

Beszámoló

A Középiskolai Kémiai Lapok (KÖKÉL) 2019/20 tanévben történő megjelentetése.

Pályázati azonosító: **NTP-LAP-19-0006**

Megvalósítás időtartama: 2019.07.01 – 2020.12.30

A Magyar Kémikusok Egyesülete aktívan működő kémiai szakmai egyesület, amely támogatja a kémia tudományával, a kémia oktatásával, alkalmazásával foglalkozó és a vegyiparban dolgozó szakembereket. Ezen feladatai között kiemelt szerepet tölt be a természettudományok és így a kémia népszerűsítése is. A Magyar Kémikusok Egyesülete szakmai folyóiratokat és egyéb kiadványokat készít és jelentet meg. Ezek közül az egyik a Középiskolai Kémiai Lapok (**KÖKÉL**). A Középiskolai Kémiai Lapokat 1973-ban alapították a Középiskolai Matematikai Lapok mintájára, annak méltó társaként.

A kiadvány megnevezése: **Középiskolai Kémiai Lapok**

Felelős szerkesztője: Zagyai Péter

A szerkesztőbizottság:

Elnöke: Dr. Magyarfalvi Gábor

Tagok: Dr. Borbás Réka, Dr. Horváth Judit, Dr. Keglevich Kristóf,

Dr. Ósz Katalin, Tóth Edina, Dr. Tóth Zoltán, Dr. Varga Szilárd, Zagyai Péter

A lap formátuma: A/5

A megjelenés gyakorisága: 5 alkalom/év, alkalmanként 800 példányban.

Felelős Kiadó: Androsits Beáta

Kiadja: Magyar Kémikusok Egyesülete

Terjesztés módja: Megrendelés alapján, postai küldeményként.

KÖKÉL ISSN: 0139-3715 (nyomtatott)

KÖKÉL on-line ISSN száma: 2498-5198

<http://www.kokel.mke.org.hu/>

A Középiskolai Kémia Lapoknak saját facebook oldala van:

<https://www.facebook.com/kozepiskolai.kemiai.lapok/>

Itt adunk hírt a megjelenő lapszámokról és a KÖKÉL-el kapcsolatos hírekről, eseményekről 2019/20 tanév során 2019-ben a **46. évfolyam** 2019/4 és 5 száma és 2020-ban a **47. évfolyam** /1, 2, 3 számai jelentek meg.

A 2017/3 számtól kezdve a cikkek DOI számmal rendelkeznek.

A KÖKÉL számait az MTA MTMT indexeli s a REAL archiválja. továbbá a Széchenyi Könyvtár (OSZK) Elektronikus Periodika Adatbázisa és Archivuma (EPA) archiválja.

<http://epa.oszk.hu/03000/03004>

A Középiskolai Kémiai Lapok tehetséggondozó, képességfejlesztő, természettudományokat népszerűsítő feladatokat valósít meg. Ennek a feladatnak diákok körében az egyik legkitűnőbb eszköze a sokféle levelező verseny. Lapunk több szintű feladatmegoldó verseny mellett nyelvi versenyt (angol, német fordítás), valamint rejtvényeket hirdet meg az olvasók részére. A levelező versenyek feladatait elkészítő szerkesztőinket elsősorban a szakma iránti elkötelezettség vezeti, de a támogatás lehetővé teszi, hogy valamennyire honoráljuk a nem kis energiát, tudást, kreativitást igénylő munkájukat.

A kémia népszerűsítését nagymértékben segíti a nyomtatott példányok szétszórása a különböző versenyeken, és ifjúsági eseményeken és nem utolsósorban az előfizetők (egyéni, iskolák) között. Igen fontosnak tartjuk, hogy a határon túli magyar fiatalokhoz is eljusson a Lap. Bár a lap online megjelenése is biztosított, de újra és újra megtapasztaljuk, hogy a fiatalok szívesen forgatják a nyomdai példányokat. A támogatás az online megjelenést és annak korszerűsítését is lehetővé teszi. Megrendelőink postán kapják meg a lapokat, ennek költségeit is a pályázat fedezi.

A 2019/20 tanévben folytatta munkáját az előző tanévben megújult szerkesztőség.

A lap rovatai:

Szakmai cikkek - tudományos ismeretterjesztés, népszerűsítés tanárok, diákok számára.

Mi lett belőled ifjú vegyész – riportok egykor verseny-győztes kutatókkal a diák olvasók pályaorientációját a természettudományok, a kémia felé segítő céllal.

Mestersége Kémiatanár - egy-egy kémiatanárt mutatunk be.

A **Gondolkodóban** három feladatsor van, növekvő nehézség szerint. Természetesen a két számmal korábban megjelent feladatok megoldása is megtalálható az aktuális számokban.

Keress a Kémiát - két alfejezete *Miért*- jól ismert jelenségek magyarázatát várjuk a diákoktól és *Keresd benne*- irodalmi idézetekben keressük a kémiát és annak magyarázatát.

Kémia idegen nyelven - Fordítási feladatok diákok számára: cél a nemzetközi természettudományos irodalomban való tájékozódás segítése, jártasság szerzése az idegen nyelv értésben, a mindennapi élet és a kémia kapcsolatának megismertetése.

Naprakész - szakmai újdonságok, friss információk, érdekességek. Versenyhíradó - hazai és nemzetközi kémiai versenyek eredményei, feladatok, megoldások: tehetséggondozás, a versenyeken keresztül új, korszerű ismeretek, oktatási eljárások ismertetése, a megoldásokon keresztül.

Műhely c. rovatunkban módszertani cikkek jelentek meg.

Sufnilabor érdekes kísérletekkel.

Versenyhíradó beszámolók hazai és nemzetközi versenyekről és a tanévi feladatmegoldó versenyek eredményének közzélése.

A lap számai az alábbi linken érhetők el a KÖKÉL web oldalán:

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlvi-evfolyam-2019/2019-4-szam.html>

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlvi-evfolyam-2019/2019-5-szam.html>

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlvii-evfolyam-2020/2020-1-szam.html>

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlvii-evfolyam-2020/2020-1-szam.html>

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlvii-evfolyam-2020/2020-3-szam.html>

A határon túli magyar iskolások és tanárok munkáját is a lap segíteni kívánja a magyar anyanyelvű kémiaoktatást a magyar nyelvű természettudományos nyelv használatában. (Továbbá ingyenesen jutattunk KÖKÉL-t Romániába, Szlovákiába, Ukrajnába és Szerbiába magyar tannyelvű iskoláknak.

A lap megjelenése folyamán remittenda nem képződik, mert megmaradó példányokat átadtuk és még a tanévfolyamán átadjuk a különböző kémia versenyek és rendezvények résztvevői számára. Ezzel is teljesítve a Magyar Kémikusok Egyesületének közhasznú tevékenységét a kémia népszerűsítésében.

Az előfizetők száma csökkent az előző tanévhez képest, de ennek oka, hogy a lap bárki számára hozzáférhető on-line módon.

A KÖKÉL-ben 2019 októberében meghirdetett 2019/2020 tanév feladatmegoldó versenyét ünnepélyes díjátadójára a Magyar Kémikusok Egyesületének Közgyűlésén 2020. május 29-én került volna sor. Azonban a COVID-19 járvány miatt erre nem került sor. Az egyesület szeptemberi közgyűlésén a COVID-19 járvány fokozódása miatt szintén nem került sor az ünnepélyes díjkiosztóra. Reméltük, hogy lesz lehetőségünk nyilvános díjátadóra. Sajnos a járványhelyezet fokozódó romlása miatt 2020. november 26-án az Magyar Kémikusok Egyesületének Főtitkára Prof. Dr. Pálinkó István on-line díjátadót tartott.



Középiskolai Kémiai Lapok 2019/2020 tanévi megjelenését részben az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából a Nemzeti Tehetség Program és az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által meghirdetett

NTP-LAP-19-0006 azonosító számú 1 851 000 Ft összegű pályázati támogatásból valósult meg részben.

**Középiskolai Kémiai Lapok 2019/220 tanév feladatmegoldó versenyek díjazottjai
on-line Díjak átadása 2020. november 26.**

https://www.kokel.mke.org.hu/images/docs/KOKEL_2020_dijatado_eloadasanyag.pdf

K pontverseny (9-10. osztály csapatverseny)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Nátrium-hidroxid (Bodnár Mária, Cseke Julianna) Széchenyi István Gimnázium, Sopron	Kiss-Husztva Pálma	160,1
2	BFCI2 (Bíró Gergő, Ujhelyi Zsófia, Molnár Evelin) Jedlik Ányos Gimnázium, Budapest	Elekne Becz Beatrix	155,5

K pontverseny (9. osztály)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Nemeskéri Dániel ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium	Sebő Péter	191
2	Szabó Márton Péter András Gimnázium és Kollégium, Csepel	Dr. Tabiné Lehotai Klára	183,5
3	Papp Marcell Imre ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium	Sebő Péter	170,5

K pontverseny (10. osztály)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Sajósi Benedek ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium	Sebő Péter, Sebőné Bagdi Ágnes	199
2	Tóth Nóra Katona József Gimnázium, Kecskemét	Sáróné Jéga-Szabó Irén, Tóth Zsolt	196
3	Horváth Emese Dorka Városmajori Gimnázium, Budapest	Nagyné Hodula Andrea	179,6
4	Papp Marcell Miklós Herman Ottó Gimnázium, Miskolc	Molnár Krisztina, Juhász Attila	172,45

K pontverseny (11-12. osztály)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Lovas Miklós Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen	Dr. Várallyainé Balázs Judit	168,2
2	Karvaly Krisztián Márk VSzC Ipari Szakgimnázium, Veszprém	Pulai Gáborné	167
3	Kósa Zoltán ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium	Sebő Péter	138,7

H pontverseny

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Debreczeni Dorina Bocskai István Gimnázium, Hajdúböszörmény	Németi Edit, Bárány Zsolt	169,5
2	Benkő Dávid Budapesti Fazekas Mihály Gyak. Ált. Isk. és Gimn.	Albert Attila	169,25
3	Simon Vivien Klaudia ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium	Sebő Péter	159,5

Angol fordítási verseny

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Horváth Lilla Táncsics Mihály Gimnázium, Kaposvár	Kertész Róbert	395,5
2	Karvaly Krisztián Márk VSzC Ipari Szakgimnázium, Veszprém	Pulai Gáborné, Szathmáry Edina	389,3
3	Ambrus Barbara ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium	Sebő Péter	387,9

Német fordítási verseny

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Molnár Dóra Eötvös József Gimnázium, Budapest	Sándor István, Fészki Viktória	196
2	Klonka Áron Zentai Gimnázium	Máriás Ildikó, Nagy Horti Orsolya	160
3	Tóth Zsanett Széchenyi István Gimnázium, Sopron	Kiss-Husza Pálma, Mikóné Szántó Réka	124,5

Keresd a kémiát!

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Horváth Lilla Táncsics Mihály Gimnázium, Kaposvár	Kertész Róbert	108,5
1	Lovas Miklós Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen	Dr. Várallyainé Balázs Judit	108
2	Lelkes Máté Vasvári Pál Gimnázium, Székesfehérvár	Szabó Endre	107
3	Bodnár Mária Széchenyi István Gimnázium, Sopron	Kiss-Husza Pálma	97

A 2019/2020. tanév díjazott felkészítő tanára

Sántha Erzsébet	Szent Orsolya Gimnázium, Sopron
-----------------	---------------------------------

A jutalmakat eljuttattuk a diákoknak és tanáraiknak..



Debreceni Dorina és tanárai Németi Edit, Bárány Zsolt
Bocskai István Gimnázium, Hajdúböszörmény

Támogatók:



HILDEGARD ALAPÍTVÁNY

<http://hildegard.elte.hu/>

Budapest, 2020.12.30.

Androsits Beáta
KÖKÉL Felelős Kiadó
Ügyvezető Igazgató
Magyar Kémikusok Egyesülete