

## Refis diákok sikerei az országos és református iskolák biológia versenyein

Ebben a tanévben 2017. február 17-18-án a miskolci **Földes Ferenc Gimnázium XIX.** alkalommal rendezte meg a **Dr. Árokszállás Zoltán Országos Biológia és Környezetvédelmi Versenyt**. A verseny I. fordulójában három kategóriában az ország egész területéről közel 1000 tanuló vett részt. A döntőbe kategóriánként 28-30 diákot hívtak be.

Ebben a tanévben az iskolánkból **három tanuló is bejutott a döntőbe**: Czina Péter és Szabó Euniké (10.b) a II., míg Szigeti Viola (11.d) a III. kategóriában jutott be a legjobbak mezőnyébe.

A döntő két részből állt: még február 17-én 11 órától a diákok egy **120 pontos feladatsort** oldottak meg. A korábbi évekhez hasonlóan a fajsmeretet is ekkor kérték számon a verseny szervezői egy 20 pontos teszt keretén belül. Az írásbeli nagyon szoros versenyt hozott, amiben a refis diákok a középmezőnyben végeztek.

A döntő **szóbeli** részén 40 tételből húztak egyet a diákok, és egyetemi professzorok által vezetett három fős bizottságok előtt adtak számot a tudásukról. Itt mindannyian nagyon jól teljesítettek, és megtartották az írásbeli utáni helyezésüket. A legjobb eredményt **Szabó Euniké érte el, aki a 15. lett** a nagyon erős mezőnyben. Czina Péter a 26., míg Szigeti Viola a 27. helyen végzett.

Az idei **biológia OKTV** feladatsorának megírására 9 diák vállalkozott. Mindannyian elérték a továbbküldéshez szükséges 100 pontos határt. Közülük két tanuló (Kiss Máttyás Juliánusz és Szigeti Viola) került a II. fordulóba. Elmondhatjuk, hogy az eddigi legösszetettebb feladatsort állították össze a verseny szervezői. Itt Viola szerepelt jobban, hiszen mindössze **egyetlen pont hiányzott a döntőbe jutáshoz** (így is ott volt az ország 50 legjobb diákja között!).

A miskolci **Lévay József Református Gimnázium** ebben az évben tizenkettedik alkalommal rendezte meg a református gimnáziumoknak kiírt **Budai József Biológia Feladatmegoldó Versenyt**. A megmérettetésre **2017. január 27-28-án** került sor, ahová iskolánkból 7 diák és 1 kísérő tanár (Uherkovich Zoltán) utazott el.

A rendezvény 27-én (pénteken) - a megnyitó áhítat után - az **elméleti feladatsorok** megírásával kezdődött. A vacsora után a verseny résztvevői (a 13 iskolából érkezett több, mint 60 diák) és tanárai együtt hallgatták meg dr. Nagy Péter (Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztály, Országos Onkológiai Intézet) előadását a rákkutatás új kérdéseiről.

Másnap (január 28-án, szombaton) a 9-10. évfolyam diákjai egy faj- és szövetfelismerésen alapuló feladatsort kaptak, míg a 11. és 12. évfolyam - az elméleti feladatsor alapján – legjobb 10-10 tanulója a 2014-ben átadott Lévay Laborban **gyakorlati feladatokat** oldott meg.

A programot a szervezők a Hermann Ottó Múzeum meglátogatásával tették még színesebbé.

A megmérettetést az eredményhirdetés zárta, ahol folytatódott az utóbbi évek sikersorozata: idén **mind a négy kategóriát Refis tanuló nyerte!**

Tanuló	Kategória	Helyezés
<b>Kocsis Janka Ilona (9.b)</b>	<b>8-9.</b>	<b>I.</b>
Mindák Fabiána (9.d)	8-9.	III.
<b>Czina Péter (10.b)</b>	<b>10.</b>	<b>I.</b>
Kun András (10.b)	10.	III.

<i>Szigeti Viola (11.d)</i>	<i>11.</i>	<i>I.</i>
Nagy-Szalontay Emese (11.b)	11.	II.
<i>Kiss Mátyás Juliánusz (12.b)</i>	<i>12.</i>	<i>I.</i>

A csurgói Csokonai Vitéz Mihály Református Gimnázium március 24-25-én rendezte meg a **Református Középiskolák Tudományos Diákköri Konferenciáját**. Az iskolánkat idén **Fekete Hanna Zsófia** (10.b) képviselte, aki 2016. augusztusa és 2017. februárja között végzett vízminőségi méréseket a Debrecenen átfolyó Tóció-pataknál. Eközben környezetvédelmi, biológiai megfigyeléseket is folytatott. A kutatást **dr. Buró Botond**, iskolánk korábbi és a debreceni Atomki jelenlegi tudományos munkatársa irányította. Hanna mind a pályamunka elkészítésében, mind a csurgói előadásban kiemelkedően teljesített, ami a környezetvédelmi szekció **I. helyezését** eredményezte számára.

***A versenyzőknek szívből gratulálunk, és további sikereket kívánunk!***

Uherkovich Zoltán  
munkaközösség-vezető, felkészítő tanár