



VIII Olimpiada Informatyczna Gimnazjalistów – zawody drużynowe i indywidualne

Jak zainteresować gimnazjalistów nowymi technologiami? W jaki sposób przekonać dziewczęta, że programowanie nie jest tylko domeną? Jak wykorzystać informatykę w innych naukach ścisłych? Odpowiedzi na te pytania od ośmiu lat stara się udzielić Olimpiada Informatyczna Gimnazjalistów. Trwa pierwszy etap zawodów – 12 grudnia 2013, w godz. 16:00-18:15 odbędzie się runda konkursowa zawodów drużynowych, a do 6 stycznia 2014 gimnazjaliści mogą przesłać rozwiązania zadań algorytmicznych i wypełnić test wiedzy w ramach zawodów indywidualnych. Zawody realizowane są przez platformę olimpiady – <https://zadania.oig.edu.pl/>

Uczestnicy zakładają maksymalnie 4-osobowe zespoły i wspólnie przystępują do zmagania z interesującymi wyzwaniami algorytmicznymi. Przygotowane dla nich zadania dotyczą zastosowania informatyki w matematyce i fizyce, liczy się więc nie tylko umiejętność stworzenia kodu, ale także wiedza z tych ścisłych dziedzin. Do udziału w zawodach drużynowych chętnie przystępują dziewczęta, a także młodszy uczniowie, którzy dopiero rozpoczynają swoją przygodę z algorytmiką. Chętnie zdobywają nowe umiejętności i poszerzają wiedzę, rozwijając przy tym kompetencje pracy w zespole. Najlepsze zespoły awansują do kolejnego etapu – współzawodnictwa na poziomie województwa, które może zaowocować startem w ogólnopolskich zawodach finałowych.

Zawody indywidualne to zmagania na wysokim poziomie. W konkursie startują zdolni gimnazjaliści, zainteresowani informatyką i chcący rozwijać swą pasję poprzez algorytmiczne zmagania. Uczniowie gimnazjów z całej Polski sprawdzają swoją teoretyczną wiedzę i praktyczne umiejętności, „programując” przy tym swoje dalsze losy. Laureaci zawodów indywidualnych mają możliwość wyboru publicznej szkoły ponadgimnazjalnej, przyjmowani są do niej niezależnie od kryteriów zawartych w statucie szkoły.

Poza nagrodami, które czekają na najlepszych, zyskują też cenne doświadczenia i możliwość poznania rówieśników o podobnych zainteresowaniach. W ramach olimpiady realizowane są również obozy naukowo-treningowe, na które zapraszani są uczestnicy systematycznie rozwijający swoje umiejętności przez cały czas trwania olimpiady.



Olimpiada Informatyczna Gimnazjalistów wspiera także rozwój nauczycieli i instruktorów. W swojej codziennej pracy mogą wykorzystywać platformę edukacyjną, zawierającą obszerną bazę zadań algorytmicznych, a także funkcjonalności przydatne do indywidualizacji pracy czy tworzenia własnych konkursów.,

Więcej informacji na temat olimpiady:

www.oig.edu.pl

oig@talent.edu.pl

Olimpiada Informatyczna Gimnazjalistów to ogólnopolska olimpiada przedmiotowa skierowana do uczniów szkół gimnazjalnych, realizowana przez Stowarzyszenie Talent. Jej głównym celem jest **zainteresowanie uczniów informatyką** poprzez rozwiązywanie ciekawych i inspirujących zadań i wyzwań informatycznych z zastosowaniem podejścia algorytmicznego i podejmowania decyzji z wykorzystaniem najnowszych technologii.

Olimpiada organizowana jest w ramach projektu „Opracowanie i wdrożenie kompleksowego systemu pracy z uczniem zdolnym” prowadzonego przez Ośrodek Rozwoju Edukacji.

Pierwsza edycja **Olimpiady Informatycznej Gimnazjalistów** odbyła się w roku szkolnym 2006/2007. Od tego czasu olimpiada organizowana jest co roku i stała się bardzo ważnym wydarzeniem w terminarzu każdego młodego informatyka.

VIII Olimpiada Informatyczna Gimnazjalistów została objęta patronatem medialnym portalu NaTablicy.pl, portalu Interklasa.pl i magazynu EduFakty – Uczę Nowocześnie. Honorowe Patronaty nad wydarzeniem sprawują: Minister Edukacji Narodowej, Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji i Prezydent Miasta Gdyni.

Olimpiada Informatyczna Gimnazjalistów (OIG), realizowana jest w ramach umowy partnerskiej z Ośrodkiem Rozwoju Edukacji. Projekt „Opracowanie i wdrożenie kompleksowego systemu pracy z uczniem zdolnym”, polegający na wypracowaniu nowatorskich rozwiązań dotyczących organizacji i przeprowadzenia pilotażowych olimpiad w latach szkolnych 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014 jest sfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet III, Działanie 3.3. Poprawa jakości kształcenia, Poddziałanie 3.3.3. Modernizacja treści i metod kształcenia.

Człowiek - najlepsza inwestycja

2



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ

ORE
OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

talent

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

