

# Versenykiírás

## 42. Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny

E versenyt az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatásával a Magyar Biológiai Társaság, a Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kara – Mosonmagyaróvár, valamint a TermészetBúvár folyóirat szervezésében hirdetjük meg.

### A verseny célja:

Az immár negyvenkettedik alkalommal meghirdetett középiskolai biológiai és környezetvédelmi tanulmányi verseny új sorozatának az idén a Magyar Biológiai Társaság, valamint a Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kara a lebonyolítója. A tudáspróba célja, hogy a tanulókat környezetük önálló megfigyelésére és kutatással gazdagított tanulmányozására ösztönözze. Kiemelkedő érdeme a versenynek, hogy a tanulók és a tanárok közös tevékenységét – az önálló megfigyelés igényével – széleskörű kapcsolatokra, folyamatos olvasásra, tájékozódásra építi, a határon túli területek (Erdély és Csángóföld, Felvidék, Horvátország, Kárpátalja, Muravidék, Vajdaság) magyar anyanyelvű középiskolásainak bekapcsolódásával.

### A tanulók 3 kategóriában versenyeznek:

- I. kategória:** minden nyelvi elkészítős hazai és határon túli gimnáziumi tanuló, valamint azok a 9. osztályos gimnáziumi tanulók, akik maximum heti 3 órában tanulják a biológiát.
- II. kategória:** minden hazai és határon túli 10. osztályos gimnáziumi tanuló, valamint azok a 9. osztályos gimnáziumi tanulók, akik heti 3 óránál magasabb óraszámokban tanulják a biológiát.
- III. kategória:** azok a hazai és határon túli középiskolai tanulók, akik nem gimnáziumi rendszerben tanulnak biológiát, a szakgimnáziumok és szakközépiskolák tanulói.

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

Az iskolai, a megyei (fővárosi, határon túli) selejtezők és a szóbeli döntő kérdéseit az alábbiak szerint kell összeállítani:

- A TermészetBúvár lapnak a tanév során megjelenő biológiai, egészségügyi, környezet- és természetvédelmi tárgyú kijelölt cikkei.
- A versenybizottság a 2020/2021-es tanévben az alábbi témaköröket jelöli ki a verseny felkészülési anyagaiként:
  - Az év élőlényei 2020-ban (az év madara, emlőse, hüllője, hala, rovára, fája, vadvirága, gombája). Az élőlények jellemzői, felépítés, életmód, elterjedés, veszélyeztetettség stb.
  - Valamennyi forduló kérdései között szerepelhetnek a verseny névadójának – Kitaibel Pál – tevékenységére vonatkozó kérdések, a verseny honlapján közzétett életrajz mélységében.
  - A szóbeli döntő feladataiban pedig a természeti folyamatokra, értékekre, a természetvédelemre (kiemelten hazánk védett területeire és fajaira) vonatkozó kérdések, továbbá egyszerű ökológiai, és biológiai vizsgálatok jelennek meg.

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 kifejezőképesség, szemléltetés. A szemléltetés megvalósítható természetes minta, prezentáció (Microsoft Office.ppt, \*.pptx, prezi) 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, amely döntőbe az I., II. és III. kategóriából 5-5 tanuló kerülhet be. A szóbeli döntőbe azok kerülhetnek az egyes kategóriákból, akik az az egyes feladatokban (szóbeli előadás, fajismereti feladat, tesztkérdésekből álló feladatlap) szerzett pontszámok összesített eredményei alapján a legmagasabb pontszámokat érik el. A versenybizottság e tanévben is meghirdeti a kiselőadást bemutató poszterek versenyét is, jutalmazva a legjobbakat. A poszterek értékelése azonban független a verseny többi feladatának (kiselőadás, fajismereti feladat, tesztkérdésekből álló feladatlap) pontozásától. A versenyfeladatok és a versenykiírás a verseny honlapján (<http://www.kitabelverseny.hu>) kerül közzétételre.

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 folyóirat 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 **2020. november 13-ig** jelentkezhetnek iskolájukban a biológia tantárgyat tanító szaktanáruknál vagy az igazgatónál. Az iskolai selejtezőt a központilag megküldött tesztfeladatsor megíratásával kell minden iskolának lebonyolítani. Az iskolai fordulóig 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 **2021. január 14-én, 14:00-16:00 óra között** az iskolában kell lebonyolítani az OKTV szabályai szerint.

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 **2021. január 25-ig**. A megyei/fővárosi fordulóra kategóriánként 3 tanuló nevezhető egy-egy intézményből.

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

A versenyfelelősök a megyei/fővárosi fordulóra benevezett kategória/tanuló létszámot megküldik a verseny kiírójának e-mail (kitaiberverseny.mbt@gmail.com) címére **2021. február 4-ig**.

A megyei (fővárosi, határon túli) fordulót, központilag készített és eljuttatott feladatsor alapján kell lebonyolítani, a Magyar Biológiai Társaság szervezői által kijelölt helyszínen, az OKTV szabályai szerint. A megyei/fővárosi versenyfelelősök e-mailen kapják meg **2021. február 23-ig** a megyei forduló feladatlapját és a javítókulcsot a kiírótól.

**A megyei/fővárosi forduló időpontja 2021. február 25. 14:00-16:00 óra.**

Az országos döntőre a megyei/fővárosi forduló eredményei alapján a Magyar Biológiai Társaság által felkért versenyfelelősök terjesztik fel a továbbjutókat **2021. március 8-ig** (iskola neve, postai és e-mail címe, tanuló és felkészítő tanár neve) a kiíró központi e-mail címére (kitaiberverseny.mbt@gmail.com).

**Számuk megyénként 5 fő** (I. kategória: 2 fő, II. kategória: 2 fő, III. kategória: 1 fő), **Budapestről 13 fő** (I. kategória: 5 fő, II. kategória: 5 fő, III. kategória: 3 fő), **határon túli területekről 27 fő** (Felvidék 6 fő (kategóriánként 2-2 fő), Erdély és Csángóföld 6 fő (kategóriánként 2-2 fő), Horvátország 3 fő (kategóriánként 1-1 fő), Kárpátalja 3 fő (kategóriánként 1-1 fő), Muravidék 3 fő (kategóriánként 1-1 fő), Vajdaság 6 fő (kategóriánként 2-2 fő). Az iskolatípusok és évfolyamok keretei nem cserélhetők.

### **Harmadik forduló (országos, nemzetközi):**

Az országos versenyfelelős **2021. március 18-ig** küldi ki e-mailen az országos fordulóhoz a versenyzőknek és tanáraiknak a regisztrációs űrlapot, melynek visszaküldési határideje **2021. március 24.** A sikeres regisztrációt követően az országos versenyfelelős visszajelzést küld és egyben megküldi a mosonmagyaróvári országos döntő részletes programját.

**Az országos forduló időpontja 2021. április 16-17.** Helyszíne Mosonmagyaróvár, Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kara.

A tanulók, valamint a kísérő tanárok utazási, szállás- és étkezési költségeit az iskolák vagy fenntartóik fedezik.

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

**Levélcím:** Magyar Biológiai Társaság, 1088 Budapest, Baross u. 13.

**Telefon:** Együd Bence Norbert (versenyszervező): +36205543095

**E-mail:**

- Együd Bence Norbert (kitaiberverseny.mbt@gmail.com)
- dr. Pinke Gyula (pinke.gyula@sze.hu)
- dr. Zsedely Eszter (zsedely.eszter@sze.hu)