



Contribution ID: 147

Type: **Wystąpienie ustne // Talk**

Młodzi Fizycy na Start! Przygotowania do TMF – przewodnik dla przyszłych finalistów

Turniej Młodych Fizyków (TMF) to ogólnopolskie zawody drużynowe, które stymulują prawidłową pracę badawczą. Podczas spotkania pokażemy, jak skutecznie rozpocząć i prowadzić prace nad 17 otwartymi problemami tegorocznej edycji TMF. Uczestnicy dowiedzą się:

- jak krok po kroku przebiega rywalizacja – od etapu korespondencyjnego po ogólnopolski finał,
- które kompetencje (projektowanie doświadczeń, analiza danych, modelowanie teoretyczne, umiejętność dyskusji) są kluczowe na poszczególnych etapach.
- jakie narzędzia komputerowe pomagają w przygotowaniach do turnieju.

Dodatkowo zaprezentujemy jedną z najlepszych prac zeszłorocznej reprezentacji Polski, która zdobyła srebrny medal na Międzynarodowym Turnieju.

Sesja jest adresowana do nauczycieli-opiekunów i uczniów zainteresowanych udziałem w TMF oraz do wszystkich entuzjastów nauczania poprzez badania i dyskusję.

Primary author: Dr GŁADCZUK, Leszek (Instytut Fizyki PAN)

Presenter: Dr GŁADCZUK, Leszek (Instytut Fizyki PAN)

Session Classification: Sesja dydaktyczna/naukowa V

Track Classification: Popularyzacja fizyki // Popularisation of physics