

IV. Herba Medica - 2021/2022

kémiai és biológia verseny középiskolásoknak

[-->> Szórolap letöltése](#)

Verseny kiírója: *Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar* és a [Gyógyszerészek a Jövőért Egyesület](#)

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 tanulói.

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: 2021. november 4. 24:00
- Első forduló feladatainak kiküldése: 2021. november 8.
- Első forduló feladatainak beadási határideje: 2021. december 5. 12:00
- Első forduló eredményének kiértékelési határideje: 2021. december 12.
- Első forduló - észrevételek megtétele/fellebbezés: 2021. december 19. 12:00
- Első forduló végleges eredményeinek nyilvánosságra hozása és kiértékelés határideje: 2021. december 31.
- Második forduló feladatainak kiküldése: 2021. december 31.
- Második forduló feladatainak beadási határideje: 2022. január 23. 12:00
- Második forduló eredményének kiértékelési határideje: 2022. január 30.
- Második forduló - észrevételek megtétele/fellebbezés: 2022. február 6. 12:00
- Második forduló végleges eredményeinek nyilvánosságra hozása és kiértékelés határideje: 2022. február 12. (Ekkor küldjük a meghívókat a szóbeli fordulóra. Versenyző és a felkészítő tanár is kap e-mailt.)
- Szóbeli forduló tematikájának kiküldése: 2022. február 12.
- Szóbeli forduló: 2022. április 2.

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 feladatlapjainak jellemzői:

- a feladatokat a Szegedi Tudományegyetem tanulmányi rendszerében (továbbiakban: **CooSpace**

), online űrlapokon kell benyújtani (regisztráció során kapnak hozzáférést a CooSpace--hez)

- 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 11-től érhető el.**

A regisztráció a Szegedi Tudományegyetem Modulo felületén történik. Az első feladatsor kiküldésének időpontja után minden regisztrált versenyző megkapja a Coospace tanulmányi rendszerhez a hozzáférést. A válaszokat ott kell majd beküldeni. A szóbeli döntőbe jutott tanulók és felkészítő tanáraik neve nyilvános. A döntőről médiaanyag készül, amelyet a SZTE Farmakognóziái 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.