



## Konkurs „Śladami Smoluchowskiego”

W ramach uświetnienia obchodów 100. rocznicy śmierci Mariana Smoluchowskiego organizowany jest przez Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie **Konkurs uczniowskich projektów naukowych „Śladami Smoluchowskiego”**

Celem Konkursu jest zainteresowanie młodzieży tematyką badań naukowych i pracami Mariana Smoluchowskiego oraz zachęcenie młodych ludzi do prowadzenia badań naukowych w ramach nauk ścisłych. Praca konkursowa polega na przygotowaniu i przeprowadzeniu eksperymentu lub pokazu fizycznego związanego z tematyką prac prof. Mariana Smoluchowskiego, tj.: a) różnych aspektów związanych z materią lub b) procesów losowych oraz na przygotowaniu ich dokumentacji w formie krótkiego opisu oraz plakatu o wymiarach maksymalnych formatu A0.

Konkurs jest organizowany w dwóch kategoriach, oddzielnie dla uczniów gimnazjów i dla szkół ponadgimnazjalnych (z wyłączeniem szkół zaocznych). W poszczególnych kategoriach konkursu mogą brać udział uczniowie, którzy w roku szkolnym 2016/2017 uczęszczali do szkoły odpowiedniego typu. Do Konkursu można przystąpić indywidualnie bądź w zespołach dwuosobowych. Z jednej placówki oświatowej może wziąć udział w konkursie dowolna liczba uczniów przygotowujących oryginalne prace konkursowe.

Konkurs zostanie przeprowadzony w dwóch etapach: Etap I – przyjmowanie wypełnionych kart zgłoszeniowych, oświadczeń oraz prac w formie elektronicznej do dnia **09.06.2017** roku do godziny **15:00** do Biura Konkursu (Kraków, ul. Łojasiewicza 11, pok. H-1-10): Jury na podstawie udostępnionej przez Biuro Konkursu dokumentacji dokona selekcji prac. O dopuszczeniu do etapu II Biuro Konkursu poinformuje uczestników na stronie internetowej Konkursu, publikując odpowiednią listę w dniu **22.06.2017** roku o godzinie **12:00**. Etap II – przesłanie plakatów przez finalistów do dnia **30.07.2017**. Jury dokona ich oceny i przyzna nagrody – w każdej kategorii po jednej nagrodzie głównej, po dwie nagrody i po jednym wyróżnieniu. Laureaci Konkursu otrzymają cenne nagrody rzeczowe.

Ogłoszenie wyników odbędzie się **1.09.2017** roku poprzez publikację na stronie internetowej Konkursu. Wręczenie nagród odbędzie się **7.09.2017** podczas Dnia Otwartego poświęconego Marianowi Smoluchowskiemu w Audytorium Maximum Uniwersytetu Jagiellońskiego. Osoby nagrodzone (nie dotyczy wyróżnień) zostaną zaproszone do prezentacji swoich doświadczeń i pokazów publicznie w ramach sesji Akademii Fizyki, która odbędzie się na Wydziale FAIS w lutym 2018 roku. Każda prezentacja może trwać maksymalnie 15 min.

<http://www.smoluchowski.uj.edu.pl/konkursy/sladamismoluchowskiego>