

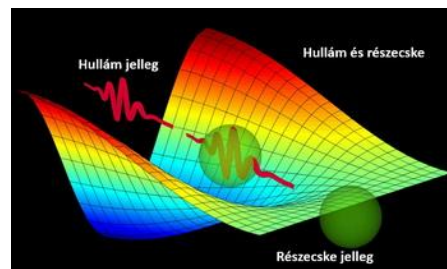


JÁTSSZUNK FIZIKÁT! 2025



Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csongrád-Csanád Vármegyei Csoportja és a Szegedi Tudományegyetem Fizikai Intézete **26. alkalommal 3 fordulós versenyt hirdet fizikai kísérletekből általános és középiskolás diákok számára.**

Ebben az évben csatlakozunk a „2025 a Kvantumfizika Éve” nemzetközi és hazai programsorozathoz, versenyünket ennek jegyében szervezzük. Az ENSZ közgyűlése **2025-öt** a kvantumfizika nemzetközi évének nyilvánította (International Year of Quantum Science and Technology, IYQ). A nyilatkozattal a kvantumfizika legfontosabb tudományos előrelépéseinek **századik** évfordulójára emlékezünk.



A verseny arra igyekszik ösztönözni az általános és a középiskolás diákokat, hogy fedezzenek fel érdekességeket a körülöttük lévő világban. Hat héten keresztül, kéthetenként egy-egy tudománytörténeti kérdést és három-három megoldandó kísérleti feladatot közlünk. A résztvevőknek a feladatok megoldásait, a kísérletek körülményeit, az azokból származó tapasztalatokat és a jelenségek magyarázatait kell elküldeniük, kísérletenként legfeljebb 1-1 A4-es lapon. A megoldásokat jól érthetően, pontosan kell megfogalmazni. A saját készítésű eszközök rajzai, fotói, videói segítik a megoldások értékelését. A tudománytörténeti feladatok ebben az évben a **Kvantumfizika Évéhez kapcsolódnak**. Egy kis kutatómunkával a feltett kérdésekre is válaszolni tudnak a versenyzők.

A megoldásokat **név, értesítési cím (lehet elektronikus is), életkor, osztály és az iskola** nevének feltüntetésével várják a szervezők postai úton, vagy elektronikusan. Csak azokat a megoldásokat fogadjuk el, amelyekhez tartozik szöveges leírás, jegyzőkönyv, jelenségértelmezés is. Az elektronikusan küldött megoldásokat pdf-formátumban kérjük küldeni. Az egyes fájlok nevében szerepeljen a beküldő neve és a forduló száma. A borítékon, vagy az elektronikus küldemény tárgy mezőjében szerepeljen: **Játsszunk fizikát! 2025.** A versenyre egyénileg, vagy 2-3 fős csapatban lehet nevezni az 1. forduló megoldásának beküldésével.

A sikeres versenyzők az SZTE TTIK szakjaira jelentkezve a felvételi eljárásban többletpontokban részesülnek.

A legötletesebb és legszorgalmasabb beküldők jutalomban részesülnek, és bemutathatják kísérleteiket **2025. április 11-én délután 3 órakor** az ünnepélyes eredményhirdetésen az SZTE Fizikai Intézet Bay Zoltán tantermében (Tisza Lajos krt. 83-86. II. emelet).

Feladatok várható megjelenése a honlapon:

I. forduló: **2025. február 3.**

II. forduló: **2025. február 17.**

III. forduló: **2025. március 3.**

Kérjük, hogy az első forduló megoldásainak beküldésével együtt küldjék be az adatkezelési tájékoztató végén szereplő nyilatkozatot is. Az aláírt nyilatkozat beküldése elegendő szkennelt/fotózott formában is.

A megoldásokat és a nyilatkozatokat a Jatsszunk.Fizikat.SZTE@gmail.com címre várjuk.

Internetes elérhetőség: http://titan.physx.u-szeged.hu/modszertan/jatsszunk_fizikat.html

Probléma, kérdés esetén forduljon a verseny szervezőihez; Kopasz Katalin elérhetősége:

kopaszka@titan.physx.u-szeged.hu

Cím:

Dr. Kopasz Katalin

SZTE Kísérleti Fizikai Tanszék

6720. Szeged, Dóm tér 9.

