

Warszawa, 6 kwietnia 2011 r.

Poszukiwanie fizycznych talentów już po raz piąty na UW

Ogłoszono piątą edycję konkursu fizycznego dla uczniów „Poszukiwanie Talentów”. Organizatorzy do 15 maja oczekują na prace konkursowe. Ten konkurs jest inny niż wszystkie: nie ma zadań, jest natomiast sześć kategorii – od doświadczeń po prace literackie i plastyczne, w których można zdobywać konkursowe punkty. Najlepsi pojedą latem na wycieczkę do jednego z centrów naukowych w Europie.

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (FUW) i Polskie Towarzystwo Fizyczne zapraszają uczniów szkół ponadgimnazjalnych i gimnazjalistów do udziału w konkursie „Poszukiwanie Talentów”. Konkurs jest organizowany od 2005 roku i został ogłoszony po raz piąty. „Do Konkursu zgłasza się najciekawsza i najbardziej utalentowaną młodzież z całej Polski” – mówi dr Anna Kaczorowska z FUW, koordynator konkursu. „Aby w nim wziąć udział, trzeba przysłać wykonane przez siebie prace dotyczące fizyki w różnych kategoriach.” Te kategorie to: pisanie o fizyce, fotografia i film, sztuki plastyczne, doświadczenia fizyczne i nauczanie fizyki. „Nie ma zadań, nie ma wzorów, jest zauważenie piękna i harmonii świata i próba przetworzenia zachwytu nad nim i refleksji w działalność artystyczną” – zachęca dr Kaczorowska. Ale nie tylko. W dziedzinie „Pisanie o fizyce” najciekawsze są wywiady z fizykami. Ta konkurencja wymaga sporo dojrzałości i samodzielności. Trzeba dotrzeć do człowieka, który zajmuje się profesjonalnie fizyką, namówić go do rozmowy, ułożyć pytania i w miarę możliwości opublikować efekt pracy. Inna kategoria to „Nauczanie fizyki”. Prace w tej dziedzinie to propozycje zabaw dla młodszych dzieci, które mają na celu pokazanie im jakiegoś zjawiska fizycznego. Dodatkowe punkty można uzyskać za przeprowadzenie tej zabawy w przedszkolu lub szkole podstawowej. W konkursie tylko jedna kategoria jest obowiązkowa dla wszystkich: należy wykonać przynajmniej jedno doświadczenie i przedstawić jego wyniki. Terminy tegorocznej edycji i szczegóły regulaminu można znaleźć pod adresem <http://talenty.fuw.edu.pl/>

To jedyny taki konkurs w Polsce. „Są szkoły, które udział w nim wpisały do swojego planu dydaktycznego, bo w sposób niekonwencjonalny popularyzuje fizykę i zachęca do niej tych uczniów, którzy uważali, że jest to przedmiot dla nich za trudny” – wyjaśnia organizatorka.

Większość biorących udział w Konkursie uczestników – wszyscy, którzy spełnili podstawowe kryteria – dostaje dyplom i znaczek „**Złoty Kwant**”. Każdego roku znaczek i dyplom jest nieco inny, choć utrzymany w jednej konwencji. Najważniejszą imprezą konkursu jest dwudniowy finał w Warszawie, na który zapraszanych jest pięćdziesięcioro najlepszych uczestników wraz z opiekunami. Finaliści są gośćmi Uniwersytetu Warszawskiego. Uczestnicy finału „bronią” swoich prac przed komisjami. Tą drogą zostają wyłonieni laureaci Konkursu, dla których organizowana jest jako nagroda **wycieczka** do jednego z centrów fizyki współczesnej w Europie. Ponadto przyznawane są nagrody za najlepsze doświadczenia, najlepszy wywiad z fizykiem i za najlepsze zdjęcia.

Fizyka i astronomia na Uniwersytecie Warszawskim pojawiły się w 1816 roku w ramach ówczesnego Wydziału Filozofii. W roku 1825 powstało Obserwatorium Astronomiczne. Obecnie w skład Wydziału Fizyki UW wchodzi Instytuty: Fizyki Doświadczalnej, Fizyki Teoretycznej, Geofizyki, Katedra Metod Matematycznych oraz Obserwatorium Astronomiczne. Badania pokrywają niemal wszystkie dziedziny współczesnej fizyki, w skalach od kwantowej do kosmologicznej. Kadra naukowo-dydaktyczna Wydziału składa się z ponad 200 nauczycieli akademickich, wśród których jest 70 pracowników z tytułem profesora. Na Wydziale Fizyki UW studiuje prawie 700 studentów i ok. 150 doktorantów.

MATERIAŁY GRAFICZNE

FUW110406b_fot01.jpg

Laureaci poprzedniej edycji konkursu „Poszukiwanie talentów” podczas wycieczki do CERN w Genewie. Foto: Anna Kaczorowska/FUW

KONTAKTY DO NAUKOWCÓW:

dr **Anna Kaczorowska**

Zakład Dydaktyki Fizyki Instytutu Fizyki Doświadczalnej Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

tel. +48 22 5533213

email: anna.kaczorowska@fuw.edu.pl

POWIĄZANE STRONY WWW:

<http://talenty.fuw.edu.pl/>

Strona konkursu „Poszukiwanie talentów”

<http://www.fuw.edu.pl/>

Strona Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.

<http://www.fuw.edu.pl/informacje-prasowe.html>

Serwis prasowy Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.