

Kecskeméti Széchenyivárosi Arany János Általános Iskola



6000 Kecskemét, Lunkányi János utca 10.
76/478-549 | aranyj@keszeiskola.hu | www.keszeiskola.hu

TEHETSÉGGONDOZÓ PROGRAM

31. Varjú Lajos Országos Természettudományi Emlékverseny – Versenykiírás

Tisztelt Főigazgató Asszony/Úr!
Tisztelt Igazgató Asszony/Úr!
Tisztelt Tagintézmény-igazgató Asszony/Úr!

Az elmúlt évek hagyományaihoz híven ebben az évben ismét megrendezzük iskolánkban a **31. Varjú Lajos Országos Természettudományi Emlékversenyt**, az 5-8. osztályos tanulók számára.

Az emléktverseny országos meghirdetésű akkreditált tanulmányi verseny. Ebben a tanévben is meghívott vendégeink **Balatonfüred - Szolnok** város általános iskolás tanulói is.

A verseny meghirdetője: Kecskeméti Széchenyivárosi Arany János Általános Iskola

Fordulók (időpontok, helyszínek, a fordulók feladatainak rövid ismertetése):

Az országos verseny három forduló. Kiemelt témája az év madara, valamint a védett madárfajokkal kapcsolatos fenntarthatósági kérdéskör. A harmadik forduló témája tantárgyanként és évfolyamonként lentebb részletezve.

Első forduló: Az első fordulóban a csapatok a kérdéskört bemutató prezentációt készítenek. A bemutató 8-10 diából áll, amely tartalmazza a címdíát, valamint a felhasznált források listáját is. A címdíán kérjük feltüntetni a csapattagok nevét, iskoláját, évfolyamát. A készített prezentáció ppt formátumú anyag, ami tartalmazhat dramatizált jelenetet dialógussal vagy narrációval, állóképet felirattal, narrációval, verset, zenei betétet stb., illetve ezek szabad variációit is. A prezentáció elkészítéséhez felhasználhatók fotók, újságcikkek, egyéb források is, azok pontos megjelölésével. A jelenetek szereplői, előadói a nevezett csapattagok kell, hogy legyenek!

A nevezett csapatok az elkészült munkákat a versenyek@keszeiskola.hu címre továbbítják.

A csapatok létszáma: 4 fő. A 200 fő alatti kisiskolák esetén összevont évfolyamokból álló csapat nevezése megengedett.

Első forduló: Az elkészült prezentációk beküldési határideje: 2025. november 21.

Értékelési szempontok a prezentáció esetén: 1. a prezentáció esztétikuma: maximálisan elérhető pontszám: 5 pont; 2. a prezentáció szakmai tartalma: maximálisan elérhető pontszám: 5 pont. A csapatversenyben való részvétel feltétele a prezentáció beküldése.

Második forduló: Online időzárás tesztfeladatsor

Az online időzárás teszt linkjét a versenyszervező elektronikus úton juttatja el a forduló napján – 2026.02.25-én. A tesztírás időintervalluma 5-6. évfolyam esetén fél óra, 7-8. évfolyam esetén egy óra.

Tartalma: 5-6. évfolyam esetén 9 kérdés (tantárgyanként 3-3 kérdés); 7-8. évfolyam esetén 18 kérdés (tantárgyanként 3-3 kérdés). A tesztet a csapattagok egyénileg töltik ki, a forduló csapatonkénti összpontszáma az egyéni eredmények összegzésével adódik. Az egyénenként elérhető maximális pontszám a második fordulóban 18 pont. A nevezett csapatok a versenyre való nevezéssel elfogadják és magukra nézve

kötelezőnek tekintik, hogy az online teszt megírásához a nevezett csapatok külső segítséget nem vesznek igénybe!

Harmadik (döntő) forduló: a versenyt szervező iskolában kerül lebonyolításra, 2026.03.25-én, 14.30 órakor. A verseny során az adott évfolyamokon tanított természettudományos tantárgyakból készített komplex feladatlap kitöltése a feladat. A 7. és 8. osztályos versenyzők **használhatnak számológépet**. A kémiai feladatoknál nem használhatnak a tanulók saját periódusos rendszert.

A verseny időtartama 5. és 6. osztályosoknak 60 perc, 7. és 8. osztályosoknak 90 perc. Az évfolyamok közötti különbözeti időben egyszerűbb tanulói kísérletek és az elkészített prezentációk kerülnek bemutatásra.

A feladatlapot a csapattagok egyénileg töltik ki, a forduló csapatonkénti összpontszáma az egyéni eredmények összegzésével adódik. Az egyénekenként elérhető maximális pontszám a harmadik fordulóban 60 pont.

Jelentkezési határidő: 2025. november 21. A versenyre jelentkezés határidejét legyenek szívesek betartani!

JELENTKEZÉSI ŰRLAP:

<https://forms.gle/PPhg49abLggBknvn6>

Fizetési határidő: 2025. november 21.

Korcsoport: 5-8. osztály

A verseny témakörei a III. fordulóban:

5-8. osztály

Matematika: Logikai feladatok és a tananyagban szereplő számolási feladatok

Digitális kultúra: a NAT 2020-as témakörei alapján

5. osztály

Természettudomány: Az állatok testfelépítése, Anyagok és tulajdonságaik, Tájékozódás az időben

6. osztály

Természettudomány: A Föld belső és külső felépítése, Az energia, Környezetünk vizsgálata, A térképről a modern navigációs technikákig, Hazai tájakon

7. osztály

Biológia: A biológia tudományának célja, A rendszerezés kezdetei, növényrendszertan, Az állatok és a gombák rendszere

Földrajz: Magyarország földrajza (természetföldrajza, népessége és települései, gazdasága), Kárpát-medence térsége

Fizika: A testek mozgása, A dinamika alapjai (sűrűség, erő, munka)

Kémia: Kémiai alapismeretek, kémiai jelölések (mindennapi anyagaink ismerete), Tömegszázalék számítás, Az atom felépítése, Periódusos rendszer ismerete

8. osztály

Biológia: Élőrendszerek – részekből az egész (sejtek, szövetek) Szépség, erő, egészség (bőr és mozgás), A szervezet anyag- és energia forgalma, Belső környezetünk állandósága, Az ember szervezet és működése (a vér és a keringés, immunitás, légzés, táplálkozás, mozgás, kültakaró)

Földrajz: Európa földrajza

Fizika: Elektromosság és mágnesesség, Ohm törvénye

Kémia: Kémiai reakciók, és jellemzésük, Kémiai reakcióegyenletek felírása, számítási feladatok, Az anyag átalakításra kerül, Kémia a természetben, kémia a mindennapokban

A verseny eredményéről külön értesítést küldünk. A versenyzők és csapatok oklevelet, a díjazottak ajándékot is kapnak.

Az Arany János Általános Iskola 2010-ben egy vándorserleget alapított, amellyel azt az iskolát szeretnénk jutalmazni minden évben, amelynek diákjai – **a házigazda iskolát kivéve** – a legeredményesebben szerepeltek az egyéni versenyben.

Az ünnepélyes eredményhirdetés időpontja: 2026.05.22., 14.30 órakor

Helyszíne: 6000 Kecskemét, Lunkányi János utca 10. Arany János Általános Iskola

A szervezők elérhetősége: versenyek@keszeiskola.hu

A nevezést a következők szerint kérjük megküldeni.

A 2025/2026-os tanévben a jelentkezés jelentkezési lap kitöltésével, és a versenyek@keszeiskola.hu email címre való beküldésével, valamint a nevezési díj befizetésével valósul meg.

A jelentkezők névsorát a levél csatolmányaként küldött excel táblázat kitöltésével (Jelentkezés - Varjú Lajos Természettudományos Emlékverseny - 2025_2026) és annak elküldésével adhatják meg. Kérjük, hogy a kitöltött excel fájlt nevezzék át még a feltöltés előtt, az alábbi formában:

Verseny megnevezése – Az iskolájuk neve.xlsx

Legyenek szívesek a **1500 Ft/fő** nevezési díjat az OTP-nél vezetett **11732002-20337722** számú alapítványi számlaszámra befizetni, az igazoló szelvény fénymásolatát az iskola elérhetőségére megküldeni. Kérjük a pontos névsort a fenti határidőig (**2025. november 21.**) megküldeni. Számlaigényt is kérjük jelezzék e-mailben.

Adatkezelés

Tájékoztatjuk, hogy a rendezvényen a rendezvény szervezője, mint Adatkezelő fénykép és videófelvevételeket készít. A felvételeken a rendezvény látogatói felismerhetők lehetnek. A felvételeket a rendezvény szervezője az elektronikus felületeken (honlap, FB. oldal) elektronikusan közzéteszi, de direkt reklámcélból nem használja fel. A felvételek elérhetők az Adatkezelő székhelyén, illetve a közzétételre szolgáló fenti felületeken. A felvételek törlése vagy a nyilvánosságra hozataluk elleni tiltakozás érdekében az Adatkezelőhöz fordulhat az versenyek@keszeiskola.hu email címen. A rendezvény területén való megjelenéssel a fent leírtakat a látogató elfogadta.

Kecskemét, 2025. augusztus 27.

Üdvözlettel:

Szabó Gabriella
intézményvezető