

CURIE
TEHETSÉGGONDOZÓ ÉS
OKTATÁSFEJLESZTŐ
KÖZHASZNÚ
ALAPÍTVÁNY

5000 Szolnok, Szél út 4.
Tel/fax: 56/420-243



E-mail:
curieversenyek@gmail.com

Honlap:
www.curiealapitvany.hu

Felhívás a Curie Kémia Emlékversenyre

A Curie Tehetséggondozó és Oktatásfejlesztő Közhasznú Alapítvány és a Magyar Tehetséggondozó Társaság kémia és környezetvédelmi szekciója a 2019/2020-es tanévben is meghirdeti a Curie Kémia Emlékversenyt: középiskola 9-10-11-12. évfolyamos és az általános iskolák 7-8. évfolyamos (ill. más iskolatípusok ennek megfelelő évfolyamú) magyarországi és határainkon túli magyar tanulói számára.

A verseny célja: A tanulók érdeklődésének felkeltése játékos feladatokon keresztül a kémia iránt. A kémia és a mindennapi élet kapcsolatának felismertetése. A feladatlapok rendszeres határidőre történő elkészítésével pontos rendszeres munkára nevelés. Információkutatás képességének fejlesztése.

A verseny kategóriái: 7. évfolyam 8. évfolyam 9. évfolyam 10. évfolyam 11-12. évfolyam

A verseny ismeretanyaga:

7. évfolyam részére:

A környezetünkben lévő legismertebb anyagok tulajdonságai, változásai, csoportosításuk. A kémia és a mindennapi élet kapcsolata, a különböző anyagok élettani hatása, jelentősége, felhasználása, felfedezése, felfedezői. Energiaforrások, energiahordozók, környezetszennyezés. Oldatok, különböző oldatokkal kapcsolatos számítási feladatok. Atomszerkezet, Periódusos rendszer. Az anyagmennyiség, az anyagmennyiséggel, elemi részecskékkel kapcsolatos számítási feladatok.

8. évfolyam részére:

Nemfémek és vegyületeik. Fémek és vegyületeik. Elsősorban a mindennapi életben használatosak. Anyagi halmazokat felépítő kémiai részecskék. Kémiai kötések. Gyakrabban előforduló redoxi és sav-bázis reakciók. Energiaforrások. A kémia és a mindennapi élet kapcsolata, a háztartásban előforduló vegyszerek, s azok élettani hatása és felhasználása. A különböző anyagok felfedezői, a kémiatörténet kiemelkedő alakjai.

9. évfolyam részére:

Az általános iskolában megjelölt ismeretanyag kibővítése az évfolyamra előírt tantervi anyaggal. Itt is kiemelt figyelmet fordítunk a kémia és a mindennapi élet kapcsolatára, a vegyszerek életünkre és környezetünkre gyakorolt hatására.

10. évfolyam részére:

Szervetlen és szerves kémiai ismeretek. (Széncsoport elemei és vegyületeik, fémek és vegyületeik.) Az életünk során háztartásunkban leggyakrabban előforduló kémiai anyagok, azok környezeti és egészségkárosító hatásai.

11-12. évfolyam részére

A középiskolában tanult tananyagból a legfontosabb fogalmak, anyagok, s azokkal kapcsolatos számítási feladatok, tekintettel az érettségi követelményekre.

Felkészülés, felhasználható irodalom

Célszerű a levelezés során javasolt kísérletek elvégzése, azok megfigyelése, elemzése a megadott szempontok szerint. A tankönyvjegyzékben szereplő tankönyvek, olyan szakkönyvek, amelyek segítségével elmélyíthetik a tanulók a tanórákon tanultakat, az előző évek feladatai, melyek a Curie Alapítvány honlapján megtalálhatók (www.curiealapitvany.hu).

Jelentkezni lehet:

Postán: Curie Alapítvány Dr. Török Istvánné 5000 Szolnok, Szél u. 4.

Faxon: 56-420-243

E-mailen: curieversenyek@gmail.com

illetve megadott hivatkozáson: <https://forms.gle/hbKeKjwavXLA9mxd8>

Jelentkezési határidő: 2019. november 15

Kérjük a jelentkezési lapon feltüntetni a választott területi központot! Egy iskola tanulói azonos területi központba jelentkezzenek!

Amennyiben benevezéskor igényét jelzi a versenyző, e-mailen is vállaljuk a feladatlapok javítását s visszaküldését.

A verseny rendszere:

1. Levelező forduló

A nevező tanulók három írásbeli feladatsort oldanak meg, melyeket az általuk választott központokba küldenek, ahonnan azokat *megcímzett, bélyeggel ellátott válaszborték* mellékelése esetén kijavítva visszakapnak. A 3. forduló feladatsorát a nevezési díj befizetése után e-mailen megkapják a jelentkezők. (Jelentkezéskor mellékelni kell a befizetést igazoló dokumentum másolatát! Befizetni az alábbi számlaszámra lehet: OTP 11745004 – 20059422) A befizetési bizonylat közleményébe kérjük beírni, annak a tanulónak a nevét (több tanuló nevezése esetén a számát), tantárgyát, évfolyamát, iskoláját, akire a befizetés vonatkozik. Ha megérkezett a befizetés, megküldjük a befizetésről a befizető nevére szóló számlát postán, a feladatlapokkal együtt. A kitöltött feladatlapokat legkésőbb a lapon szereplő határidő napján kell visszaküldeni az adott területi központba. A határidőn túl feladott feladatlapokat csak a felkészítő tanár által indokolt esetben tudjuk elfogadni. A versenyfeladatok a beküldési határidő előtt 10 nappal olvashatók lesznek az interneten is az alábbi címen: <http://www.curiealapitvany.hu>

A régebbi feladatok regisztrációval díjmentesen is elérhetőek a honlapon.

2. Területi forduló

2020. március 28.

Helyszíne: Budapest, Debrecen, Hajdúnánás, Körömend, Miskolc, Nagyecsed, Nagykanizsa, Nyíregyháza, Pápa, Pécs, Sajószentpéter, Szeged, Szekszárd, Szentes, Szolnok, Marosvásárhely, Sepsiszentgyörgy, Szabadka, Zenta. Az írásbeli feladatok alapján területi fordulón vehet részt az adott területi központban kategóriánként a legjobb eredményt elért 20 tanuló, aki minden forduló feladatsorát beküldte. Amennyiben a levelezők között van olyan tanuló, akinek iskolájából senki nem került a behívottak közé, a területvezető meghívja az iskola legjobb eredményt elért, minden dolgozatot beküldő, a legjobb eredményt elért tanuló pontszámának legalább 85 %-át teljesítő tanulóját. A harmadik forduló kijavított feladataival együtt a levelezésben résztvevő tanulók eredménylistát kapnak, valamint értesítést a területi fordulóra jutásról.

3. Döntő

2020. május 9.

Helyszíne: Szolnok

A területi fordulóról évfolyamonként 5-5 legjobb dolgozatot beküldik a helyi szervezők a versenybizottsághoz, majd azokat egy szakmai zsűri ismételtén átnézi, és a sorrendet tartalmazó eredmény listát közzé teszi a honlapon, majd visszaküldi a dolgozatokat az iskola igazgatójának. Országos döntőre behívja évfolyamonként a 20 legjobb dolgozat íróját, valamint azokat a területi központoként legjobb eredményt elért tanulókat, akiknek központjából nem került senki az első 20 közé. A meghívás feltétele még az, hogy a dolgozat elérje a legjobb eredményt elért tanuló pontszámának 85%-át. Az országos döntőre behívjuk évfolyamonként, területi központoként a 2 legjobb határon túli dolgozat íróját is. Ha vannak olyan tanulók rajtuk kívül, akik pontszámuk alapján elérik a magyarországi országos döntőre behívott versenyzők pontszámát, ők is meghívást kapnak az országos döntőre. A területi forduló eredménye, a döntőre jutó tanulók névsora legkésőbb a területi forduló után 3 héttel olvasható a Curie Alapítvány honlapján. A döntőn írásbeli feladatokat oldanak meg a tanulók, emellett szervezeten kulturális programokon vehetnek részt.

Nevezési díj: 3400,- Ft/fő

Díjazás

A Dávodi Gyógyfürdő Kft felajánlásának köszönhetően minden versenyző, aki 2019. szeptember 30-áig jelentkezik 600 Ft értékű kupont kap a Dávodi Gyógyfürdőbe (<http://www.davodfurdo.hu>). A kupon a jelentkezéssel egyidejűleg igényelhető. A beérkezett igényléseknek megfelelően a kuponok az első levéllel kerülnek kiküldésre. (1 belépőjegyhez 1 kupon használható fel)

A területi fordulón résztvevő versenyzőknek és felkészítő tanároknak emléklapot és az első 3 helyezett tanulóknak oklevelet adunk, valamint a támogatóktól függően tárgyjutalomban részesülnek.

Az országos döntőn évfolyamonként az első helyezett tanuló vándorserleget kap. **Ha egy iskola tanulói egymás után háromszor nyerik bármely korcsoportban a vándorserleget, a harmadikat nem kell visszahozniuk.** Az első 3 helyezett arany-, ezüst- és bronzérmet kap.

Minden tanuló és tanár oklevelet kap, és évfolyamonként az első helyezett tanuló tanára jutalmat kap, az első 6 helyezett tanuló tárgyjutalomban részesül. Külön díjat kapnak évfolyamonként a legjobb határon túli tanulók és tanáraik, ha nincsenek az első 6 helyezett között. Egyéni serleggel jutalmazzuk azokat a tanulókat, akik mind a 6 évben bejutottak a Curie Kémia Emlékverseny döntőjébe

A szervezők elélhetősége

Versenyfelelős: Dr. Török Istvánné 56/420-243 telefonszámon, valamint curieversenyek@gmail.com e-mail címe. Területvezető nevét, címét a benevezés után kapják meg a versenyzők.

Jelentkezési lap

7.0:

8.0:

9.0:

10.o:.....

11-12.o:.....

Felkészítő tanár neve:.....e-mail címe.....

A feladatokat e-mailen kérem: igen nem

/Igen esetén erre az e-mail címre:/

A megoldást e-mailen küldöm: igen nem

A feladatokat papír alapon, postán kérem: igen nem

Egyéni nevezés esetén a tanuló e-mail címe:.....

Iskolai jelentkezés esetén a felkészítő tanár e-mail címe:

600 Ft értékű kupon a Dávodi Gyógyfürdőbe (2019.09.30-ig jelentkezők esetén)

Kérem

Nem kérem

.....
Aláírás

Jelen jelentkezési lap aláírásával kinyilvánítom, hogy a versenykiírás előírásait elfogadom, tudomásul veszem egyrészt a versenybizottság szakmai döntéseit, másrészt a verseny lebonyolításához szükséges személyes adataim adatkezelési tájékoztató szerinti kezelését.

Továbbá ezúton nyilatkozom arról, hogy döntőbe jutás esetén

hozzájárulok

nem járulok hozzá

nevemnek, iskolám nevének és versenyeredményemnek az Curie Alapítvány honlapján való nyilvánosságra hozatalához.

Ezzel egyidejűleg tudomásul veszem, hogy hozzájárulásomat bármikor visszavonhatom, a hozzájárulás visszavonása nem érinti a hozzájáruláson alapuló, a visszavonás előtti adatkezelés jogszerűségét. Kijelentem, hogy a kezelt személyes adatok körét, az adatkezelés feltételeit a Curie Alapítvány honlapján olvasható tájékoztató tartalmát a jelentkezési lap benyújtását megelőzően megismertem.

A területi döntők helyszínei és a területi döntőt szervező tanárok
Kémia 7-8. évfolyam

1. Budapest	Elekné Becz Beatrix	Jedlik Ányos Gimnázium
2. Debrecen	Hotziné Pócsi Anikó	Tóth Árpád Gimnázium
3. Hajdúnánás	Nagy Zoltánné	Kőrösi Csoma Sándor Református Gimnázium
4. Kőrmend	Pendliné Puskás Marietta	Kőrmendi Kölcsey Utcai Általános Iskola
5. Miskolc	Ambrus Judit	Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium
6. Nagyecsed	Bíró Lajos	Ecsedi Báthori István Református Általános Iskola, Gimnázium
7. Nagykanizsa	Varga Gábor	Zrínyi Miklós - Bolyai J. Általános Iskola Bolyai János Tagintézmény
8. Nyíregyháza	Kálnay Istvánné	Nyíregyházi Apáczai Csere János Általános Iskola és AMI
9. Pápa	Bostai Csilla	Türr István Gimnázium
10. Pécs	Bodó Jánosné	PTE Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium
11. Sajószentpéter	Kozma László, Kozma Lászlóné	SKÁI Hunyadi Mátyás Tagiskola
12. Szeged	Dr. Kissné Dr. Oláh Boglárka	Dugonics András Piarista Gimnázium Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium
13. Szekszárd	Kovács Judit	Szekszárdi Garay János Gimnázium
14. Szentes	Kiss Péter	Szent Erzsébet Katolikus Általános Iskola és Óvoda
15. Szolnok	Széchenyiné Lőrincz Ilona	Szolnoki Szakképzési Centrum Pálffy-Vízügyi Szakgimnáziuma
16. Marosvásárhely	Horváth Gabriella	Bolyai F. Elméleti Líceum
17. Sepsiszentgyörgy	Szakács Zoltán	Általános Iskola
18. Szabadka	Basity Tünde	Vegyészet Technológiai Iskola
19. Zenta	Szórád Endre	Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium

Kémia 9-10. évfolyam

1. Budapest	Elekné Becz Beatrix	Jedlik Ányos Gimnázium
2. Debrecen	Hotziné Pócsi Anikó	Tóth Árpád Gimnázium
3. Hajdúnánás	Nagy Zoltánné	Kőrösi Csoma Sándor Református Gimnázium

4. Miskolc	Molnár Krisztina	Miskolci Herman Ottó Gimnázium
5. Nagykanizsa	Martonné Pálfalvi Katalin	Batthyány Lajos Gimnázium
6. Nyíregyháza	Kálnay Istvánné	Nyíregyházi Apáczai Csere János Általános Iskola és AMI
7. Pápa	Bostai Csilla	Türr István Gimnázium
8. Pécs	Bodó Jánosné	PTE Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium
9. Sajószentpéter	Kozma László, Kozma Lászlóné	SKÁI Hunyadi Mátyás Tagiskola
10. Szeged	Dr. Kissné Dr. Oláh Boglárka	Dugonics András Piarista Gimnázium Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium
11. Szekszárd	Kovács Judit	Szekszárdi Garay János Gimnázium
12. Szentés	Tóth Tamás	Horváth Mihály Gimnázium
13. Szolnok	Terjékiné Tóth Edit	Szolnoki Szakképzési Centrum Pálffy-Vízügyi Szakgimnáziuma
14. Marosvásárhely	Horváth Gabriella	Bolyai F. Elméleti Líceum
15. Sepsiszentgyörgy	Szakács Zoltán	Általános Iskola
16. Szabadka	Basity Tünde	Vegyészet Technológiai Iskola
17. Zenta	Szórád Endre	Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium

Kémia 11-12. évfolyam

1. Budapest	Elekne Becz Beatrix	Jedlik Ányos Gimnázium
2. Debrecen	Hotziné Pócsi Anikó	Tóth Árpád Gimnázium
3. Hajdúnánás	Nagy Zoltánné	Kőrösi Csoma Sándor Református Gimnázium
4. Miskolc	Molnár Krisztina	Miskolci Herman Ottó Gimnázium
5. Nagykanizsa	Martonné Pálfalvi Katalin	Batthyány Lajos Gimnázium
6. Nyíregyháza	Kálnay Istvánné	Nyíregyházi Apáczai Csere János Általános Iskola és AMI
7. Pápa	Bostai Csilla	Türr István Gimnázium
8. Pécs	Bodó Jánosné	PTE Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium
9. Sajószentpéter	Kozma László, Kozma Lászlóné	SKÁI Hunyadi Mátyás Tagiskola
10. Szeged	Dr. Kissné Dr. Oláh Boglárka	Dugonics András Piarista Gimnázium Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium
11. Szekszárd	Kovács Judit	Szekszárdi Garay János Gimnázium

12. Szentes	Tóth Tamás	Horváth Mihály Gimnázium
13. Szolnok	Terjékiné Tóth Edit	Szolnoki Szakképzési Centrum Pálffy- Vízügyi Szakgimnáziuma
14. Marosvásárhely	Horváth Gabriella	Bolyai F. Elméleti Líceum
15. Sepsiszentgyörgy	Szakács Zoltán	Általános Iskola
16. Szabadka	Basity Tünde	Vegyészeti Technológiai Iskola
17. Zenta	Szórád Endre	Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium