

**zapraszają nauczycieli informatyki i matematyki zainteresowanych pracą z uczniami  
uzdolnionymi informatycznie na**

## **Olimpijskie Warsztaty Informatyczne**

Jest to kolejna edycja tych dobrze znanych w środowisku informatycznym Warsztatów. Warsztaty poprowadzi zespół złożony z wybitnych specjalistów:

1. prof. Krzysztof Diks (UW, przewodniczący Komitetu Głównego OI),
2. Andrzej Dyrek (V LO w Krakowie) i Ireneusz Bujnowski (I LO w Białymstoku) - nauczyciele, którzy przygotowali wielu świetnych uczestników i laureatów Olimpiady.

### **Celem Warsztatów jest:**

Przygotowanie i doskonalenie nauczycieli informatyki i matematyki z gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych do rozpoczęcia lub pogłębienia pracy z uczniami zainteresowanymi informatyką poprzez rozwiązywanie zadań algorytmicznych oraz rozwój umiejętności konstruowania i modyfikowania zadań.

### **Dla kogo są Warsztaty i co trzeba wiedzieć, aby z pożytkiem w nich uczestniczyć:**

Warsztaty są przeznaczone dla nauczycieli zainteresowanych tą tematyką (choć można być zupełnie początkującym), dlatego ich organizacja i sposób prowadzenia będą sprzyjały maksymalnemu rozwojowi i konstruowaniu wiedzy w oparciu o samodzielną pracę. Na Warsztatach będą dwa oddzielne poziomy programowe:

1. dla zaawansowanych wiodącą tematyką będzie rozwiązywanie różnorodnych zadań olimpijskich, dyskusja rozwiązań, uzasadnienia teoretyczne i modyfikacje zadań i rozwiązań. Jeżeli z załączonej ankiety wyniknie zapotrzebowanie grupy uczestników na wspólny temat, zorganizujemy cykl zajęć na ten właśnie temat, część zajęć będzie prowadzonych jako zawody zespołowe typu ACM,
2. dla średniozaawansowanych: wprowadzenie do rozwiązywania zadań olimpijskich na poziomie olimpiady gimnazjalnej i nietrudnych zadań olimpiady ponadgimnazjalnej oraz wskazówki metodyczne.

Na każdym poziomie będą problemy dla bardziej i mniej zaawansowanych, a na zajęciach zapewnimy wsparcie merytoryczne i językowe. W razie potrzeby jesteśmy gotowi uruchomić zajęcia z języka C++, ale **znajomość Pascala lub innego języka programowania wysokiego poziomu jest niezbędna.**

Warsztaty odbędą się w Kielnarowej koło Rzeszowa w dniach 5-13 sierpnia 2014 roku.

**Udział w Warsztatach jest bezpłatny. Pierwszeństwo w kwalifikacji mają nauczyciele z województw: mazowieckiego, podkarpackiego, śląskiego, łódzkiego, świętokrzyskiego i lubuskiego. Istnieje także możliwość, że zostaną oni zatrudnieni (w niewielkim wymiarze), w ramach projektu, do prowadzenia kółek.**

**Liczba miejsc na Warsztatach jest ograniczona.**

**Zgłoszenia przyjmujemy do 10 lipca 2014 r. [pod tym adresem.](#)**

Dodatkowych informacji udziela Tadeusz Kuran: [tadkuran@oi.edu.pl](mailto:tadkuran@oi.edu.pl) tel. 504 032 956

Proszę także o zgłoszenia do mnie w przypadku zainteresowania Warsztatami, ale brakiem możliwości udziału. Będziemy organizowali kolejne warsztaty tego typu i zgłoszenie zapewni Państwu informacje o ich rozpoczęciu.

*Z wyrazami szacunku*

*Tadeusz Kuran – koordynator Olimpiady Informatycznej*