



Cím: 1088 Budapest, Baross u. 13.
E-mail: mbt@mbt-biologia.hu, Honlap: www.mbt-biologia.hu

Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny

1. körlevél 2022/2023. évi Kitaibel-verseny

A Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny mostantól csapatverseny lesz (csapatonként max. 3 fővel), azonban egyénileg is lehet indulni, de az elvárások ugyanolyanok lesznek, mint a több fős csapatok esetében. A versenyen a hazai középiskolai és gimnáziumi tanulók, valamint a hazánkkal szomszédos országok magyar tannyelvű, azonos évfolyamú (életkorú) tanulói vehetnek részt Felvidék, Erdély és Csángóföld, Horvátország, Kárpátalja, Muravidék és a Vajdaság területéről. A verseny továbbra is magyar nyelven kerül megrendezésre.

A tanulmányi verseny alapvető célja a természettudományos gondolkodásmód széleskörű elterjesztése, valamint a környezettudatos gondolkodás és magatartás fejlődésének elősegítése a középiskolás korosztálynál. Cél emellett az érdeklődő, tehetséges tanulók kiválasztása és természetvédelmi-ökológiai pályán történő elindításának elősegítése.

A koronavírus járvány miatt a versenyek szervezése időben megcsúszott, ezért a versenyrend megváltoztatására volt szükség. A 2021/22-es tanév versenye 2022 őszén került megrendezésre, egy rövidített kétfordulós versennyel. A döntőt 2022 decemberében jelenléti formában tartjuk. A 2022/23-as tanév versenye is rövidül, szintén kétfordulós lesz, mivel ez 2023 első félévében, a tanév során kerül megrendezésre. E két rövidített verseny után, a 2023/24-es tanévtől visszatérünk a három fordulóból (iskolai, megyei/fővárosi, nemzetközi döntő) álló versenyformához.

A verseny alapvető céljai nem változtak, de a verseny feladatai, a felkészülés anyagai, illetve a tesztekben kért anyag kis mértékben átalakul. A leglényegesebb változás, hogy a fajlisták alapján fényképekről történő fajfelismerési feladat megszűnik. A felkészítő tanárok és diákjaik visszajelzése, valamint a gimnáziumi tananyag jelentős megváltozásának hatására döntött így a szervezőbizottság.

A verseny törzsanyagát többek között a TermészetBÚVÁR, az Állatvilág, valamint a Földgömb folyóiratokban a tanév során megjelent biológiai, környezet- és természetvédelmi tárgyú publikációk, továbbá a program honlapján előzetesen megadott, interneten elérhető cikkek, tanulmányok képezik, kiegészítve Kitaibel Pál munkásságával, a nemzeti parkokra vonatkozó ismeretekkel, az év kiemelt élő (év fajai) és élettelen értékeivel, valamint ökológiai-környezetvédelmi témákra vonatkozó részismeretekkel. A gimnáziumi ökológiai tananyag ismerete is ajánlott.

A 2022/23-as tanév versenye

A verseny két fordulóval kerül megrendezésre, amelyre az előző versennyel ellentétben elsősorban a 10. és 11., esetleg a 12. évfolyamon tanulók nevezését várjuk. A 2023 februárjában megrendezésre kerülő első fordulóban, a megadott cikkekből és tananyagokból való felkészülés után a csapatok online tesztet töltenek ki. A második fordulóba bejutó csapatoknak a lakókörnyezetük vagy iskolájuk környékén egy természetvédelmi problémát kell feltárni, arra megoldási javaslatot vagy kutatást tervezni, esetleg valamilyen akciótervet végre is hajtani. A projektet a zsűri előtt kell bemutatni, a terveink szerint Mosonmagyaróváron, személyesen, 2023 májusában.

A döntőben díjazott tanulók lehetőséget kapnak a kutatásuk/projektjük bemutatására a Magyar Biológiai Társaság honlapján. A verseny projekt feladata hasonló a középszintű érettségiben választható projektfeladathoz.

A verseny díjazottjai az oklevél mellett értékes ajándékot kapnak.

2022/23. tanévi verseny várható ütemezése

Tervezett határidők:

- 2022. november 5. Verseny kiírása
- 2022. december 15. az első forduló anyagainak kijelölése az MBT honlapján
- 2023. január 15. jelentkezési határidő
- 2023. február A verseny első fordulója (online, tesztfeladatok)
- 2023. május A verseny második fordulója (jelenléti projekt bemutatás, Mosonmagyaróvár,)

Az egyes fordulók teendői:

1. forduló – online teszt

A teszt online formában kerül megrendezésre. A kitöltéshez szükséges linket a verseny előtt csak a regisztrált csapatok kapják meg, a megadott kapcsolattartó e-mail címre. A teszt kitöltésére megszabott időkeret áll majd rendelkezésre minden csapat számára.

A felkészüléshez szükséges anyagok 2022. november 15. és 2022. december 15. között folyamatosan kerülnek fel az MBT honlapjára.

Időpont: 2022. február

Jelentkezési határidő: **2023. január 15.**

A jelentkezéshez szükséges link: <https://forms.gle/17RxbvcUYdR4KLFD6>

A maximális pontszám: 50 pont

2. forduló (döntő) – projektek bemutatása

A második fordulóban a csapatoknak egy projektet kell bemutatniuk. A projekt rövid bemutatását **2023. április 14-ig** küldjék el, melyre maximum 10 pont szerezhető. Formai követelmények: pdf formátum, maximum 1 oldal terjedelem, 12-es betűméret, Times New Roman betűtípus, sorkizárt és 1-es sortáv.

A file címe: kit_ az iskola neve kis betűkkel _ választott csapatnév (pl. kit_dozsa_ebihal)

Az absztrakt szükséges részletei: cím, szerző(k), iskola, felkészítő tanár, probléma felvetése és bemutatása, módszerek, illetve az eredmények, valamint a tervek rövid bemutatása és

összegzése, kulcsszavak.) A projektet PowerPoint segítségével kell a csapatoknak bemutatni 10 perc időtartamban, melyre maximum 30 pont szerezhető. A zsűri által feltett kérdések megválaszolására pedig 3 perc jut minden csapatnál. Az előadásban a csapat minden tagjának aktívan részt kell vennie, meg kell szólalnia.

Pontozás:

- 1. fordulóban elért pontok 20 %-a (maximum 10 pont)
- absztrakt: maximum 10 pont
- előadás: maximum 30 pont

Összesen: maximum 50 pont

Időpontja: 2023. május

Az értékelés szempontjai:

A zsűri a bemutatott anyagokat az alábbi szempontok figyelembevételével értékeli:

- témaválasztás (aktualitás, önállóság, érdekesség)
- helyi jelentőség megvalósulása (iskola vagy lakóhely környéke)
- személyes érintettség megjelenése
- kifejező cím
- tagolódás (bevezetés, problémafelvetés, hipotézis, módszerek bemutatása, eredmények, összegzés-kitekintés, értékelés)
- tartalom
- megoldási javaslat /akció minősége és megvalósíthatósága
- a bemutatott ppt minősége (jól látható ábrák, táblázatok)
- elmondott szöveg minősége érthető, kerek magyar mondatok, logikus felépítés és mondanivaló)
- időkeret betartása
- vitakészség

A bemutatóra adható maximális pontszám: 40 pont

Az első fordulóról a pontok 20%-a kerül beszámításra: maximum 10 pont

Összesen: 50 pont

Mentor-projekt lehetőségek (erről részletesen az MBT honlapján lehet tájékozódni):

- **Jane Goodall Intézet:** Roots & Shoots (Rügyek és Gyökerek)
- **Csecserits Anikó és Lengyel Attila:** iNaturalist-on működő inváziós növény projekt
- **HNPI** és a vadlovak projektek
- Lehetőséget tudunk biztosítani még a **Vadonleső** és az **MRT** rovarhatározási csoportjaihoz.

A további szükséges részletekről a későbbiek során folyamatosan küldünk tájékoztatást. A versennyel kapcsolatos információkat a Magyar Biológiai Társaság honlapján (www.mbt-biologia.hu) is megtalálhatják.

Üdvözlettel a Szervezőbizottság nevében:

Mecsnóber Melinda

Magyar Biológiai Társaság