



WOJEWÓDZKI ASTRONOMICZNY KONKURS GIMNAZJALISTÓW

O KONKURSIE

Konkurs skierowany jest do uczennic i uczniów gimnazjum. Składa się z dwóch etapów, z których pierwszy przeprowadzany jest w szkołach podczas lekcji. Zadaniem pierwszego etapu jest rozwiązanie w ciągu 30 minut zamkniętego testu z zakresu wiedzy astronomiczno-astronautycznej, którego poziom trudności nie przekracza ogólnej wiedzy miłośnika astronomii.

Osoby interesujące się astronomią niewątpliwie będą miały ułatwione zadanie. Pomocne w przygotowaniu się do konkursu będą ogólnodostępne książki i źródła internetowe popularyzujące astronomię. Niektóre z nich wymienione zostały niżej i na stronie konkursu:

<http://planetarium.olsztyn.pl/pl/edukacja/konkursy-i-turnieje.html>

Po przeprowadzeniu testu, szkoły odsyłają formularze odpowiedzi do OPIOA, gdzie są oceniane i wyłaniani są finaliści. Finał konkursu odbywa się w planetarium w Olsztynie i podobnie do etapu I polega na rozwiązaniu testu.

LITERATURA

Przemysław Rudź „Niebo”
Przemysław Rudź „Atlas nieba cz. 1 i cz. 2”
Praca zbiorowa wydawnictwa Firma Księgarska „Gwiazdy i planety”
I. Ridpath, W. Tirion „Gwiazdy i planety”
M. Substyk „Poradnik miłośnika astronomii”
Eduard Pittich, Dusan Kalmancok „Niebo na dłoni”
James Trefil „Inne Światy”
Praca zbiorowa wydawnictwa Adamantan „Tablice fizyczno-astronomiczne”
W. Celnik, H. Hahn „Astronomia dla początkujących”
Josip Kleczek „Nasze gwiazdozbiory”
Ludwig Oster „Astronomia współczesna”

Literatura trudniejsza

P.G. Kulikowski „Poradnik miłośnika astronomii”
Jerzy M. Kreiner „Ziemia i Wszechświat. Astronomia nie tylko dla geografów”
Eugeniusz Rybka „Astronomia ogólna”
Maria Pańków „Ćwiczenia z podstaw astrofizyki”





Czasopisma

Astronomia Amatorska
Urania – Postępy Astronomii
Vademecum Miłośnika Astronomii

Portale astronomiczne

Astronomia.pl	http://www.astronomia.pl
Kosmonauta.net	http://www.kosmonauta.net
ORION PTA	http://orion.pta.edu.pl
Astronutilus	http://www.astronutilus.pl
Urania – PA	http://www.uranian.pta.edu.pl
Cybermoon	http://www.cybermoon.pl

