3300, Eger, Barkóczy u.5.

Luca napi komplex természettudományos csapatverseny versenykiírása

„A természet varázsát ontja bőven,

A fűben, a virágban és a kőben,

Ó nincs a földön oly silány anyag,

Mely így vagy úgy ne szolgálná javad.

De nincs oly jó, melyben ne volna vész,

Ha balga módra véle visszaélsz!”

(Shakespeare: Rómeó és Júlia. Fordította: Mészöly Dezső)

Az **Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium, Alapfokú Művészeti Iskola és Technikum** (3300 Eger, Barkóczy út 5.) a 2026/2027. tanévben nevezéses alapon megrendezi **A Luca napi komplex természettudományos csapatversenyét 8. osztályosoknak.**

A versenyt írásbeli és gyakorlati formában bonyolítjuk le az alább leírtak szerint.



Biológia: írásbeli (20 perc)

Fizika: mérési feladat (20 perc)

Kémia: kísérletértelmezés (20 perc)

A verseny ismeretanyaga: A természettudományokhoz elengedhetetlen általános műveltség, környezetünk élővilágának ismerete, valamint az alább felsorolt témakörök:

Biológia: Éghajlati övezetek és élőviláguk. Ember és természet, globális környezeti problémák. Fenntarthatóság.

Fizika: Testek folyamatok mérhető tulajdonsága. Mozgás, erő.

3300, Eger, Barkóczy u.5.

Kémia: Kémiai alapismeretek, Anyagok tulajdonságai, változásai. Elemek, vegyületmolekulák, rácsok.

A verseny célja: Segíteni a diákokat azon képességek kifejlesztésében, hogy párban, dolgozva oldjanak meg problémákat. Lehetőséget szeretnénk teremteni arra, hogy kreativitásuk, manipulatív készségük és problémamegoldó készségük előtérbe kerülhessen, eközben pedig összemérhessék tudásukat.

A verseny résztvevői: A versenyen azonos iskolába járó **8. osztályos** tanulók évfolyamonként szerveződő 2 fős csapatai vehetnek részt (egy iskolából legfeljebb két csapat).

A verseny időpontja:

2026. december 03. 14 óra

A verseny helyszíne:

Eszterházy Károly Katolikus Egyetem Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium, Alapfokú Művészeti Iskola és Technikum

3300 Eger, Barkóczy út 5. 221. terem

Nevezési határidő:

2026. december 1. (kedd), 18 óra.

A versenynek nevezési díja nincs.

A verseny kategóriái:

Komplex 1. hely; Komplex 2. hely; Komplex 3. hely; Legjobb kísérletező

Minden helyezett csapat tárgyjutalomban részesül.

Nevezés: e-mailben történik (**Lénárt Eszter <lenart.eszter@uni-eszterhazy.hu>**), melyről visszaigazoló levelet küldünk.

Szeretettel várunk minden érdeklődőt a versenyszervezők nevében:

Béres Zsuzsanna
mkv