

Dr. Árokszállásy Zoltán biológia-környezetvédelmi verseny 2019.2020

Versenykiírás és versenyszabályzat

A verseny meghirdetője:

Földes Ferenc Gimnázium, és a Miskolci Vadaspark.

A huszonkettedik alkalommal 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:

Balaton-felvidéki nemzeti Park, Bükk Nemzeti Park

Minden osztálynak II. fordulóban:

Balaton-felvidéki nemzeti Park, Bükk 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 befizetését igazoló lap pdf formátumban való csatolásával (1 pdf dokumentumban az összes diákét)

Nevezési határidő: 2019. november 1 - november 29. között.

Nevezési felület: <http://www.ffg.hu:81/arokszallasy/> vagy <http://www.ffg.hu/arokszallasy/regisztracio>

Nevezési díj: postai utalványon, 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: **2019. december 16** (hétfő). 14.00-16.00 óra között.

A feladatlapokat 2019. december 11-ig kapják meg az érintett iskolák.

Amennyiben nem érkeznek meg a feladatlapok kérjük, jelezzék a szervezőknek!

A kijavított feladatlapok feladásának határideje: 2019. december 20. (postabélyegző dátuma szerint)

Értesítés a döntőbe jutásról: 2020. január 15-ig.

2. forduló (döntő): írásbeli és szóbeli döntő: **2020. február 21-22** (péntek-szombat).

Helyszín: Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc Kelemen Didák u. 5.

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 az iskolák, az iskola e-mail címén is elküldjük, valamint saját honlapunkon közzétesszük a döntősök névsorát.

Díjazás:

A döntőn szereplő valamennyi diák emléklapot. A legjobbak felkészítő tanáraikkal oklevelet. Minden döntős könyvjutalomban részesül. Az I. helyezettek serleget és kiemelt tárgyjutalmat kapnak. A legeredményesebb versenyző Dodo galamb bronz szobrát 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;