

## **KITAIBEL PÁL-VERSENY Mosonmagyaróvár**

A Magyar Biológiai Társaság és a Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kara összefogásával, valamint a TermészetBúvár folyóirat közreműködésével meghirdetett Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny 42. sorozata továbbra is környezetük önálló megfigyelésére és kutatással gazdagított tanulmányozására ösztönzi a fiatalokat. A tanulók és a tanárok közös tevékenységét – az önálló megfigyelés igényével – széles körű kapcsolatokra, folyamatos olvasásra és tájékozódásra építi a határon túli területek magyar anyanyelvű középiskolásainak bekapcsolódásával.

A tudáspróba résztvevői három kategóriában mérik össze tudásukat:

I. nyelvi előkészítő hazai és határon gimnáziumi túli tanulók, valamint azok a 9. évfolyamos diákok, akik legfeljebb heti 3 órában tanulják a biológiát.

II. hazai és határon túli 10. osztályos gimnáziumi tanulók, valamint azok a 9. évfolyamos diákok, akik heti 3 óránál magasabb óraszámokban tanulják a biológiát.

III. azok a hazai és határon túli középiskolai tanulók, akik nem gimnáziumi rendszerben tanulnak biológiát, továbbá a szakközépiskolák diákjai.

Az iskolai, a megyei (fővárosi, külföldi) selejtezők, valamint a szóbeli döntő kérdéseit a következőkből állítják össze:

- A TermészetBúvár magazin 2020. évi 5., 6., valamint 2021. évi 1. és 2. számában megjelent, illetve megjelenő biológiai, egészségügyi, környezet- és természetvédelmi tárgyú cikkei. Az erre ajánlott írások címeit az érintett lapszámok IRODALOM A FELKÉSZÜLÉSHEZ című összeállításában közöljük.

- A versenybizottság által meghatározott téma, témakör. Ez a mostani ciklusban: az Év élőlényei 2020-ban (az Év madara, emlőse, hüllője, hala, rovára, fája, vadvirága és gombája). Az élőlények jellemzői, felépítés, életmód, elterjedés, veszélyeztetettség stb.

- Valamennyi forduló kérdései között szerepelhetnek a verseny névadójának – Kitaibel Pálnak – a tevékenységére vonatkozó kérdések a verseny honlapján közzétett életrajz mélységében.

- A szóbeli döntő feladataiban a természeti folyamatokra, értékekre, valamint a természetvédelemre (kiemelten hazánk védett területeire és fajaira) vonatkozó kérdések, továbbá egyszerű ökológiai és biológiai vizsgálatok is szerepelhetnek.

A mosonmagyaróvári országos döntőbe jutó tanulók a kidolgozott megoldásokról és megfigyeléseikről – maximálisan 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.ppt, \*.pptx, prez /az utóbbi esetben a lejátszó szoftverről a tanuló gondoskodik) formájában.

A döntőben minden tanulónak meg kell oldania a fajismereti diaképes feladatot (40 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 az egyes kategóriákban a szóbeli döntő eredményei alapján dől el. Ide a kategóriákból 5-5 tanuló kerül be azok közül, akik a feladatokban (szóbeli előadás, fajismereti feladat, tesztkérdésekből álló feladatlap) szerzett pontszámok összesített eredményei alapján a legjobb teljesítményt érték el.

A versenybizottság ebben a tanévben is meghirdeti a kiselőadást bemutató posztterek versenyét, jutalmazva a legszínvonalasabb pályamunkák elkészítőit. A posztterek értékelése azonban független a verseny többi feladatának (kiselőadás, fajismereti feladat, tesztkérdésekből álló feladatlap) pontozásától.

A versenyfeladatok és a versenykiírás verseny honlapján, <http://www.kitaibelverseny.hu> érhető el.

A kiselőadásokra való felkészüléshez a szaktanárokon kívül a környezet- és a természetvédelem munkatársai, valamint a különböző intézmények (pl. múzeumok, állat- és növénykertek, kutatóintézetek) szakemberei is adhatnak segítséget. Jól hasznosíthatók továbbá a TermészetBúvár magazin régebbi írásai, valamint a környezet- és természetvédelem alapfogalmait és országos állapotát bemutató szakkönyvek.

Nevezési díj: nincs.

Nevezés: A tanulók iskolájukban a biológia tantárgyat tanító szaktanáruknál vagy az igazgatónál 2020. november 13-áig jelentkezhetnek a versenyre.

Az iskolai fordulók vázlatot kell bemutatniuk a szaktanáruknak az alábbi két feladatkör egyikében tervezett vizsgálódásukról:

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

A tudáspróba valamennyi fordulóját az OKTV szabályai szerint bonyolítják le. Az iskolai selejtezőt 2021. január 14-én tartják központi feladatsor alapján.

A megyei/fővárosi fordulóra iskolánként, kategóriánként legfeljebb 3 tanuló nevezhető. A második, megyei (fővárosi, külföldi) fordulót 2021. február 25-én 14 órai kezdettel bonyolítják le központilag készített és eljuttatott feladatsor alapján a Magyar Biológiai Társaság szervezője által kijelölt helyszínen.

A nemzetközi döntőbe megyénként az I. és a II. kategóriában 2-2, a III. kategóriában 1 (Budapestről kategóriánként 5-5, a III. kategóriában 3), a Felvidékről kategóriánként 2-2-2, Erdélyből és Csángóföldről 2-2-2, Kárpátaljáról 1-1-1, Vajdaságból 2-2-2, továbbá Horvátországból és Muravidékről 1-1-1 fő kerülhet. Az iskolatípusok és évfolyamok keretei nem cserélhetők.

A nemzetközi döntő időpontja: 2021. április 16-17. Helyszíne: Mosonmagyaróvár, Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar. A versenyzők valamint a kísérőtanárok utazási, szállás- és étkezési költségeit az iskolák vagy fenntartóik fedezik.

Esetleges kérdéseikkel az érdeklődők a verseny szervezőkhöz fordulhatnak.

Levél cím: Magyar Biológiai Társaság, 1088 Budapest, Baross u. 13.

E-mail: Együd Bence Norbert, [kitaibelverseny.mbt@gmail.com](mailto:kitaibelverseny.mbt@gmail.com);

dr. Pinke Gyula, [pinke.gyula@sze.hu](mailto:pinke.gyula@sze.hu);

dr. Zsedely Eszter, [zsedely.eszter@sze.hu](mailto:zsedely.eszter@sze.hu).

*Minden versenyzőnek és a felkészítőknél sok sikert kívánunk!*