



**XVII. FODOR JÓZSEF
ORSZÁGOS BIOLÓGIA
VERSENY
2025.
VERSENYSZABÁLYZAT**

TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés.....	2
2. A verseny elnevezése.....	2
3. Verseny szervezője, képviselője, elérhetőségek.....	2
4. A verseny célja.....	2
5. A verseny kategóriái.....	2
6. A verseny jellege.....	2
7. Nevezés módja.....	3
7.1. Kik nevezhetnek?.....	3
7.2. Nevezéshez szükséges adatok.....	3
7.3. Nevezési díj.....	3
8. Verseny témakörei.....	3
9. Felkészüléshez ajánlott irodalom.....	4
10. A versenyben előforduló feladattípusok.....	5
11. A verseny fordulóinak ideje.....	5
12. Verseny lebonyolítási rend.....	5
13. Verseny eredményének megóvása.....	6
14. Díjazás.....	6
15. Eredményhirdetés.....	7
16. Jogi vonatkozások.....	7
17. GDPR Szabályzat.....	7
17.1. Fogalom meghatározások.....	7
17.2. Kezelt adatok köre.....	8
17.3. Adatkezelés célja és jogalapja.....	9
17.4. Az adatkezelés ideje.....	9
17.5. Jogok és jogorvoslati lehetőségek:.....	10
17.6. Az adatkezelés visszavonása.....	10

1. Bevezetés

A Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete (SOMTESZ) által meghirdetett Fodor József Országos Biológia Versennyel kapcsolatos tudnivalókat foglaljuk össze ebben a dokumentumban. A versenyen való részvételhez fontos az ebben a tájékoztatóban összefoglalt információk ismerete, ezért kérjük tanulmányozzák át alaposan.

2. A verseny elnevezése

Fodor József Országos Biológia Verseny

3. Verseny szervezője, képviselője, elérhetőségek

Somogyi Műszaki Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete (SOMTESZ)

Képviselője: Dr. Borbély Csaba elnök,

- Kaposvár, Fejedelem u. 7, 7400
- +36-30-564-7533
- info@tudasert.hu,
- <https://fjobv.tudasert.hu/>
- <https://www.facebook.com/Somtesz>

4. A verseny célja

- Elősegíteni a biológia iránt érdeklődő tanulók érettségire, egyetemi felvételre való felkészülését.
- Lehetőséget adni egy magasabb szintű megmérettetésnek.
- Viszonyítási alapot adni a tanulók ismereteinek, képességeinek más tanulókkal és a standard szinttel való összevetésre.
- Ellenőrzési-értékelési visszacsatolási funkciót biztosítani a középiskolák számára.

5. A verseny kategóriái

A versenyt három korcsoport számára hirdetjük meg, az alábbiak szerint:

1. 9. évfolyam,
2. 10. évfolyam,
3. 11. évfolyam és 12. évfolyam **(Összevontan ugyanazt a feladatlapot töltik ki, de a két évfolyam külön lesz értékelve.)**

6.A verseny jellege

A verseny kétfordulós, online írásbeli mindkét forduló, minden korcsoport tanulói a tantárgyi tematikának megfelelő feladatlapot fog kitölteni. A feladatlapok kérdései az érettségi tananyagára épülnek. Az első fordulóból a 15 legmagasabb pontszámot elérő versenyző jut tovább. A második forduló (döntő) központosítottan Kaposváron és Gödöllőn kerülnek megírásra egy időben, felügyelet mellett. A második fordulóban elért eredmények döntenek a kategóriákon belüli végső sorrendről.

7. Nevezés módja

A versenyre a Fodor József Országos Biológia Verseny hivatalos honlapján (<https://fjobv.tudasert.hu/#af>) keresztül lehet jelentkezni. A jelentkezési lap kitöltése után mind a tanuló, mind a felkészítő tanár értesítőt kap a jelentkezési lap beküldéséről az ott megadott e-mail címekre. A jelentkezés feltétele, hogy a versenyző áttekinti és megismeri a Fodor József Országos Biológia Verseny versenyszabályzatát, adatkezelési szabályzatát és azt elfogadja.

7.1. Kik nevezhetnek?

A versenyben bármely hazai és határon túli magyar tanítási nyelvű középiskola tanulói évfolyamtól függetlenül részt vehetnek, azonban a feladatok a magyarországi biológia tananyag egészét érintik. A verseny szervezőinek lehetősége van a nevezés elutasítására.

Nevezési határidő: 2025. január 31.

7.2. Nevezéshez szükséges adatok

- tanuló neve, e-mail címe, telefonszáma;
- felkészítő tanár neve, e-mail címe, telefonszáma;
- iskola neve, címe;
- számlázási név, cím, szervezet esetén adószám;

7.3. Nevezési díj

A verseny részvételi díja egyszeri 3.000 Ft/versenyző. A befizetés csak banki átutalással történhet, amelyről minden nevezőnek elektronikus számlát állítunk ki. A nevezési díjat a SOMTESZ számlájára kérjük befizetni:

10103214-67484500-01004003

Egyéni befizetésnél a megjegyzés rovatba a versenyző nevét kérjük beírni és a „FJOBV” betűszót (pl. Kovács Éva FJOBV), csoportos befizetés esetén az iskola nevét kérjük feltüntetni.

Fizetési határidő: 2025. január 31.

8. Verseny témakörei

9.-10. osztályosok részére (középszint):

- A biológia tudománya
- Az élővilág egysége, a felépítés és működés alapelvei
- Egyedszintű öröklődés
- Az élőlények jellemzői, viselkedés és környezet
- A Föld és a Kárpát-medence értékei, az életközösségek biológiai sokfélesége
- A biológiai evolúció
- Ember és bioszféra - fenntarthatóság
- Élet és energia
- Sejtek, szövetek, szervek
- A sejt és a genom szerveződése és működése
- Az élet eredete és feltételei
- Az emberi szervezet felépítése és működése
- A változékonyság molekuláris alapjai, sejt és genom
- Az emberi nemek és a szaporodás biológiai alapjai
- A lelki egyensúly és a testi állapot összefüggése
- Az egészségügyi rendszer, elsősegélynyújtás

11.-12. osztályosok részére (emelt szint):

- növénytan,
- prokarióták,
- gombák,
- vírusok,
- állattan,
- etológia,
- ökológia,
- embertan,
- sejtbiológia,
- genetika,
- társulástan,

9. Felkészüléshez ajánlott irodalom

- Köműves Zs. - Borbély Cs. (2016): Fodor József Országos Biológia Verseny feladatai 2010-2015.
- Molnár K. - Szászné Heszlényi J- Kropog E. - Mándics D. (2017): Biológia feladatgyűjtemény középiskolásoknak érettségizőknek. panem Kiadó, ISBN: 9786155186530

- Fazekas Gy. - Dr. Szerényi G. (2015): Biológia II. kötet - Ember, bioszféra, evolúció, Scolar Kiadó, ISBN: 9789632445694
- Szerényi G.: Biológia érettségizőknek I.-II. kötet, Mozaik Kiadó, 11. évfolyam, 3. kiadás (2013. 07. 15.)
- Oktatási hivatal (2020): Biológia tankönyv 9. ISBN 978-615-6256-50-8 https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/OH-BIO910TA_I_teljes.pdf
- Oktatási hivatal (2020): Biológia tankönyv 9.-10. ISBN 978-615-6256-16-4 https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/OH-BIO910TB_I_teljes.pdf
- Oktatási hivatal (2020): Biológia tankönyv 9.-10. ISBN 978-615-6256-51-5 https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/OH-BIO910TB_II_teljes.pdf
- Oktatási hivatal (2020): Biológia tankönyv 9.-10. ISBN 978-615-6256-15-7 https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/OH-BIO910TA_II_teljes.pdf

10. A versenyben előforduló feladattípusok

- egyszerű választás,
- összetett választás,
- ábrafelismerés,
- struktúra funkció feladatok,
- párosító feladatok,
- számítási feladatok,
- rövid választ igénylő kérdések.

11. A verseny fordulójának ideje

A számítástechnikai rendszer terhelésének egyenletes elosztása miatt a korcsoportokat minden fordulóban két nap versenyeztetjük, amelynek beosztását a nevezési határidő lejárta után tesszük közzé. (**PÉLDÁUL** első nap a 9. és a 10. évfolyam versenyez 13:00, illetve 15:00 óra kezdéssel, a következő nap 14:00 órai kezdettel pedig a 11. és a 12. évfolyam).

1. forduló (selejtező, online): 2025. február 11.-12.

A versenyzők és a felkészítő tanárok az eredményről e-mailt kapnak 2025. február 20-ig.

2. forduló (döntő, személyes jelenlét): 2025. március 8.

12. Verseny lebonyolítási rend

- a) A verseny első fontos lépése az elektronikus regisztráció. A tanulók kitöltött jelentkezési lapjuk elektronikus beküldésének pillanatában egy egyszer használatos hozzáférési kulcsot kapnak az e-mail címükre a verseny lebonyolítását szolgáló e-learning felülethez. Ezt az első bejelentkezés után kötelezően meg kell változtatni egy, a jelszóházirendben meghatározott nehézségi fokú karaktersorra.
- b) A Fodor József Országos Biológia Verseny a Moodle keretrendszert használja.
- c) A bejelentkezett tanulónak az első forduló kezdetéig az e-learning felületen módjuk van gyakorló feladatok megoldására, amelyek kiértékelése a beadást követően automatikusan megtörténik. Az adott lehetőség elsődleges célja, hogy a versenyzők gyakorolják a rendszerbe való belépést, illetve megismerkedjenek a verseny által használt e-learning rendszer működésével.
- d) A verseny elsődleges kommunikációs csatornája az e-mail, emellett az információk jelentős része elérhető a verseny honlapján, a Facebook felületén. A versenyzők és a felkészítő tanárok az aktuális eseményekről és feladatokról hírleveletet kapnak a szervezőktől.
- e) Az első forduló során az egyes korcsoportok két napon, de nem egy egyidőben töltik ki a feladatsort. A korcsoportonkénti feladatok azonosak, de a megjelenésük sorrendje személyenként eltérő.
- f) Az első fordulóból a 15 legmagasabb pontszámot elérő versenyző jut tovább. A döntő személyes jelenléttel kerül megrendezésre, azt a döntőbe jutott versenyzők két helyszínen (Kaposvár, Gödöllő) tehetik meg. A döntő feladatsora online teszt lesz.
- g) A versenyzőknek a feladatok megoldásakor önálló munkát kell végezniük, a munkájukhoz útbaigazítás, segítség nem adható.
- h) Az írásbeli feladatok kidolgozásához rendelkezésére álló időkeretről a versenyzők a forduló előtti utolsó hírlevélben kapnak tájékoztatást. A versenyfeladatok megnyitása és lezárása egy időben, automatikusan történik.
- i) A verseny ideje alatt a szervezők technika ügyeletet tartanak fent az alábbi e-mail címen: support@tudasert.hu
- j) A feladatlapok javítása központilag Kaposváron történik.

13. Verseny eredményének megóvása

A versenybizottság minden tagját szigorú titoktartás kötelezi. A verseny eredményét a kihirdetéstől számított 8 munkanapon belül

lehet megóvni. Az alapos indoklást a SOMTESZ Egyesület elnökéhez – Dr. Borbély Csaba (info@tudasert.hu) – írásban kell benyújtani, aki azt továbbítja a versenybizottság elnökének. A benyújtástól számított 8 munkanapon belül a versenybizottság dönt óvás tárgyában és értesíti az érintetteket.

14. Díjazás

A 11.-es és 12.-es korcsoportok ugyanazokat a feladatlapokat írják, de a két korosztályt minden szempontból külön értékeljük, így az első fordulóbeli való továbbjutás és a helyezettek díjazása tekintetében is.

Minden kategóriában az 1. 2. és a 3. helyezést elérő tanulók részesülnek díjazásban az alábbiak szerint:

1. helyezett: vásárlási utalvány 50.000 Forint értékhatárig.
2. helyezett: vásárlási utalvány 35.000 Forint értékhatárig.
3. helyezett: vásárlási utalvány 25.000 Forint értékhatárig.

Minden versenyző és felkészítő pedagógus elektronikus oklevelet kap.

15. Eredményhirdetés

A végeredmény online módon kerül kihirdetésre a döntő utáni 2 héten belül, a díjakat postai úton juttatjuk el a díjazottoknak.

16. Jogi vonatkozások

A versennyel kapcsolatos és a honlapon található minden képi és írott anyag a versenyt szervező Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesületének szellemi tulajdona. Azok felhasználása, másolása, sokszorosítása kizárólag a szervező írásbeli hozzájárulásával lehetséges.

17. GDPR Szabályzat

Jelen adatvédelmi és adatkezelési tájékoztató célja, hogy rögzítse a Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete (továbbiakban: SOMTESZ) által alkalmazott adatvédelmi és adatkezelési elveket, politikáját, amelyet a SOMTESZ, mint adatkezelő magára nézve kötelezőnek ismer el.

A tájékoztató rendelkezéseinek kialakításakor adatkezelő figyelembe vette az Európai Parlament és a Tanács 2016/679

Rendeletében (Általános Adatvédelmi Rendelet vagy GDPR), az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Info tv.), valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) vonatkozó rendelkezéseit.

Jelen adatkezelési tájékoztatót a tudasert.hu felületen meghirdetett online versenyek tekintetében kell alkalmazni.

17.1. Fogalom meghatározások

Adatkezelés: az alkalmazott eljárástól függetlenül a Személyes adatokon végzett bármely művelet vagy a műveletek összessége, így különösen a személyes adatok gyűjtése, rögzítése, rendszerezése, tagolása, tárolása, átalakítása, megváltoztatása, lekérdezése, betekintése, felhasználása, közlése, továbbítása, terjesztése vagy egyéb módon hozzáférhetővé tétele, nyilvánosságra hozatala, összehangolása vagy összekapcsolása, korlátozása, törlése és megsemmisítése.

Adatkezelő: aki az adatkezelés céljait és eszközeit – önállóan vagy másokkal együtt – meghatározza. A jelen tájékoztatóban hivatkozott szolgáltatások esetében adatkezelőnek minősül a Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete (7400 Kaposvár, Fejedelem u. 7.; adószám: 18781863-1-14; elnök: Dr. Borbély Csaba) Adatkezelő a honlap üzemeltetője, amely elsődlegesen médiatartalom szolgáltatást végez, és ezen főtevékenységhez kapcsolódóan biztosítja a honlapon keresztül elérhető szolgáltatásokat.

Személyes adat vagy adat: bármilyen adat vagy információ, amely alapján egy természetes személy – közvetett vagy közvetlen módon – azonosíthatóvá válik.

Adatfeldolgozó: az a szolgáltató, aki az adatkezelő nevében személyes adatot kezel. Jelen tájékoztatóban foglalt szolgáltatás esetében adatfeldolgozó: Dani József (lakhely: 7452 Somogyaszaló, Kossuth L. u. 85.)

Honlap: az adatkezelő által üzemeltetett tudasert.hu internetes oldal, sajtótermék, és ezen honlap aloldalai valamint a Somogyi Műszaki, Természettudományi és Közgazdasági Szakemberek Egyesülete közösségi szolgáltatások keretében létrehozott oldalai

Felhasználó: az a természetes személy, aki a szolgáltatást igénybe veszi, a tudasert.hu honlapot látogatja, továbbiakban az a természetes személy, aki a tudasert.hu oldalon hirdetett

tanulmányi versenyekre diák vagy tanár minőségben regisztrál, azon részt vesz.

17.2 Kezelt adatok köre

Tanulók esetében:

- teljes név,
- évfolyam,
- telefonszám,
- e-mail cím;

Felkészítő tanár esetében:

- teljes név,
- telefonszám,
- e-mail cím,

Törvényes képviselő:

- név,

Intézmény esetében kötelezően kitöltendő:

- iskola címe,
- iskola típusa,

Számlázási adatok:

- számlázási név,
- számlázási cím,
- adószám (cégek esetében)

A tudasert.hu oldal használatával összefüggésben gyűjtött adatok:

- számítógép IP-címe,
- dátum, nevezési időpont.

Amennyiben a felhasználó valamely szolgáltatás részére e-maill (pl: üzenetet, olvasói levelet) küld, úgy az adatkezelő rögzíti a felhasználó e-mail címét, és azt a szolgáltatás nyújtásához szükséges mértékben és időtartamban kezeli. Az adatok kezelése statisztikai célokat szolgál, célja a honlap működésének ellenőrzése és a visszaélések megakadályozása.

Adatkezelő a tudasert.hu honlap látogatóitól nem gyűjt és nem kezel személyes adatot a fent említett IP cím kivételével.

Az adatkezelő gondoskodik az adatok biztonságáról, megteszi továbbá mindazon technikai és szervezési intézkedéseket, amelyek a vonatkozó jogszabályok és egyéb adat,- és titokvédelmi szabályok

érvényre juttatásához szükségesek. Az adatokat védi a jogosulatlan hozzáférés, megváltoztatás, továbbítás, nyilvánosságra hozatal, törlés vagy megsemmisítés, valamint a véletlen megsemmisülés és sérelem ellen.

17.3. Adatkezelés célja és jogalapja

Az adatkezelés célja a diákoknak és tanároknak az online versenyen való regisztrációja a tudasert.hu oldalon és az ott meghirdetett versenyen való részvétele, valamint a díjazottak (neve, iskolája, és évfolyamának) a tudasert.hu honlapon való megjelenítése. Az online versenyeken való részvétel és azokhoz fűződő adatszolgáltatás önkéntes.

Az adatkezelés jogalapja a tanulók esetében, a törvényes képviselő önkéntes, megfelelő tájékoztatáson alapuló, kifejezett hozzájárulása a GDPR. 6. cikk (1) a) pontja értelmében.

Az adatkezelés jogalapja a tanárok és törvényes képviselők esetében, az érintett, önkéntes megfelelő tájékoztatáson alapuló hozzájárulása.

A hozzájárulás bármikor visszavonható, azonban a hozzájárulás visszavonása a versenyen való részvételt kizárja, tekintettel a verseny online formában történő megvalósulására.

17.4. Az adatkezelés ideje

Az adatkezelő és az adatfeldolgozó a személyes adatokat cél megvalósulásáig, illetve a hozzájárulás visszavonásáig kezeli:

- verseny való regisztráció és részvétel esetén a verseny eredményhirdetéséig,
- az eredmények honlapon történő megjelenítése esetén, a honlapon való megjelenéstől a hozzájárulás visszavonásáig.

Az eredmények honlapon való elhelyezéséhez az érintett önkéntes megfelelő tájékoztatáson alapuló kifejezett hozzájárulása szükséges a GDPR. 6. cikk (1) a) pontja értelmében.

Az adatkezelési határidő a hozzájárulás visszavonása. Amennyiben a törvényes képviselő kéri a tanuló személyes adatainak határidő előtti törlését a honlapon, abban az esetben érintett kérésének az Adatkezelőnek haladéktalanul köteles eleget tenni. A fentiekben rögzített határidőn túl az Adatkezelő és Adatfeldolgozó a tárolt adatokat törli, saját körében azokat tovább nem tárolja.

17.5. Jogok és jogorvoslati lehetőségek:

A tanárok, diákok és törvényes képviselőik, mint érintettek a saját személyes adataik vonatkozásában:

- az adatkezelőtől tájékoztatást kérhetnek a személyes adatai kezeléséről,
- kérelmezhetik személyes adataik helyesbítését,
- visszavonhatják adatkezeléshez való hozzájárulást,
- kérheti személyes adatainak törlését,
- kérheti személyes adatai kezelésének korlátozását,
- zárolását (kivéve jogszabályon alapuló kötelező adatkezelés eseteit),
- tiltakozhatnak a személyes adataik kezelése ellen.

Tájékoztatás iránti kérelmét az Adatkezelőhöz (info@tudasert.hu e-mail címen vagy a 7400 Kaposvár, Fejedelem u. 7.) nyújthatja be. Az adatkezelő a kérelem benyújtásától számított legrövidebb idő alatt, legfeljebb azonban 25 napon belül az érintett erre irányuló kérelmére írásban adja meg a tájékoztatást. A tájékoztatás csak a jogszabályban meghatározott esetekben tagadható meg.

17.6. Az adatkezelés visszavonása

Az érintett az adatkezeléshez való hozzájárulását az alábbi címre küldött nyilatkozattal vonhatja vissza az info@tudasert.hu e-mail címen vagy a 7400 Kaposvár, Fejedelem u. 7. postai úton.

A nyilatkozatban a regisztrációba feltüntetett adatok megjelenítése szükséges a beazonosíthatóság érdekében.

Ha az adatkezelő az érintett zárolás vagy törlés iránti kérelmét nem teljesíti, a kérelem kézhezvételét követő 30 napon belül írásban közli a helyesbítés, zárolás vagy törlés iránti kérelem elutasításának indokait. Zárolás alatt az adat megjelölése értendő további kezelésének korlátozás céljából.

Az adatkezelő az adatkezelés elleni tiltakozást a kérelem benyújtásától számított legrövidebb időn belül, de legfeljebb 15 napon belül megvizsgálja, döntést hoz, és a döntéséről az érintettet írásban tájékoztatja.

Ha az érintett az Adatkezelő döntésével nem ért egyet, illetve ha az adatkezelő a válaszadási határidőt elmulasztja, az érintett – a döntés közlésétől, illetve a határidő utolsó napjától számított – 30 napon belül bírósághoz fordulhat.

Az érintett a személyes adatai védelméhez fűződő jogainak megsértése esetén a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatósághoz fordulhat (székhely címe: 1055 Budapest, Falk Miksa u. 9-11., levelezési cím: 1363 Budapest, Pf. 9.), e-mail útján: ugyfelszolgalat@naih.hu; telefon: +36 1 391-1400; +36 30 6835969, +3630 5496838, weboldal: www.naih.hu) illetve bírósághoz is fordulhat. A per az érintett lakóhelye vagy tartózkodási helye szerinti törvényszék előtt is megindítható.

Jelen adatkezelési tájékoztatóra vonatkozó kérdések, észrevételek, az adatkezeléssel kapcsolatos kérelmek és panasz esetén az érintettek az adatkezelőhöz fordulhatnak a fenti elérhetőségek (levelezési cím, telefonszám, e-mail cím) egyikén.

Az adatkezelő fenntartja a jogot, hogy az adatkezelési tájékoztatóban foglaltakat a mindenkor hatályos adatvédelmi irányelveknek, jogszabályoknak megfelelően egyoldalúan módosítsa. A módosítások a tudaster.hu oldalon olvashatók.



Dr. Borbély Csaba
Zsolt

SOMTESZ elnök
alelnök

Dr. Kőműves

SOMTESZ

Kaposvár, 2024. október 1.