

Dr. Árokszállásy Zoltán biológia és környezetvédelmi verseny 2022-2023.

Versenykiírás és versenyszabályzat

A verseny meghirdetője:

Földes Ferenc Gimnázium.

A verseny célja:

A biológia és környezetvédelem iránt érdeklődő tehetséges diákok felismerése és támogatása. A feladatsorok megoldásához nemcsak tárgyi tudásra, hanem a logikus gondolkodásra, problémamegoldásra is szüksége van a versenyzőknek. Célunk, hogy már általános iskolás korosztálytól segítsük a diákok képességeinek kibontakozását a biológia tudomány területén.

A verseny egyben tisztelgés egykori tudóstanárunk, Dr. Árokszállásy Zoltán Tanár Úr emléke előtt.

A verseny kategóriái korcsoportok és iskolák szerint:

I. kategória: 7-8. évfolyam, valamint az Arany János Program és a kéttannyelvű iskolák 0. évfolyamos tanulói (13-15 éves korcsoport)

II. kategória: 9-10. évfolyam (15-16 éves korcsoport)

III. kategória: 11-12. évfolyam (17-18 éves korcsoport)

A jelentkezés és a részvétel feltételei:

Regisztrálni a nevezési felület kitöltésével és a nevezési díj határidőn belüli befizetésével lehet.

Nevezési határidő: 2022. november 30.

Nevezési lap:

<http://www.ffg.hu:81/arokszallasy/index.php>

A nevezési lapon kérjük, nagyon pontosan adják meg az adatokat, különös tekintettel az e-mail címekre!

Nevezési díj: 2000 Ft/ fő

A nevezési díjat iskolánként egy összegben a következő névre, számlaszámra kérjük átutalni:

Korszerű Iskoláért Alapítvány
MKB RT. 10300002-25510740-00003285

Közleményben kérjük feltüntetni a **befizető iskola** nevét!

A nevezési lapon kérjük, pontosan adják meg a számlázási adatokat! Kérjük, hogy iskolánként egy kapcsolattartót jelöljenek meg, és lehetőleg egyben küldjék az átutalás igazolását!

Az átutalásról szóló bizonylatot DrArokszallasy@ffg.hu e-mail címre kérjük elküldeni.

Határidő 2022. november 30.

A versenyen való részvétel kizáró okai:

A megadott határidő be nem tartása.

A verseny témakörei:

Minden kategóriának az I. fordulóban:

Hortobágyi Nemzeti Park, Órségi Nemzeti Park

Minden kategóriának a II. fordulóban:

Hortobágyi Nemzeti Park, Órségi Nemzeti Park, Magyarország legismertebb gombái, a Föld globális környezeti problémái.

I. kategória: 7-8. évfolyam (13-15 éves korcsoport)

I. forduló: Az élőlények változatossága. Rendszer az élővilág sokféleségében. Részekből egész. Szépség, erő, egészség. A szervezet anyag- és energiaforgalma.

II. forduló: Az élőlények változatossága. Rendszer az élővilág sokféleségében. Részekből egész. Szépség, erő, egészség. A szervezet anyag- és energiaforgalma. A belső környezet állandóságának biztosítása.

II. kategória: 9-10. évfolyam (15-16 éves korcsoport)

I. forduló: Nem sejtes rendszerek. Prokarióták. Az alacsonyabb rendű eukarióták. A növények és a gombák. Az állatok. Az állatok viselkedése. Ökológia. A sejt típusai, felépítése.

II. forduló: Élet a mikroszkóp alatt. Nem sejtes rendszerek. Prokarióták. Az alacsonyabb rendű eukarióták. A növények és a gombák. Az állatok. Az állatok viselkedése. Ökológia. A sejt típusai, felépítése és működése. Növényi és állati szövetek. Genetika. Az ember szervezete (kültakaró, mozgás, táplálkozás, légzés, anyagszállítás, kiválasztás).

III. kategória: 11-12. évfolyam (17-18 éves korcsoport)

I. forduló: Nem sejtes rendszerek. Prokarióták. Az alacsonyabb rendű eukarióták. A növények és a gombák. Az állatok. Az állatok viselkedése. Ökológia. A sejt felépítése és működése. Növényi és állati szövetek.

II. forduló: Nem sejtes rendszerek. Prokarióták. Az alacsonyabb rendű eukarióták. A növények és a gombák. Az állatok. Az állatok viselkedése. Ökológia. A sejt felépítése és működése. Növényi és állati szövetek. Genetika. Az ember szervezete.

Ajánlott irodalom:

Dr. Simon- Dr. Seregélyes: Növényismeret

Dr. Varga Zoltán: Állatismeret,

Jelenleg forgalomban lévő tankönyvek és segédanyagok

A verseny honlapja: <https://ffg.hu/arokszallasy/>

A verseny ütemezése:

1. forduló: írásbeli (iskolai) forduló: **2022. december 12.** (hétfő).

Az első forduló online feladatlapját minden tanuló a saját iskolájában felügyelet mellett oldja meg.

A regisztrált tanulók részére egy Teams csoportot hozunk létre, ahol elérhetővé válik a feladatlap. A feladatlapok 2022. december 12-én 14.00-16.00-ig lesznek elérhetőek a nevezési feltételeket teljesítő diákok számára.

Értesítés a döntőbe jutásról: 2023. január 20-ig.

2. forduló (döntő): 2023. február 17-18. (péntek-szombat). A részletekről az aktuális helyzetnek megfelelően dönt a versenybizottság.

A továbbjutás feltétele:

Az 1. forduló pontszámai alapján a döntőbe az adott kategóriák diákjainak 10 %-a kerülhet. (Maximum 30 fő)

Az eredmények közzétételének módja:

Az 1. forduló eredményeiről értesítést kapnak a megadott e-mail címeiken az iskolák, a felkészítő tanárok és a diákok is, valamint a verseny honlapján is közzétesszük a döntősök névsorát.

Díjazás:

A döntőn szereplő valamennyi diák emléklapot kap, a legjobbak - felkészítő tanáraikkal együtt - oklevelet és tárgyjutalmat kapnak. A három kategória legeredményesebb versenyzője elnyeri Dodo galamb bronz szobrát.

A szervezők elérhetősége

Szepesiné Medve Judit, Fóris Tímea; Földes Ferenc Gimnázium, 3525 Miskolc, Kelemen Didák utca 5.

Tel: 46/ 508-459/132 mell.

E-mail: DrArokszallasy@ffg.hu