

Dr. Árokszállásy Zoltán biológia-környezetvédelmi verseny 2020.2021

Versenykiírás és versenyszabályzat

A verseny meghirdetője:

Földes Ferenc Gimnázium és a Miskolci Állatkert és Kultúrpark meghirdeti a természetet szerető és a biológia tudományok iránt érdeklődő, tehetséges diákok számára kétfordulós országos versenyét. 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 (13-14/15/ éves korcsoport)

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

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

A versenyen való részvétel kizáró okai:

A megadott határidő be nem tartása. Az átutalás igazolásának elmulasztása. Az I. forduló feladatlapjainak határidőn túli visszaküldése (a postabélyegző dátuma alapján).

A verseny témakörei:

Minden kategóriának az I. fordulóban:

Hortobágyi Nemzeti Park, Duna- Ipoly Nemzeti Park

Minden osztálynak II. fordulóban:

Hortobágyi Nemzeti Park, Duna- Ipoly Nemzeti Park, Magyarország legismertebb gombái, a Föld globális környezeti problémái.

I. kategória: 7-8. évfolyam (13-14 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: Szépség, erő, egészség. A szervezet anyag- és energiaforgalma. A belső környezet állandóságának biztosítása. Nem sejtes rendszerek. Prokarióták. Az alacsonyabb rendű eukarióták. A növények és a gombák.

II. forduló: Szépség, erő, egészség. A szervezet anyag- és energiaforgalma. A belső környezet állandóságának biztosítása. Élet a mikroszkóp alatt. Nem sejtes rendszerek. Prokarióták. Az alacsonyabb rendű eukarióták. A növények és a gombák. Az állati sejt és a főbb szövettípusok jellemzői.

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 állati sejt és a főbb szövettípusok jellemzői. Az állatok. Az állatok viselkedése. Ökológia. A sejt felépítése és működése.

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

Ajánlott irodalom:

Dr. Simon- Dr. Seregélyes: Növényismeret

Dr. Varga Zoltán: Állatismeret,

Jelenleg forgalomba lévő tankönyvek és segédanyagok

A verseny honlapja: <http://www.ffg.hu/arokszallasy>

A jelentkezés és a részvétel feltételei:

A megadott határidőn belül a nevezési felület kitöltésével, és a nevezési díj befizetésével együtt érvényes.

Kérjük a hozzájárulási nyilatkozatot iskolánként visszaküldeni!

Nevezési határidő: 2020. november 10 - november 30. között.

Kérjük a nevezési lap pontos kitöltését!

Nevezési lap: <https://tinyurl.hu/By3o/>

A nevezési díjat kérjük iskolánként egy összegben, a befizető iskola feltüntetésével: postai utalványon küldeni, vagy átutalással a „Korszerű Iskoláért Alapítvány” részére:

3525 Miskolc, Kelemen Didák utca 5.

MKB RT. 10300002-25510740-00003285 számú bankszámlájára.

Nevezési díj: 1000 Ft/fő

A verseny ütemezése:

1. forduló: írásbeli (iskolai) forduló: **2020. december 14** (hétfő).

A feladatlapok 2020. december 14-én 14.00-16.00-ig online lesz elérhető a nevezési feltételeket teljesítő diákok számára.

A versenyen elért eredményeket 2020. december 28-tól lehet megtekinteni.

Értesítés a döntőbe jutásról: 2021. január 10-ig.

2. forduló (döntő): 2021. február 26-27 (péntek-szombat). Részletekről az adott járványügyi 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 címeken az iskolák a felkészítő tanárok és a diákok is, valamint saját honlapunkon közzétesszük a döntősök névsorát.

Díjazás:

A döntőn szereplő valamennyi diák emléklapot. A legjobbak felkészítő tanáraikkal oklevelet kapnak. Minden döntős könyvjutalomban részesül. Az I. helyezettek serleget és kiemelt tárgyjutalmat kapnak. A három kategória legeredményesebb versenyzője egy Dodo galamb bronz szobrot veheti át.

A szervezők elérhetősége

Szentesi Csilla, Nyéki Attila; Földes Ferenc Gimnázium, 3525 Miskolc, Kelemen Didák utca 5.

Tel: 46/ 508-459/116 mell. fax: 46/508-460

E-mail: szentesi@ffg.sulinet.hu;