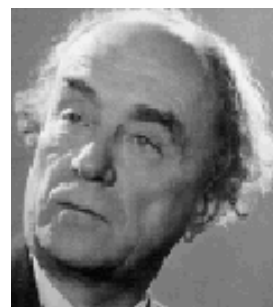




Játsszunk fizikát! 2020

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csongrád megyei Csoportja és a Szegei Tudományegyetem Fizikai Intézete 3 fordulós versenyt hirdet fizikai kísérletekből általános és középiskolás diákok számára.



2020-ban **21.** alkalommal hirdetünk kísérletes versenyt. Ebben az évben **Öveges József**re, a természettudomány népszerűsítésének egyik legkiemelkedőbb alakjára emlékezünk, aki nagyon sokat tett a tudományos igényű ismeretterjesztés területén, **születésének 125. évfordulóján.** A verseny arra igyekszik ösztönözni az általános- és a középiskolás diákokat, hogy fedezzenek fel érdekességeket a körülöttük lévő világban. Hat héten keresztül, kéthetenként egy tudománytörténeti kérdést és 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 A/4 oldalnyi terjedelemben. A megoldásokat jól érthetően, pontosan kell megfogalmazni. A saját készítésű eszközök rajzai, fotói segítik a megoldások értékelését. A feladatok mellett található tudománytörténeti kérdés **Öveges József** munkásságával kapcsolatos.

A megoldásokat (egyéni vagy csapat (maximális létszám 3 fő)) a Szegei Tudományegyetem Elektronikus Ügyviteli Rendszerén (MODULO) keresztül lehet beküldeni. A versenyre történő regisztráció és a megoldások beküldésének oldala: <https://modulo.etr.u-szeged.hu/Modulo2/reg/forms/details/1806606>

Csak azokat a megoldásokat fogadjuk el, amelyekhez tartozik **szöveges leírás**, jegyzőkönyv, jelenség-értelmezés is.

A legötletesebb és legszorgalmasabb beküldők jutalomban részesülnek, meghívást kapnak a Kreatív Tudományos Program Középiskolásoknak záró rendezvényére és bemutathatják kísérleteiket **2020. április 3-án délután 3 órakor** az ünnepélyes eredményhirdetésen az SZTE Budó Ágoston tantermében.

Feladatok megjelenése a honlapon:

I. forduló: **2020. január 20.**

II. forduló: **2020. február 3.**

III. forduló: **2020. február 17.**

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

Probléma, kérdés esetén forduljon a verseny szervezőihez: Jatsszunk.Fizikat.SZTE@gmail.com