

## **40. Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny**

E versenyt a Földművelésügyi Minisztérium, a Győri Pedagógiai Oktatási Központ, Győr-Moson-Sopron Megyei Önkormányzata, valamint a Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kara – Mosonmagyaróvár, a TermészetBúvár folyóirat, valamint az Élet és Tudomány Szerkesztősége médiapartnerségével hirdetjük meg.

### **A verseny célja:**

Negyven évvel ezelőtt a Győr-Moson-Sopron megyei kezdeményezők körültekintő bölcsességgel döntöttek, amikor a biológiai tárgyú tehetségkutató tanulmányi versenyt Kitaibel Pál nevével hirdették meg. A mostoha körülmények között dolgozó polihisztor természetkutató a Kárpát-medence természeti értékeit, sokirányú kultúráját tárta fel, sikeresen igyekezett annak megismertetését, megbecsülését európai rangra emelni. Kiemelkedő érdeme, hogy a tanulók és tanárok közös tevékenységét – az önálló megfigyelés igényével – széleskörű kapcsolatokra, folyamatos olvasásra, tájékozódásra építi.

### **A tanulók 4 kategóriában versenyeznek:**

- I. kategória: gimnázium 9. évfolyam**
- II. kategória: gimnázium 10. évfolyam**
- III. kategória: szakképző iskola (szakgimnázium, szakközépiskola) 9. évfolyam**
- IV. kategória: szakközépiskola (szakgimnázium, szakközépiskola) 10. évfolyam**

### **A jelentkezés és a részvétel feltételei a nyelvi előkészítő tanulók esetében:**

nyelvi előkészítő évfolyamban      I. kategória  
10. évfolyamban                              II. kategória

### **A verseny témája, ismeretanyaga, felkészüléshez felhasználható irodalom:**

Az iskolai, a megyei (fővárosi, külföldi) selejtezők és a szóbeli döntő kérdéseit, a TermészetBúvár valamint az Élet és Tudomány lapoknak, a tanév során megjelenő biológiai, egészségügyi, környezet-, és természetvédelmi tárgyú közleményeiből kell összeállítani. Mindkét lap folyamatosan megjelöli a versenyen számításba jövő cikkeket, amelyek listája a verseny honlapján is olvasható. Valamennyi forduló kérdései között szerepelhetnek a verseny névadójának - Kitaibel Pál - tevékenységére; a szóbeli döntőben pedig a természeti folyamatokra, értékekre, a természetvédelemre (kiemelten hazánk védett területei és fajok) vonatkozó kérdések.

A mosonmagyaróvári országos döntőbe jutó tanulók a kidolgozott megoldásokról, megfigyeléseikről - maximális 5 perces időtartamú - kiselőadásban számolnak be. Az előadás értékelési szempontjai: témaválasztás, tartalom - egyéni munka, teljesség, szerkesztő és kifejezőkészség, szemléltetés. A szemléltetés megvalósítható természetes minta, prezentáció (Microsoft Office és Open Office\*.ppt, \*.pptx, prezi /az utóbbi esetben csak a lejátszó szoftvert a tanuló biztosítja/ formájában. A döntőben minden tanulónak meg kell oldania fajismereti - diaképes feladatot (38 faj), valamint egy tesztkérdésekből álló feladatlapot a versenyre kijelölt ismeretanyag meghatározott részéből. A fajismereti feladatok megoldását segítő teljes lista a Szervezőbizottság, illetve a TermészetBúvár honlapján található. A helyezések végső sorrendje a szóbeli döntőben 8-8 gimnáziumi és 5-5 szakközépiskolai tanuló között dől el. A versenybizottság e tanévben is meghirdeti a kiselőadást bemutató poszterek versenyét,

jutalmazva a legjobbakat, ez azonban független a verseny pontozásától. A versenyfeladatok és a versenykiírás a verseny honlapján <http://www.kitaibelverseny.hu>  
A kiselőadásokra való felkészüléshez a szaktanárokon kívül a környezet-, és a természetvédelem munkatársai, valamint különböző intézmények (pl. múzeumok, állat- és növénykertek, kutatóintézetek) szakemberei is adhatnak segítséget. Jól hasznosíthatók a meghirdető lapok korábbi írásai, a környezet-, és természetvédelem alapfogalmait és országos állapotát bemutató szakkönyvek.

**Nevezési díj:** az iskolai és a megyei/fővárosi fordulón nincs

### **A verseny ütemezése, fordulói:**

#### **Első forduló (iskolai):**

A tanulók a versenyre **2016. november 11-ig** jelentkezhetnek iskolájukban a biológia tantárgyat tanító szaktanáruknál vagy az igazgatónál. Az iskolai selejtezőt a szaktanár kérdéssor alapján kell lebonyolítani. Az iskolai fordulóra a jelentkezőknek vázlatot kell bemutatniuk a szaktanáruknak, az alábbi két feladatkör egyikében tervezett vizsgálódásukról:

- Lakóhelyem, iskolám vagy annak közelében lévő terület természetvédelmi értékeinek bemutatása
- Lakóhelyem, iskolám, vagy annak közelében lévő terület környezetvédelmi gondjai, megoldási lehetőségei.

**Az iskolai fordulót 2017. január 23-27. között az iskola által kitűzött időpontban kell megtartani.**

Az iskolai fordulóról a megyei/fővárosi fordulóra az érintett megyei/fővárosi versenyfelelősnek kell beküldeni azt a névsort, amely a tanulók nevét, kategóriáját és a felkészítő tanáraik nevét tartalmazza **2017. február 10-ig**. A megyei/fővárosi fordulóra nincsen nevezési korlát. A felterjesztés az iskola szaktanára és/vagy szakmai munkaközösségének döntése alapján történik.

#### **Második forduló (megyei/fővárosi):**

A versenyfelelősök a megyei/fővárosi fordulóra benevezett kategória/tanuló létszámot megküldik a verseny kiírójának e-mail [info@kitaibelverseny.hu](mailto:info@kitaibelverseny.hu) címére **2017. február 17-ig**. A megyei (fővárosi, külföldi) fordulót, központilag készített és eljuttatott feladatsor alapján kell lebonyolítani, a megyei/fővárosi POK, vagy az általa megbízott szervező által kijelölt helyszínen, az OKTV szabályai szerint. A megyei/fővárosi versenyfelelősök e-mailen kapják meg **2017. március 10-ig** a megyei forduló feladatlapját és a javítókulcsot a kiírótól.

**A megyei/fővárosi forduló időpontja 2017. március 21. 14-16 óra.**

Az országos döntőre a megyei/fővárosi forduló eredményei alapján a megyei/fővárosi POK-ok versenyfelelősei terjesztik fel a továbbjutókat **2017. március 27-ig** (iskola neve, postai és e-mail címe, tanuló és felkészítő tanár neve) a kiíró központi e-mail címére [info@kitaibelverseny.hu](mailto:info@kitaibelverseny.hu)  
**Számuk megynként és évfolyamonként a gimnáziumokból 2-2 (Budapestről 5-5) szakközépiskolákból megynként és évfolyamonként 1-1 (Budapestről (2-2) fő.** Az iskolatípusok és évfolyamok keretei nem cserélhetők.

#### **Harmadik forduló (országos):**

Az országos versenyfelelős **2017. április 7-ig** küldi ki e-mailon az országos forduléhoz a versenyzőknek és tanáraiknak a regisztrációs űrlapot, melynek visszaküldési határideje **2017. május 4.** A sikeres regisztrációt követően az országos versenyfelelős visszajelzést küld és egyben megküldi a mosonmagyaróvári országos döntő részletes programját.

**Az országos forduló időpontja 2017. október 6-8.** Helyszíne Mosonmagyaróvár, Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kara.  
A tanulók valamint a kísérő tanárok utazási, szállás- és étkezési költségeit az iskolák fenntartói fedezik.

**A versennyel kapcsolatos kérdéseikkel: a versenyszervezőkhöz fordulhatnak:**

**Levélcím:** Roth Gyula Erdészeti, Faipari Szakközépiskola és Kollégium 9401 Sopron, Pf.: 26.

**Telefon:** +36/99/506-470

**E-mail:**

- Hoczek László [hoczek.laszlo@rothszki.hu](mailto:hoczek.laszlo@rothszki.hu)
- dr. Pinke Gyula [pinke.gyula@sze.hu](mailto:pinke.gyula@sze.hu)