

Regulamin konkursu StarQuest „Wakacyjne spotkanie z niebem”

1. Polskie Towarzystwo Astronomiczne (PTA) ogłasza konkurs na wykonanie i opisanie miłośniczej obserwacji nieba. Organizatorami konkursu jest PTA, stowarzyszenie Pracownia Komet i Meteorów oraz portal Astropolis.pl.
1. Konkurs ma na celu popularyzację wiedzy astronomicznej i pobudzenie zainteresowania naukami ścisłymi oraz zaangażowania w działalność twórczą.
2. Konkurs jest przeznaczony dla młodzieży uczęszczającej do gimnazjum lub do szkoły średniej (liceum, technikum lub szkoły równorzędnej).
Strona internetowa konkursu: <http://skyquest.astropolis.pl>. Równorzędną stroną konkursu jest domena <http://www.skyquest.pl>, która przekierowuje na stronę konkursową.
3. Konkurs odbędzie się w 5 tygodniowych (7-dniowych) etapach, w którym w każdym uczestnik konkursu powinien wykonać i opisać na stronie konkursowej (za każdym razem) inny rodzaj obserwacji miłośniczej nieba. Jeśli warunki pogodowe nie pozwalają na jej wykonanie w 4 dniu etapu powinien wykonać obserwacje zdalną (przy użyciu internetu) lub dokonać krótkiego opisanie dotyczącego planowanej obserwacji. Uczestnik może wykonać co najmniej 4 zadania w tym jedno z nich może wykonać przed rejestracją do udziału w konkursie. Proponowane tematy obserwacji zawarte są w Załączniku.
4. Kolejne etapy konkursu będą miały miejsce w terminach:

I etap	6 – 12 sierpnia 2010 roku,
II etap	13– 19 sierpnia 2010 roku,
III etap	20 – 26 sierpnia 2010 roku,
IV etap	27 sierpnia – 3 września 2010 roku,
V etap	4 września – 10 września 2010 roku.

6. W konkursie jako kibice lub mentorzy mogą brać udziału zawodowo czynni astronomowie.
7. Opiekun pracy (zwany dalej mentorem) dobrowolnie zobowiązuje się w trakcie konkursu: pomagać przydzielonym uczestnikom wykonać i opisać przez uczestników miłośniczej obserwacji nieba na stronie konkursu a także do oceny pracy wybranych przez Jury uczestników konkursu. Ponadto będzie zachęcał i motywował uczestników do wykonywania obserwacji za pomocą wszelkich dostępnych środków komunikacji. Każdemu z mentorów zostanie przydzielonych maksymalnie 3 uczestników. W każdym etapie konkursu Jury będzie wskazywało mentorom do oceny punktowej wpisy maksymalnie 6 osób.
8. Nabór mentorów zostanie przeprowadzony na stronie konkursu poprzez formularz rejestracyjny w dniach 6-19 sierpnia 2010 roku. Jury konkursu zastrzega sobie możliwość wyboru tylko części z tych zgłoszeń.
9. Nabór uczestników będzie przeprowadzony na stronie konkursu poprzez formularz rejestracyjny w dniach 6-19 sierpnia 2010 roku wg kolejności zgłoszeń. Maksymalna ilość uczestników będzie ustalona w dniu 19 sierpnia 2010 roku i będzie zależna od decyzji Jury.
10. W skład Jury konkursu powołanego przez Organizatora, wchodzi astronomowie mający bliski kontakt ze środowiskiem miłośników astronomii:

mgr Kamil Złoczewski (Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika, PAN),
przewodniczący

Regulamin konkursu SkyQuest

mgr Radosław Poleski (Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Warszawskiego)

dr Wojciech Pych (Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika, PAN)

mgr Mariusz Wiśniewski (Pracownia Komet i Meteorów)

11. Ocena pracy uczestników będzie dokonywana przez Jury niezwłocznie po zakończeniu każdego tygodnia obserwacji za pomocą systemu punktowego (w skali rosnącej od 1 do 10) dostępnego na stronie konkursu. Ostateczna ocena każdego uczestnika będzie sumą punktów dla 4 zadań o najwyższej ilości punktów. Jury będzie oceniać prace według ich wartości merytorycznej, biorąc pod uwagę wiek autorów a także ocenę sugerowaną przez mentorów.
12. Nagrody i wyróżnienia zostaną przyznane w dwóch kategoriach: uczniowie gimnazjum i uczniowie szkół ponadgimnazjalnych. Dodatkowe nagrody zostaną przyznane dla uczestników najwyżej ocenianych przez osoby odwiedzające stronę konkursu. Przewidziane są również wyróżnienia i drobne nagrody dla najaktywniejszych mentorów.
13. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 15 września 2010 roku.
14. O wynikach konkursu organizatorzy powiadomią laureatów za pośrednictwem strony internetowej konkursu oraz przez jeden możliwy kanał komunikacji np. e-mail, SMS, telefonicznie.
15. Konkurs zostanie zakończony protokołem podsumowującym jego przebieg.

Załącznik

Proponowane tematy zadań obserwacyjnych (po jednym na każdy etap):

- obiekty z katalogu Messiera
- jasne gwiazdy zmienne
- Księżyc
- planety oraz ich księżyce
- aktywność słoneczna
- meteory
- komety
- planetoidy
- sztuczne satelity Ziemi
- nocne zjawiska atmosferyczne
- niebo w obiektywie aparatu - tematyka dowolna
- zdalna internetowa obserwacja nieba