



# Združenie učiteľov chémie

## Zápisnica zo zasadnutia komisie pre hodnotenie celoslovenskej súťaže Objavujeme čaro chémie (4. ročník)

**Predsedníčka komisie:** RNDr. Helena Vicenová

**Členovia komisie:** prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.

Mgr. Alžbeta Slavkovská

Ing. Mária Filová

Do 4. ročníka celoslovenskej súťaže Objavujeme čaro chémie bolo poslaných spolu 52 prác, z nich 51 prác spĺňalo postupové kritériá. V jednej práci boli použité nepovolené chemikálie, a preto práca bola zo súťaže vylúčená.

20 prác bolo v I. kategórii, 17 prác v II. kategórii a 14 prác v III. kategórii.

V I. kategórii porota udelila: jedno prvé miesto, jedno druhé miesto, jedno tretie miesto a 17 čestných uznaní.

V II. kategórii porota udelila: jedno prvé miesto, jedno druhé miesto, jedno tretie miesto a 14 čestných uznaní.

V III. kategórii porota udelila: jedno prvé miesto, jedno druhé miesto, dve tretie miesta a 10 čestných uznaní.

Postupujúce práce hodnotila porota nasledovne:

- a) opis pokusu, motivácia, záver – max. 5 b,
- b) vlastná realizácia pokusu – max. 10 b,
- c) bezpečnosť pri práci, fotodokumentácia, celkový dojem – max. 10 b.

Z hľadiska bezpečnosti pri práci sa nevyskytlo veľa nedostatkov. V jednej práci (Miešanie drinkov na hodine chémie) bol použitý dichróman draselný, a preto bola vyradená.

Celkovo komisia pokladá 4. ročník súťaže za veľmi vydarený, tešíme sa z posunu ku kvalite prác.

Ďakujeme všetkým učiteľom chémie, ktorí sa spoločne so svojimi žiakmi zapojili do súťaže.

Cieľ súťaže – prostredníctvom zážitkovej formy učenia vzbudiť u žiakov záujem o chémiu a rozvíjať ich prírodovednú gramotnosť, bol splnený.

Tešíme sa, že žiaci nezabúdajú poďakovať svojim učiteľom, ktorí im ukazujú cestu pri odhaľovaní tajomstiev a krás chémie.

**Výsledková listina**  
**4. ročník celoslovenskej súťaže Objavujeme čaro chémie**

**I. kategória (6 a 7. ročník ZŠ a príma a sekunda G)**

Miesto	Meno a priezvisko žiaka/škola	Názov práce	Učiteľ žiaka
1.	Zuzana Wagnerová Gymnázium M. Rúfusa, 965 01 Žiar nad Hronom	Zázračná hmota	Mgr. Barbora Kinková
2.	Karolína Rentková, Alexandra Mokošáková ZŠ s MŠ Zubrohlava, Školská 238, 029 43 Zubrohlava	Žabí sliz	RNDr. Michaela Bugeľová
3.	Dominika Stojkovičová, Simona Jančígová ZŠ A. Dubčeka, Majerníkova 62 841 05 Bratislava	Farebná dúha vo valci	Mgr. Slávka Saladiová

**II. kategória (8. ročník ZŠ a tercia G)**

Miesto	Meno a priezvisko žiaka/škola	Názov práce	Učiteľ žiaka
1.	Radka Ďuriačová, Šimon Lavrinec ZŠ, Jedľové Kostol'any 75 951 96 Jedľové Kostol'any	Pudingový plast	Mgr. Gabriela Šurínová
2.	René Tunka, Dominika Tatarková ZŠ sv. A. Svorada a Benedikta Skalité 729	Sladký gejzír	Ing. Terézia Krupíková
3.	Olívia Rubaninská, Stella Strečková ZŠ Školská 289 951 95 Obyce	Hasenie plameňa oxidom uhličitým	Ing. Mária Šabová

**III. kategória (9. ročník ZŠ a kvarta G)**

Miesto	Meno a priezvisko žiaka/škola	Názov práce	Učiteľ žiaka
1.	Liliana Hallová, Bianka Bartošeková ZŠ Tribečská 22 955 01 Topoľčany	Kyseliny v 3D kine	Ing. Henrieta Knoblochová
2.	Viktória Latičová ZŠ Ľudovíta Štúra, Pionierska 4, 927 01 Šaľa	Príprava lízanky	Ing. Aneta Šebeňová
3.	Tereza Šicková ZŠ Dlhé Hony 1, 911 01 Trenčín	Horúci ľad	PaedDr. Lívia Hasajová, PhD.
3.	Ivana Šidlíková, Terézia Kullová ZŠ Svrčinovec 023 12 Svrčinovec 336	Prírodné indikátory v chémii	Mgr. Martina Kullová

## Čestné uznania

za úspešnú účasť v 4. ročníku súťaže Objavujeme čaro chémie:

### I. kategória (6 a 7. ročník ZŠ a príma a sekunda G)

	Meno a priezvisko žiaka/škola	Názov práce	Učiteľ žiaka
1.	Simona Višňovská, Viktor Boguský ZŠ, Juh 1054 093 01 Vranov nad Topľou	Ako oxid uhličitý ovplyvňuje pH vodných roztokov	Ing. Mária Babjaková
2.	Klára Vaščáková, Alica Augustínová ZŠ Kúpeľná 2 080 01 Prešov	Gumové cukríky	RNDr. Michaela Baňasová
3.	David Nikodém Gymnázium, Ul. 1. mája 8, 901 01 Malacky	Gumené vajce	Mgr. Lenka Bergerová, PhD.
4.	Juraj Čopík, Sebastián Gergelčík CSS, Švermova 10, 069 01 Snina	Príprava kávy a atramentu	Ing. Milana Buhajová
5.	Ema Lara Varga, Yoriana Alba Iván ZŠ J. A. Komenského, Komenského 3, 945 01 Komárno	Bublinový svet	Ing. Želmíra Dobrovická
6.	Simona Kupcová, Natália Almášiová ZŠ s MŠ, Tajovského 2, 976 32 Baďín	Farebné kriedy	Ing. Lucia Dovalová
7.	Lea Fedorov, Dominika Drábová ZŠ Dlhé Hony 1, 911 01 Trenčín	Magnetický sliz	PaedDr. Lívia Hasajová, PhD.
8.	Peter Kovaľ, Jakub Jakubek ZŠ, Bernolákova ul. 1061 093 01 Vranov nad Topľou	Pokus s kofolou	RNDr. Marianna Ivanová
9.	Benjamín Korytár ZŠ, M. Rázusa 3 960 01 Zvolen	Čarujeme so suchým ľadom	Mgr. Bronislava Jakubčinová
10.	Adela Snopová, Barbora Dusheková ZŠ Tribečská 22 955 01 Topoľčany	Kinetický piesok	Mgr. Jana Kacinová
11.	Lucia Kubasová, Emily Gejdošová ZŠ s MŠ, Školská 90, 034 96 Komjatná	Tancujúce hrozienska	Mgr. Dana Kovalčíková
12.	Matej Gašparovič, Alex Beňadik ZŠ s MŠ Spartakovská 5 917 01 Trnava	Zázračné bublinky	Mgr. Lucie Melicherová
13.	Barbora Golisová ZŠ Zákopčie č. 957 023 11 Zákopčie	Morské dno	Mgr. Lenka Paseková

14.	Kevin Okenka ZŠ Ludovíta Štúra, Pionierska 4, 927 01 Šaľa	Kúzelné snežitko	Ing. Aneta Šebeňová
15.	Natália Chrenščová, Veronika Staníková ZŠ Korňa, Ústredie 533, 023 21 Korňa	Krasové procesy	Mgr. Gabriela Šipláková
16.	Dáša Koprďová ZŠ Rozmarínová 1, 945 01 Komárno	Dymiace prsty	Mgr. Marek Tóth
17.	Nina Cerulová, Ondrej Alex Henkeľ ZŠ Sídlisko II. 1336 093 01 Vranov nad Topľou	Žabí sliz	Mgr. Mária Vojtková

## II. kategória (8. ročník ZŠ a tercia G)

	Meno a priezvisko žiaka/škola	Názov práce	Učiteľ žiaka
1.	Lenka Rybárová, Barbora Grigová ZŠ Skalka 34 013 11 Lietavská Lúčka	Manganistanový chameleón	Ing. Oľga Bogová
2.	Ivana Andrejčíková CSSŠ, Švermova 10, 069 01 Snina	Rozsvietenie žiarovky	Ing. Milana Buhajová
3.	Adam Pálovics, Oliver Szabo ZŠ J. A. Komenského, Komenského 3, 945 01 Komárno	Tekutý dym	Ing. Želmíra Dobrovická
4.	Júlia Bystrická ZŠ Dlhé Hony 1, 911 01 Trenčín	Neviditeľný atrament	PaedDr. Lívia Hasajová, PhD.
5.	Alexandra Kobulnická ZŠ, Školská 1 094 14 Sečovská Polianka	Faraónove hady	Mgr. Ivana Jakubeková
6.	Lena Rajniak Evanjelická spojená škola – Evanjelické gymnázium Juraja Tranovského, Komenského 10, 031 01 Liptovský Mikuláš	Mliečny plast	Ing. Elena Jelenová
7.	Lena Bezáková, Aneta Kondrlová ZŠ Tribečská 22 955 01 Topoľčany	Kvaple zo sódy bikarbóny	Mgr. Jana Kacinová
8.	Ernest Fázik ZŠ, Podzámska 35 920 01 Hlohovec	Tancujúce hrozienka	Mgr. Jana Leitmannová
9.	Adam Juriš, Lukáš Hovanec ZŠ s MŠ Spartakovská 5 917 01 Trnava	Magické grafity	Mgr. Lucie Melicherová

10.	Alžbeta Mojteková ZŠ Zákopčie č. 957 023 11 Zákopčie	Červená kapusta	Mgr. Lenka Paseková
11.	Michaela Vidrová, Bibiana Fülöpová ZŠ J. G. Tajovského, Tajovského 1 903 01 Senec	Dvakrát nahnevaný džin	Mgr. Janula Pisoňová
12.	Laura Mária Rumelová ZŠ A. Dubčeka, Majerníkova 62 841 05 Bratislava	Transformácia medi na zlato	Mgr. Slávka Saladiová
13.	Karin Pogranová ZŠ Ľudovíta Štúra, Pionierska 4, 927 01 Šaľa	Kúzlenie so živočíšnym uhlím	Ing. Aneta Šebeňová
14.	Andrea Brezinová, Dominika Tkáčiková ZŠ Korňa, Ústredie 533, 023 21 Korňa	Indikácia kyselín a zásad	Mgr. Gabriela Šipláková

### III. kategória (9. ročník ZŠ a kvarta G)

	Meno a priezvisko žiaka/škola	Názov práce	Učiteľ žiaka
1.	Martin Struhár, Samuel Sršík ZŠ Skalka 34 013 11 Lietavská Lúčka	Ničenie mýtov	Ing. Oľga Bogová
2.	Lucia Mariničová CSS, Švermova 10, 069 01 Snina	Napätie z jablka	Ing. Milana Buhajová
3.	Lea Dolinská ZŠ J. A. Komenského, Komenského 3, 945 01 Komárno	Efektívne odstránenie olejových škvŕn	Ing. Želmíra Dobrovická
4.	Norbert Hanáček Evanjelická ZŠ Zlatice Oravcovej Daxnerova 42 979 01 Rimavská Sobota	Adsopčné uhlie	Mgr. Beáta Fülöpová
5.	Emma Dolhá ZŠ, Bernolákova ul. 1061 093 01 Vranov nad Topľou	Ako zapáliť oheň vodou	RNDr. Marianna Ivanová
6.	Annamária Viragová ZŠ s MŠ Školská 16 953 21 Markušovce	Dúha	Mgr. Janka Oberlová
7.	Martina Hudecová, Barbora Zemanová ZŠ A. Dubčeka, Majerníkova 62 841 05 Bratislava	Modrý plameň	Mgr. Slávka Saladiová

8.	Lucia Pelantová ZŠ Rozmarínová 1, 945 01 Komárno	Chemický dôkaz fotosyntézy	Mgr. Marek Tóth
9.	Júlia Štofanová, Martina Foltinová ZŠ Hermanovská 347 094 34 Bystré	Antacidá	Ing. Jelena Virbová
10.	Daniela Kacvinská, Martin Kozák ZŠ Sídliisko II 1336 093 01 Vranov nad Topľou	Faraónove hady	Mgr. Mária Vojtková

Schválili:

Predsedníčka komisie: RNDr. Helena Vicenová

Členovia komisie: prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.

Mgr. Alžbeta Slavkovská

Ing. Mária Filová

Bratislava 17. 12. 2018

.....  
*RNDr. Helena Vicenová*  
*predsedníčka správnej rady ZUCH*