

# **Herba Medica - 2018/2019**

## **kémiai és biológia verseny középiskolásoknak**

[-->> Szórólap letöltése](#)

**Verseny kiírója:** Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Farmakognóziai Intézet

**Verseny célja:** A verseny lehetőséget teremt a multidiszciplináris szemléletű, komplex természettudományos ismeretek alkalmazására. Célja a gyógynövények, a növénykémia, az orvos- és gyógyszerésztudomány népszerűsítése mellett a versenyzők természettudományos kompetenciáinak és készségeinek, valamint egészségtudatos szemléletének fejlesztése, továbbá a felelős és tudatos fogyasztói hozzáállás alakítása. Az orvos- és gyógyszerésztudományokat érintő komplex feladatok révén a verseny célja bemutatni a tudományok egymásra épülését, a tudományos kutatást és a gyógyszerészi hivatást.

**A verseny nyelve:** Magyar.

**A meghívott diákok köre:** Bármely hazai és határon túli középiskola tanuló.

**A verseny ütemezése:** A verseny két levelező fordulóból és egy szóbeli döntőből áll. A regisztrált versenyzők e-mailben értesítést kapnak a közzétett feladatsorokról. Az értesítés tartalmazza a feladat benyújtására szolgáló elektronikus űrlap elérhetőségét. A két levelező fordulóban legjobb eredményt elért versenyzők meghívást kapnak a szóbeli döntőre, amely Szegeden a Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Karán (6720 Szeged, Eötvös u. 6.) kerül megrendezésre.

**Időpontok:**

- Regisztráció határideje: 2018. október 31.
- Első forduló feladatainak kiküldése: 2018. november 1.
- Első forduló feladatainak beadási határideje: 2018. december 7. 12:00
- Első forduló eredményének kiértékelési határideje: 2018. december 21. (csak a versenyző kap e-mailt)
- Első forduló - észrevételek megtétele/fellebbezés: 2019. január 10. 12:00
- Első forduló végleges eredményeinek nyilvánosságra hozása és kiértékelés határideje: 2019. január 15. (versenyző és a felkészítő tanár is kap e-mailt)
- Második forduló feladatainak kiküldése: 2018. december 10.
- Második forduló feladatainak beadási határideje: 2019. január 18. 12:00
- Második forduló eredményének kiértékelési határideje: 2019. február 1. (csak a versenyző kap e-mailt)
- Második forduló - észrevételek megtétele/fellebbezés: 2019. február 8. 12:00
- Második forduló végleges eredményeinek nyilvánosságra hozása és kiértékelés határideje: 2019. február 15. (Ekkor küldjük a meghívókat a szóbeli fordulóra. Versenyző és a felkészítő tanár is kap e-mailt.)
- Szóbeli forduló tematikájának kiküldése: 2019. január 31.
- Szóbeli forduló: 2019. március 23.

**A feladatok jellege:** A feladatok alapvetően a magyarországi biológia ( [letöltés](#) ) és kémia ( [letöltés](#) ) érettségi követelményrendszerre épülnek, továbbá a verseny középiskolás korú tanulóktól elvárható, önálló ismeretszerzést és kutatómunkát is igényel.

**Az írásbeli forduló feladatlappjainak jellemzői:**

- a feladatokat online űrlapon kell benyújtani az e-mailben kiküldött linken
- egy fordulóban 100 pontot lehet elérni
  
- **a feladatok típusa**
- **teszt** (egyszerű választás, többszörös választás)
- elektronikus űrlapon nyújtható be
  
- **komplex feladat** (szövegértés, ábraelemzés, kísérletelemzés)
- elektronikus űrlapon nyújtható be
  
- **számolási feladat**
- a számolási feladatok részletes levezetését befényképezve vagy szkennelve az elektronikus űrlapon mellékelni kell
  
- **önálló kutatáson, ismeretszerzésen alapuló alkotás**
- cikk recenzió
- kísérlet kivitelezésének dokumentálása

### **A szóbeli forduló feladatainak jellemzői:**

- **Egyszerű laboratóriumi feladatok**
- előre kiadott tematika alapján egyszerű laboratóriumi feladatok elvégzése
- a laboratóriumi feladat tapasztalatainak rögzítése és értelmezése (rövid szöveges válaszadás, egyszerű számolási feladatok elvégzése)
  
- **Előadás**
- az előre kiadott választható témakörök közül egy téma feldolgozása és előadása 10 percben (ajánlott irodalom minden témához a honlapon elérhető lesz)

- szemléltetőeszköz készítése (poszter, számítógépes prezentáció vagy egyéb kreatív megoldás)
- az előadáshoz kapcsolódó rövid kérdések megválaszolása

**A verseny díjazása:** Minden résztvevő emléklapot kap. A szóbeli döntő résztvevői könyvjutalomban részesülnek. Az 1-3. helyezetteket értékes ajándécsomaggal jutalmazzuk.

**Nevezés, jelentkezés a versenyre:**

A jelentkezőknek regisztrálni kell! **A regisztrációs felület október 1-től érhető el.**

Minden jelentkező sorszámot kap. A honlapon az eredmények ezen sorszámmal kerülnek közlésre. A szóbeli döntőbe jutott tanulók és felkészítő tanáraik neve nyilvános. A döntőről médiaanyag készül, amelyet a SZTE Farmakognóziai Intézet és a Szegedi Tudományegyetem honlapján közzéteszünk.

A versenyen való regisztráció és részvétel ingyenes. A döntő idejére valamennyi versenyzőnek és kísérőtanárának étkezést és szükség esetén szállást biztosítunk.