

XV. Dr. Árokszállás Zoltán biológia-környezetvédelmi verseny

A verseny meghirdetője:

Földes Ferenc Gimnázium, Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

A verseny célja:

A versenyünk lehetőséget teremt a tehetséges diákok megmértetésének, formálja és fejlessze a tanulók gondolkodásmódját. Célunk a diákok készségeinek, képességeinek alakítása, a személyiségjegyek pozitív formálása. A tudomány, a tudományos kutatás, mint társadalmi tevékenység bemutatása, a tudományok egymásra épülésének fontosságának megértése.

A környezettudatos, a természet kincseit védő, óvó magatartás a Föld iránt érzett felelősség kialakítása mindannyiunk feladata. Diákjaink ismerjék hazánk növény és állatvilágát, szeretnék felhívni a figyelmet arra, hogy az ember része a természetnek, annak rendszereivel megbonthatatlan egységet alkot. Tudjanak tanulóink rendszerben, kölcsönhatásban, kapcsolatokban gondolkodni. Használják, alkalmazzák a megtanult megismerési, tanulási, értelmezési technikákat, módszereket. A tizennegyedik éve megrendezésre kerülő verseny egyben tisztelgés tudóstánárunk Dr. Árokszállás Zoltán tanár úr emléke előtt.

A verseny kategóriái korcsoportok szerint:

I. kategória: 7-8. évfolyam (13-14 éves korcsoport)

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

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

A verseny kategóriái iskolaszintek szerint:

I. kategória: 7-8. évfolyam

II. kategória: 9-10. évfolyam

III. kategória: 11-12. évfolyam

A jelentkezés és a részvétel feltételei:

A nevezési lap kitöltésével, a nevezési díj befizetését igazoló lap másolatának példányával.

A nevezési lap letölthető: <http://www.ffg.sulinet.hu/Bio/default.htm> vagy <http://ffg.hu>

A versenyen való részvétel kizáró okai:

A jelentkezés a megadott határidő betartásával lehet. A nevezési díj átutalását igazolni kell a jelentkezéssel együtt! A nevezés a befizetés igazolása nélkül érvénytelen.

Az I. forduló feladatlapjainak visszaküldési határidő nem betartása kizáró ok (a postabélyegző dátuma).

A verseny témakörei:

Minden kategóriának I. fordulóban:

Hortobágyi Nemzeti Park, Balaton-felvidéki Nemzeti Park, Magyarország legismertebb gombái (Dr. Árokszállás Zoltán emlékére),

Minden kategóriának II. fordulóban:

Hortobágyi Nemzeti Park, Balaton-felvidéki Nemzeti Park, Magyarország legismertebb gombái, a Föld - globális gondjaink.

I. kategória: 7-8. évfolyam (13-14 éves korcsoport)

I. forduló: Távoli tájak természetes élővilága. Az élőlények rendszerezése.

II. forduló: Távoli tájak természetes élővilága. Az élőlények rendszerezése. Az ember teste és életműködései, az egészséges ember.

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

I. forduló: Távoli tájak természetes élővilága. Az élőlények rendszerezése. Az ember teste és életműködései, az egészséges ember. A vírusok, a prokarióták és az eukarióta egysejtűek. A növények rendszerezése és élettevékenysége.

II. forduló: Az ember teste és életműködései, az egészséges ember. A vírusok, a prokarióták és az eukarióta egysejtűek. A növények rendszerezése és élettevékenysége. Az állatok rendszerezése és élettevékenysége.

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

I. forduló: Az ember teste és életműködései, az egészséges ember. A vírusok, a prokarióták és az eukarióta egysejtűek. A növények rendszerezése és élettevékenysége. Az állatok rendszerezése és élettevékenysége. Biokémia, sejtbológia, növényi és állati szövetek.

II. forduló: A vírusok, a prokarióták és az eukarióta egysejtűek. A növények rendszerezése és élettevékenysége. Az állatok rendszerezése és élettevékenysége. Biokémia, sejtbiológia, növényi és állati szövetek. Az emberi szervezet.

Ajánlott irodalom:

Dr. Simon- Dr. Seregélyes: Növényismeretek,

Dr. Varga Zoltán: Állatismeret,

Jelenleg forgalomba lévő tankönyvek és segédanyagok

Nevezési határidő: 2012. november 23(péntek).

Regisztráció csak az iskolai honlapon és a mellékletben szereplő nevezési lappal, melynek tartalmaznia kell a :

- iskola nevét, címét, elérhetőségeit, (telefon- és fax-szám, elektronikus cím),
- résztvevő tanulók nevét, osztályát, kategóriáját
- a felkészítő tanárok neveit
- a nevezési díj befizetését igazoló lap másolatát az iskola hivatalos pecsétjével.

A nevezésről mindenkit visszaértésítünk 2012. november 28-ig.

Nevezési cím:

*Dr. Árokszállás Zoltán biológia-környezetvédelmi verseny,
Földes Ferenc Gimnázium, 3525 Miskolc, Hősök tere 7.*

E- mail:szentesi@ffg.sulinet.hu vagy nyeki@ffg.sulinet.hu

A verseny honlapja: <http://www.fff.sulinet.hu/Bio/default.htm> vagy <http://fff.hu>

Befizetés módja: postai utalványon vagy, átutalással a CIB Bank Zrt. 10700086-48365606-51100005 számú bankszámlájára.

Nevezési díj: 900 Ft/ fő

A verseny ütemezése:

1. forduló: írásbeli (iskolai) forduló: **2012. december 10.**(hétfő). 14.00-16.00-ig

A feladatlapokat 2012. december 5-ig megkapják az érintett iskolák.

A kijavított feladatlapok feladásának határideje: 2012. december 14.(postabélyegző dátuma)

Értesítés a döntőbe jutásról: 2013. január 10-ig.

2. (döntő) forduló: írásbeli és szóbeli döntő: **2013. február 22 -23.** Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc

A továbbjutás feltétele, a továbbjutottak értesítésének módja az egyes fordulókból:

Az 1. forduló pontszámai alapján a döntőbe a kategóriák legjobb 30-30 helyezettje kerül.

Az eredmények közzétételének módja:

Az 1. forduló eredményeiről értesítést kapnak az iskolák, és az iskola e-mail címén is elküldjük, valamint saját honlapunkon a döntősök névsorát közzé tesszük. A döntő eredményeiről a honlapunkon közvetlenül informálódhatnak a résztvevők, valamint a helyi és regionális újságokban, pedagógiai lapokban, médiákban is közöljük a végeredményt.

Díjazás:

A döntőn szereplő valamennyi diák emléklapot, a legjobbak oklevelet, és minden döntős könyvjutalomban részesül.

Az I. kategória 1. helyezettje a Miskolci Állatkertészeti Kultúráért Közhasznú Alapítvány által felajánlott Dodo-galamb bronz szobrát kapja.

A II. és a III. kategória győztese serleget és kiemelt tárgyjutalmat kap. A felkészítő tanárok oklevelet, könyvjutalmat és módszertani CD-t vehetnek át.

A szervezők elérhetősége

Szentesi Csilla, Nyeki Attila; Földes Ferenc Gimnázium, 3525 Miskolc, Hősök tere 7.

Tel: 46/ 508-459/16 mell. fax: 46/508-460;

e-mail: szentesi@ffg.sulinet.hu; nyeki@ffg.sulinet.hu

Nevezési lap

XI. Dr. Árokszállásy Zoltán biológia-környezetvédelmi verseny 2012/2013. (Kérjük olvashatóan nyomtatott betűvel kitölteni!)

Iskola neve: _____

Iskola pontos címe: _____

Számlázási cím: _____

Iskola, felkészítő tanár telefonja/ közvetlen elérhetősége: _____

Értesítési cím, Email cím: _____

	Név	Évfolyam	Kategória	Felkészítő tanára
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Kérjük, mellékeljék a befizetési csekk vagy az átutalás másolatát!
(900ft/fő)

Igazgató
PH