

2.2.2. Biológia

A tantárgy versenyében az alább leírtakon túl az 1. pontban foglaltakat is figyelembe kell venni. A verseny két kategóriában és három fordulóban zajlik.

- *I. kategória:* azok a középiskolai tanulók, akik a 9. évfolyamtól kezdődően – az egyes tanévek heti óraszámát összeadva – a versenyben való részvétel tanévének heti óraszámával bezárólag összesen legfeljebb heti 6 órában tanulják a biológiát bizonyítványban feltüntetett tantárgyként.
- *II. kategória:* azok a középiskolai tanulók, akik nem tartoznak az I. kategóriába.

A verseny anyaga

Első forduló

- Írásbeli (időtartam 240 perc, elérhető maximális pontszám 150 pont).
- Feladatlap mindkét kategóriában: 50-50 feleletválasztásos feladat az
 - algák, gombák, növénytan,
 - eukarióta egysejtűek, szivacsok, állattan és etológia,
 - embertan,
 - vírusok, baktériumok, biokémia és sejttan, szövettan,
 - ökológia témaköréből.

A felsorolt öt téma közül hármat kell kiválasztania a versenyzőnek, így összesen 150 feladatot kell megoldania.

A feladatok megoldásához semmilyen segédeszköz nem használható.

Második forduló

- Írásbeli (időtartam 300 perc, elérhető maximális pontszám 100 pont).
- Feladatlap mindkét kategóriában: problémafeladatok (zárt és nyílt végű, elméleti, kísérletelemző és számolós típus) és szakszövegek értelmezése.

A feladatok megoldásához csak zsebszámológép használható, más segédeszköz nem.

Harmadik forduló (döntő)

- Gyakorlat (időtartam 120 perc, elérhető maximális pontszám 100 pont).
- Laboratóriumi feladatok elvégzése és/vagy értelmezése mindkét kategóriában a teljes tananyagból, valamint a Növényismeret és az Állatismeret című könyvek (vagy ezzel egyenértékű információt tartalmazó egyéb kiadvány) teljes anyaga (a latin nevek, a határozókulcs szövege és a táblázatok adatai nélkül), esetleg terepi alkalmazása.

A feladatok megoldásához nem programozható zsebszámológép, másodpercmutatós óra, színes ceruza és vonalzó használható.

A verseny szervezése

Az első forduló időpontja mindkét kategóriában: 2009. november 19. (csütörtök), 14 óra.

- A fordulót az iskolák bonyolítják le.
- A dolgozatokat a szaktanárok (szaktanári munkaközösségek) értékelik központi javítási útmutató alapján.
- A válaszlapok közül csak azokat kell az Oktatási Hivatalba felterjeszteni (kézbesíteni vagy postára adni), amelyek elérték a versenybizottság által meghatározott pontszámot. Az általános részben foglaltaknak megfelelően a határidő betartását a postabélyegző (kézbesítőkönyv) igazolja. A határidő után felterjesztett válaszlapokat az Oktatási Hivatal elbírálás nélkül visszajuttatja az iskoláknak.
- A beküldött válaszlapok közül kategóriánként a továbbjutási létszámhatárnak legfeljebb a kétszeresét kitevő legjobbakat a versenybizottság felülvizsgálja, és meghatározza a továbbjutás ponthatárát.

A második forduló időpontja mindkét kategóriában: 2010. február 15. (hétfő), 10 óra.

- A fordulót az Oktatási Hivatal szervezi az általa kijelölt helyszíneken. A versenyzők hozzák magukkal a megfelelő kategóriaválasztásról szóló igazolást (3. sz. melléklet)!

- A dolgozatokat a versenybizottság értékeli központi javítási útmutató alapján, és meghatározza a továbbjutás ponthatárát.
- A versenybizottság mindkét kategóriában a második forduló pontszáma alapján – a lehetséges létszámhatáron belül szigorú szakmai szempontok szerint – választja ki a döntőbe jutó versenyzőket.

A harmadik forduló (döntő) időpontja mindkét kategóriában: 2010. április 19. (hétfő).

A döntőt az Oktatási Hivatal szervezi az általa kijelölt helyszínen.

- A verseny végeredményét a második fordulóban és a döntőben elért eredmények összesítése alapján kialakult sorrend adja. Pontazonosság esetén sorrendben a döntő forduló eredménye, majd az első forduló eredménye határozza meg a helyezést.
- Az Oktatási Hivatal legkésőbb **2010. április 23-ig (péntek)** értesíti az érintett iskolákat a döntő eredményeiről az ADAFOR programon keresztül.