

# Międzyszkolna Olimpiada Astronomii Obserwacyjnej

Zapraszam wszystkich zainteresowanych astronomią lub lubiących wyzwania do udziału w olimpiadzie z astronomii. Uczestnikiem olimpiady może zostać każdy – również nauczyciel astronomii. Olimpiada będzie składała się z trzech etapów:

**Etap I:** test wiedzy i umiejętności składający się z pytań zamkniętych i półotwartych – **do zdobycia 50 punktów**.

Na I etapie zmagania pojawi się 50 krótkich zadań wymagających analizy rycin, wnioskowania na podstawie przedstawionych danych, stosowania wiedzy astronomicznej przy odpowiedzi na sformułowane pytania.

**Etap II:** rozwiązanie zadań problemowych w formie korespondencyjnej – **do zdobycia 50 punktów**.

Na II etapie zmagania pojawią się 3 zadania dotyczące zagadnień obserwacyjnych, wymagające rozpatrzenia kilku-kilkunastu problemów związanych z zamieszczonymi wynikami obserwacji astronomicznych.

**Etap III:** finał „ustny” odbywający się na chacie, wymagający spontanicznych odpowiedzi - **do zdobycia 100 punktów**.

Na III etapie zmagania pojawi się 25 pytań dotyczących podstawowej wiedzy astronomicznej dotyczącej planet, gwiazd, gwiazdozbiorów, różnorodności ciał niebieskich we Wszechświecie. Szczegółowy zakres zostanie udostępniony wraz z terminem zawodów. Odpowiedź na pytania będzie punktowana w zależności od szybkości jej udzielenia.

Jedynym organizatorem olimpiady jest **Kian Maevi** ([kontakt: knmi@wp.pl](mailto:knmi@wp.pl)). **Organizator deklaruje bezstronność oraz pełną dbałość o sprawiedliwy przebieg konkurencji i tajność zadań olimpijskich.**

W przypadku każdego etapu z odpowiednim wyprzedzeniem udostępniona będzie precyzyjna instrukcja przebiegu konkurencji i formy udzielania odpowiedzi. Ostateczne pozycje uczestników olimpiady w rankingu zostaną oparte o sumę punktów uzyskanych we wszystkich etapach. Po zakończonym etapie do kolejnego dostają się uczestnicy, którzy uzyskali minimum 60% poprawnych odpowiedzi (możliwe obniżenie progu w przypadku wysokiego poziomu trudności danego etapu).

Etap I odbywa się w ściśle wyznaczonym terminie i w przypadku niemożności pojawienia się w danym miejscu o danym czasie. W wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość napisania tego etapu **przed terminem**. Należy ustalać to indywidualnie z organizatorem.

Etap II Uczestnicy realizują w dowolnym momencie, składając prace mailowo przed końcem wyznaczonego terminu.

Termin etapu III zostanie ustalony między finalistami i ogłoszony dla publiczności z odpowiednim wyprzedzeniem.

**Dla laureatów olimpiady przewidziane są nagrody rzeczowe,** wysyłane z wykorzystaniem usług kurierskich/paczkomatu na podany przez laureata adres. Istnieje możliwość zrzeczenia się nagrody rzeczowej.

Lista nagród rzeczowych prezentuje się następująco:

<b>I miejsce</b>	<b>II miejsce</b>	<b>III miejsce</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Trofeum Zwycięzcy</li><li>• Wybrana książka<sup>1</sup></li><li>• Wybrany gadżet<sup>2</sup></li><li>• Imienny dyplom na papierze fotograficznym</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wybrana książka<sup>3</sup></li><li>• Wybrany gadżet<sup>4</sup></li><li>• Imienny dyplom na papierze fotograficznym</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Książka<sup>5</sup></li><li>• Gadżet<sup>6</sup></li><li>• Imienny dyplom na papierze fotograficznym</li></ul>

Dodatkowo każdy Uczestnik otrzyma dyplom w formie elektronicznej.

<sup>1</sup> Książki do wyboru: *Atlas Nieba* Przemysła Rudź, *Atlas nieba. Najwspanialsze mapy, mity i odkrycia we wszechświecie* Edward Brooke-Hitching, *Niebo* Przemysław Rudź.

<sup>2</sup> Gadżety do wyboru: Karty do gry *Harry Potter*, czapka z daszkiem *Hogwart*, Puzzle 1000 elementów *Nieosiągalne Harry Potter*.

<sup>3</sup> Poza książką wytypowaną przez Zwycięzcę.

<sup>4</sup> Poza gadżetem wytypowanym przez Zwycięzcę.

<sup>5</sup> Trzecia książka, niewytypowana przez Zwycięzcę i Laureata II miejsca.

<sup>6</sup> Trzeci z gadżetów niewytypowany przez Zwycięzcę i Laureata II miejsca.

Zatwierdzono



KM

Kian Maeri