

A Neumann János Egyetem és Tudósháza

az

EFOP 3.4.4

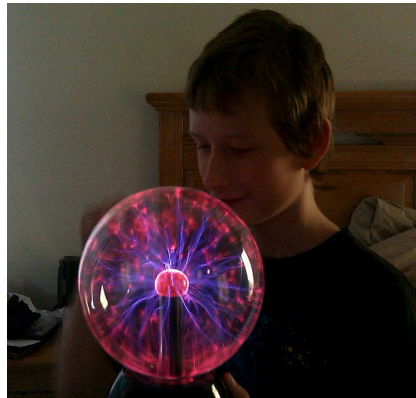
pályázat keretében

„Legyél Te a showman!”

címmel

fizika kísérleti bemutató versenyt hirdet

az egyetem nappali tagozatos hallgatói számára.



A verseny célja:

A fiatalok természettudományos ismereteinek bővítése, a fizika megszerettetése, lehetőség biztosítása a diákok kreatív ötleteinek megvalósítására egy show keretében, ahol közönség előtt mutathatják be saját fizikai kísérletüket, ezáltal a fizika népszerűsítése.

A verseny (bemutató, show műsor) időpontja:

2018. november 29. (csütörtök) 14³⁰ óra

Helyszín: Neumann János Egyetem Tudósháza

Nevezési határidő:

2018. november 23. (péntek)

A nevezés módja:

Nevezni lehet egyénileg, illetve 2 fős csapatban.

Jelentkezni személyesen kell az alábbi tanárok valamelyikénél:

Dr. Csík Norbert, GAMF Kar Informatika Tanszék,

Dr. Görbe Mihály, GAMF Kar Természet-és Műszaki Alaptudományi Tanszék,

Dr. Nagy Péter, GAMF Kar Természet-és Műszaki Alaptudományi Tanszék,

Dr. Ovárdics Andrea, Pedagógusképző Kar, Alapismereti és Szakmódszertani Tanszék.

(A felsorolt tanárok igény szerint konzultációs lehetőséget is biztosítanak a benevezett versenyzők számára.)

Nevezési díj: nincs.

A verseny leírása:

Minden versenyzőnek (csapatnak) egy általa választott fizikai jelenséghez kapcsolódó kísérleti bemutatót kell saját eszközeiből összeállítania, és azt a show keretében közönség előtt bemutatnia, előadás formájában (bevezetésként a jelenségkör rövid ismeretítése, a saját kísérlet lényege, megvalósítási módja, a kísérlet bemutatása, végül magyarázatok, következtetések), mintegy 5 perces időtartamban.

A verseny értékelése:

A kísérleti bemutatókat szakmai zsűri értékeli pontozásos rendszerben az alábbi szempontrendszer alapján.

Az értékelés szempontjai:

- a kísérleti eszköz megépítésének ötletessége, a kivitelezés minősége.
- az eszközzel bemutatott kísérlet színvonala,
- a magyarázat érthetősége, szakmai korrektsége.
- a választott jelenség(kör) érdekessége,
- az egész bemutató hatásossága a fizika népszerűsítése nézőpontjából.

A verseny díjazása:

A verseny I.-III. helyezettjei tárgyjutalomban részesülnek, további helyezettek oklevelet és emléktárgyat kapnak, valamint a közönség szavazata alapján közönségdíj is kiosztásra kerül.