



REGULAMIN KONKURSU LUBIĘ FIZYKĘ

ORGANIZOWANEGO PRZEZ INSTYTUT FIZYKI DOŚWIADCZALNEJ

ORAZ INSTYTUT FIZYKI TEORETYCZNEJ I ASTROFIZYKI

WYDZIAŁU MATEMATYKI, FIZYKI I INFORMATYKI

UNIwersytetu GDAŃSKIEGO

POD PATRONATEM

JEGO MAGNIFICENCJI REKTORA UNIwersytetu GDAŃSKIEGO

§1 Prezentacja może dotyczyć dowolnego tematu z zakresu fizyki, astronomii czy dziedzin pokrewnych, który wzbudził zainteresowanie uczestnika. Wybrany temat może dotyczyć współczesnych zastosowań fizyki np. w medycynie, sporcie, nowoczesnej technice i/lub w życiu codziennym (na podstawie własnych obserwacji czy doświadczeń).

§2 Prezentacja wykonana w programie PowerPoint, Impress lub Adobe (pliki *.ppt, *.pptx, *.pdf, *.odp) powinna przedstawiać wybrane zagadnienie w sposób przejrzysty, ścisły, atrakcyjny wizualnie, jednakże bez zbędnych elementów dźwiękowych i graficznych (typu dodatkowe czcionki, szybko zmieniające się obrazy, głośne tło muzyczne) odwracających uwagę od treści wystąpienia. Możliwe jest dodanie narracji w postaci ścieżek audio i wideo (tylko na etapie kwalifikacji). Czas prezentacji nie powinien przekroczyć 15 minut (w praktyce oznacza to nie więcej niż 15 slajdów).

§3 Preferowane będą prezentacje przede wszystkim oryginalne i samodzielne. Mile widziane będą własnoręcznie wykonane doświadczenia, obserwacje lub pomiary. Plagiaty i prace zawierające kopie tekstu z internetu nie zostaną dopuszczone do Konkursu.

§4 Nadesłane prace zostaną ocenione przez Kapitułę w składzie:

- ◆ Profesor dr hab. Marek Żukowski, Dyrektor IFTiA,
- ◆ Profesor UG dr hab. Stanisław Kryszewski, Prodziekan ds. Studenckich,
- ◆ Profesor UG dr hab. Aleksander Kubicki, Dyrektor IFD,
- ◆ Profesor UG Bogumił B.J. Linde, Zastępca Dyrektora IFD,
- ◆ Profesor UG dr hab. Wiesław Miklaszewski, Zastępca dyrektora IFTiA
- ◆ Profesor UG dr hab. Ryszard Drozdowski,
- ◆ Profesor UG, dr hab. Jerzy Kwela,
- ◆ Dr hab. Marcin Wieśniak,
- ◆ Dr hab. Wiesław Laskowski,
- ◆ Dr Marek Józefowicz,
- ◆ Dr hab. Piotr Gnaciński (Przewodniczący Kapituły)

§5 Kapituła wyłoni 8 prac, a ich autorzy wraz z nauczycielami zostaną zaproszeni do publicznej prezentacji prac w dniu finału Konkursu tj. **10 kwietnia 2015** w Audytorium nr 1 Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki.

§6 Kapituła wybierze trzy najciekawsze i najlepiej zreferowane prezentacje, których autorzy otrzymają dodatkowe atrakcyjne nagrody.

§7 Zgłoszenie uczestnictwa w konkursie powinno zawierać:

- ◆ Prezentację dotyczącą wybranego zagadnienia na CD/DVD-ROM-ie. Na **pierwszej stronie** prezentacji powinny znajdować się następujące dane: Tytuł prezentacji, imię, nazwisko i e-mail autora, oraz adres e-mail, imię i nazwisko nauczyciela (opiekuna ucznia) oraz nazwę i adres szkoły, telefon, adres e-mail szkoły;

§8 Prace należy przesyłać do dnia **7 marca 2015** na adres:

Uniwersytet Gdański
Komitet Organizacyjny Konkursu „Lubię Fizykę”
Instytut Fizyki Doświadczalnej, p. 203
ul. Wita Stwosza 57
80-952 Gdańsk

Decyduje data stempla pocztowego.

§9 Autorzy prac zakwalifikowanych do publicznej prezentacji zostaną o tym poinformowani pocztą elektroniczną do dnia **27 marca 2015**, a lista finalistów Konkursu zostanie ponadto umieszczona na stronie głównej Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki UG www.mfi.ug.edu.pl. Do tej informacji zostanie dołączony dokładny program dnia finału wraz z nazwiskami finalistów i kolejnością ich wystąpień.

§10 Organizatorzy Konkursu zapewniają finalistom:

- ◆ rzutnik multimedialny,
- ◆ komputer z systemem Windows 7 i programami PowerPoint, Libre Office oraz Adobe Reader.

§11 Planowany program finału Konkursu „Lubię Fizykę” w dniu **10.04.2015**:

| Godzina | PROGRAM |
|------------------------|---|
| 10⁰⁰ | powitanie uczestników przez władze Wydziału |
| 10¹⁵ | wystąpienia uczestników |
| 12⁰⁰ | przerwa na kawę, herbatę |
| 12¹⁵ | wystąpienia uczestników |
| 13⁰⁰ | pokazy doświadczalne i dyskusja przy poczęstunku |
| 13³⁰ | ogłoszenie wyników konkursu i wręczenie dyplomów z nagrodami |

Pytania związane z konkursem prosimy kierować do Przewodniczącego Kapituły dr hab. Piotra Gnacińskiego na adres poczty elektronicznej: fizpg@ug.edu.pl.

Konkurs jest okazją do współpracy nauczycieli i uczniów.
Serdecznie zapraszamy nauczycieli do wspomagania wysiłków uczniów zainteresowanych fizyką i towarzyszenia im w finałowych zmaganiach.