Eötvös 100 központi rendezvény
Molnár László

Eötvös Loránd-emlékversenyek, 2019

Két, az Eötvös-emlékévhez kapcsolódó versenyről szeretnék beszámolni.

Az elsőt az általános iskolák 7. – 8. osztályosai számára hirdette meg a Celldömölki Városi Iskola, az Eötvös Loránd Geofizikai Alapítvány, és a celldömölki Vulkán Park. A versenyt a Nemzeti Kulturális Alap támogatja, lebonyolításában több más intézmény, illetve szervezet is részt vesz, így az ELFT Vas megyei Csoportja és az ELTE Savaria Egyetemi Központja is. Fővédnöke *Hajnal Gabriella*, a Klebersberg Központ elnöke.

A verseny február 18-án indult egy online fordulóval, ezt egy a második online forduló, majd május 8-9-én a celldömölki döntő követi.

Az első forduló témája *Eötvös Loránd* élete. A második fordulóban – Eötvös széleskörű érdeklődésének megfelelően - természettudományos, illetve technikai kérdések szerepelnek. A döntőt Celldömölkön, a Ság-hegyen tervezzük megtartani -de rossz idő esetére is biztosítottunk helyszíneket.

A második forduló lezárásáig folyamatosan lehet nevezni, tehát a később „ébredő" csapatok sem szenvednek hátrányt. Örömmel jelenthetem, hogy ez idáig már 117, 3 fős csapat indult a versenyen, az ország különböző részeiből.

A második verseny e tanév végén kerül meghirdetésre a középiskolák 11.-12. osztályos tanulói számára, határainkon innen és túl. Szervezői az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, a Magyar Geofizikusok Egyesülete és az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézete.

Célja Eötvös szerteágazó munkásságának bemutatása, megismertetése – és ha úgy tetszik, Eötvös tudományos eredményeinek „újrafelfedezése". További célunk, hogy a résztvevők képet kapjanak Eötvös személyiségéről; megismerhessék a hazájáért felelősséget érző és azért felelősséggel cselekvő embert és munkájának eredményeit.

A verseny szeptemberben indul, és a virtuális térben zajlik két hónapon keresztül. A döntőt novemberben, Budapesten tartjuk, lehetőség szerint a Magyar Tudomány Ünnepéhez kapcsolódva.

Az informatikai hátteret a SZTAKI biztosítja az általuk kifejlesztett és üzemeltetett Interaktív Virtuális Rendszerrel, amelyet a versenybizottság tartalommal tölt fel. Mobiltelefonon és Interneten is elérhető lesz. A rendszer kezeli a jelentkezéseket és menedzseli a fordulókat. Kiosztja a feladatokat, begyűjti a megoldásokat és automatikusan kiértékeli azokat. Közli az eredményeket, és egyéb információkat is adhat.

Tanárokból és kutatókból már felállt a versenybizottság. Jelenlegi tagjai, betűrendben:

Finta Zsanett, matematika-fizika szakos középiskolai tanár
Fűzfa Balázs, egy. docens, irodalomtörténész
Győri István, ny. matematika-fizika szakos középiskolai tanár
Kovács László, ny. főiskolai tanár
Márkus Zsolt László, osztályvezető, MTA-SZTAKI
Ormos Tamás, bányageofizikus mérnök, egyetemi magántanár
Unger Zoltán egy. docens, geofizikus
Ujvári Sándor, műszaki tanár, fizika szakos középiskolai tanár

- és jómagam.

A versenybizottság egyébként nyitott, várja mindazok csatlakozását, akik érdemi munkát szeretnének végezni a feladatok kidolgozása, értékelése terén.

Az első fordulóban virtuális utazásra hívjuk a résztvevőket Eötvös életének különböző helyszíneire.
A korszerű technikára épülő program ismeretátadó és szórakoztató; látványos, modern környezetet biztosít; motiváló hatású, fokozza az érdeklődést és leköti a tanulókat. Személyes együttműködésen alapul, kihasználja a versenyszellemet és megmozgatja a fantáziát.

A második fordulóban sokféle feladatra, akár művészeti alkotásra, novellára, fotóra, filmre, előadásra, vitára, tudományos projekt bemutatására is lenne lehetőség – így azokat sem zárnánk ki, akiket Eötvös élete, munkássága és személyisége valamilyen alkotás elkészítésére inspirál. A forduló anyaga jelenleg még kidolgozás alatt áll.

Mint már említettem, a versenybizottság nyitott. Köszönettel veszünk egyes feladatokat, javaslatokat – és ugyanígy bírálatokat is. Várunk minden olyan anyagot, amely Eötvös-korabeli kísérleti eszközöket, dokumentumokat, vagy helyi Eötvös-emlékeket mutat be.

Kérem Önöket, ha egyetértenek céljainkkal, és a lebonyolítás tervezett módját is megfelelőnek tartják, lehetőség szerint népszerűsítsék versenyünket! Segítsenek minket abban, hogy minél több fiatal előtt állhasson példaként „a klasszikus fizika egyik fejedelme”.