciał niebieskich
 - f) Historia lotów kosmicznych
 - g) Metody badań astronomicznych
 - h) Znajomość kalendarza astronomicznego
12. Wykaz literatury obowiązującej uczestników oraz stanowiącej pomoc dla nauczyciel
- a) Podręcznik do fizyki dla gimnazjum
 - b) Podręcznik do geografii dla gimnazjum
 - c) Astronomia – E. Rybka
 - d) Wielki Atlas Kosmosu - Garlick A. Mark
 - e) Mapa Obrotowa Nieba
 - f) Globus

Dyrektor Publicznego Gimnazjum nr 5
w Radomiu
mgr inż. Zofia Kukła