

CURIE
TEHETSÉGGONDOZÓ ÉS
OKTATÁSFEJLESZTŐ
KÖZHASZNÚ
ALAPÍTVÁNY

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



E-mail : curie@szolnet.hu

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 2016/2017-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

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: curie@szolnet.hu

vagy a www.curiealapitvany.hu honlapon.

Illetve a <https://goo.gl/forms/hqxZN9HU2E5kqoT42> hivatkozáson.

Jelentkezési határidő: 2016. október 21.

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 fordulók

A nevező tanulók három írásbeli feladatsort oldanak meg, melyeket az általuk választott központokba küldenek, ahonnan azokat *megcímezett, 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 **2017. február 25.**

Helyszíne: Békéscsaba, Budapest, Debrecen, Hajdúnánás, Heves, Körmend, Miskolc, Nagyecsed, Nagykanizsa, Nyíregyháza, Pápa, Pécs, Püspökladány, Sajószentpéter, Szeged, Szekszárd, Szentes, Szolnok, Marosvásárhely, Sepsiszentgyörgy, Szabadka, Zenta.

Az írásbeli feladatok alapján területi fordulón vehet részt az adott területi központban 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 **2017. május 13.**

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. A területi fordulók 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: 3000,- Ft/fő

Továbbra is kedvezményt adunk, ha egy iskolából legalább 10 versenyző jelentkezik. A 11. versenyzőnek nem kell fizetni.

Díjazás

A területi fordulón résztvevő versenyzőknek és felkészítő tanároknak emléklapot adunk, valamint a támogatóktól függően tárgyjutalomban részesülnek.

Az országos döntőn évfolyamonként az első helyezett tanuló vándorszerleget kap, valamint az első két helyezett tanuló és a felkészítő tanára meghívást kap (ingyenes ellátással) egy **2017 őszén Zentán szervezendő kárpát-medencei kémia szaktáborba**. Az első 3 helyezett arany-, ezüst- és bronzérmeket kap.

Minden tanuló és tanár oklevelet kap, és évfolyamonként az első 2 helyezett tanára jutalmat kap, az első 6 helyezett tanuló tárgyjutalomban részesül. Külön díjat kapnak évfolyamonként a legjobb határon túli tanulók és tanáraik, valamint a szakközépiskolából érkező tanulók közül évfolyamonként a két legjobb eredményt elért tanuló és tanára, ha nincsenek az első 6 helyezett között. Egyéni serleggel jutalmazzuk azokat a tanulókat, akik mind a 6 évben bejutottak a Curie Kémia Emlékverseny döntőjébe. Ha egy iskola tanulói egymás után háromszor nyerik bármely korcsoportban a vándorszerleget, a harmadikat nem kell visszahozniuk.

A szervezők elérhetősége

Versenyfelelős: Dr. Török Istvánné 56/420-243 telefonszámon, valamint curie@szolnet.hu e-mail címen.

Területvezető nevét, címét a benevezés után kapják meg a versenyzők.

**Területi döntőt szervező területvezetők s iskoláik
Kémia 7-8. évfolyam**

1. Békéscsaba	Hrabovszki Katalin	Erzsébethelyi Ált. Isk.
2. Budapest	Sütő Lászlóné	Batthyány Ilona Általános Iskola
3. Budapest	Elekné Becz Beatrix	Jedlik Ányos Gimnázium
4. Debrecen	Dr. Várallyainé Balázs Judit	Tóth Árpád Gimnázium
5. Hajdúnánás	Nagy Zoltánné	Kőrösi Csoma Sándor Református Gimnázium
6. Heves	Kárpátiné Prókai Gabriella Kovács Lászlóné	Körzeti Általános Iskola
7. Kőrmend	Pendliné Puskás Marietta	Kölcsey Utcai Ált. Iskola
8. Miskolc	Ambrus Judit	Jezsuita Gimnázium
9. Nagyecsed	Bíró Lajos	Ecsedi Báthori István Református Általános Iskola, Gimnázium és Kollégium
10. Nagykanizsa	Varga Gábor	Bolyai J. Általános Iskola
11. Nyíregyháza	Kálnay Istvánné	Nyíregyházi Apáczai Cs. J. Ált. Iskola és AMI
12. Pápa	Bostai Csilla	Türr István Gimnázium
13. Pécs	Bodó Jánosné	PTE Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium, Szakközépiskola és Óvoda
14. Püspökladány	Csécsei Istvánné	Petőfi S. Ált. Isk.
15. Sajószentpéter	Kozma László, Kozma Lászlóné	SKÁI Hunyadi Mátyás Tagiskola
16. Szekszárd	Kovács Judit	Garay János Gimnázium
17. Szeged	Orosz Gábor	Dugonics András Piarista Gimnázium Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium
18. Szentes	Kiss Péter	Szent Erzsébet Katolikus. Általános Iskola
19. Szolnok	Széchenyiné Lőrincz Ilona	Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola Pálffy-Vízügyi Tagintézmény
20. Marosvásárhely	Horváth Gabriella	Bolyai F. Elméleti Líceum
21. Sepsiszentgyörgy	Szakács Zoltán	Általános Iskola
22. Szabadka	Basity Tünde	Vegyészeti Technológiai Iskola
23. Zenta	Szórád Endre	Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium

**Területi döntőt szervező területvezetők s iskoláik
Kémia 9-10. évfolyam**

1. Budapest	Elekné Becz Beatrix	Jedlik Ányos Gimnázium
2. Budapest	Sütő Lászlóné	Batthyány Ilona Általános Iskola
3. Debrecen	Dr. Várallyainé Balázs Judit	Tóth Árpád Gimnázium
4. Hajdúnánás	Nagy Zoltánné	Kőrösi Csoma Sándor Református Gimnázium .
5. Miskolc	Ambrus Judit	Jezsuita Gimnázium
6. Nagykanizsa	Martonné Pálfalvi Katalin	Batthyány L. Gimnázium
7. Nyíregyháza	Kálnay Istvánné	Nyíregyházi Apáczai Cs. J. Ált. Isk. és AMI

8. Pápa	Bostai Csilla	Türr István Gimnázium
9. Pécs	Bodó Jánosné	PTE Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium, Szakközépiskola és Óvoda
10. Sajószentpéter	Kozma László, Kozma Lászlóné	SKÁI Hunyadi Mátyás Tagiskola
11. Szeged	Horváth Balázs	
12. Szekszárd	Kovács Judit	Garay János Gimnázium
13. Szentes	Dudás-Szabóné Deák Judit	Boros Sámuel Szakközépiskola
14. Szolnok	Terjékiné Tóth Edit	Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum Pálfy- Vízügyi Szakgimnáziuma
15. Marosvásárhely	Horváth Gabriella	Bolyai F. Elméleti Líceum
16. Sepsiszentgyörgy	Szakács Zoltán	Általános Iskola
17. Szabadka	Basity Tünde	Vegyészeti Technológiai Iskola
18. Zenta	Szórád Endre	Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium

Területi döntőt szervező területvezetők s iskoláik
Kémia 11-12. évfolyam

1. Budapest	Elekne Becz Beatrix	Jedlik Ányos Gimnázium
2. Budapest	Sütő Lászlóné	Batthyány Ilona Általános Iskola
3. Debrecen	Dr. Várallyainé Balázs Judit	Tóth Árpád Gimnázium
4. Hajdúnánás	Nagy Zoltánné	Kőrösi Csoma Sándor Református Gimnázium
5. Miskolc	Ambrus Judit	Jezsuita Gimnázium
6. Nagykanizsa	Martonné Pálfalvi Katalin	Batthyány L. Gimnázium
7. Nyíregyháza	Kálnay Istvánné	Nyíregyházi Apáczai Cs. J. Ált. Isk. és AMI
8. Pápa	Bostai Csilla	Türr István Gimnázium
9. Pécs	Bodó Jánosné	PTE Gyakorló Általános Iskola, Gimnázium, Szakközépiskola és Óvoda
10. Sajószentpéter	Kozma László, Kozma Lászlóné	SKÁI Hunyadi Mátyás Tagiskola
11. Szeged	Horváth Balázs	
12. Szekszárd	Kovács Judit	Garay János Gimnázium
13. Szentes	Dudás-Szabóné Deák Judit	Boros Sámuel Szakközépiskola
14. Szolnok	Terjékiné Tóth Edit	Szolnoki Műszaki Szakképzési Centrum Pálfy- Vízügyi Szakgimnáziuma
15. Marosvásárhely	Horváth Gabriella	Bolyai F. Elméleti Líceum
16. Sepsiszentgyörgy	Szakács Zoltán	Általános Iskola
17. Szabadka	Basity Tünde	Vegyészeti Technológiai Iskola
18. Zenta	Szórád Endre	Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium