

PROGRAM
VII. PODZIMNÍ ŠKOLA UČITELŮ CHEMIE
14. - 16. 10. 2021, VŠCHT Praha

Čtvrtek 14. 10. 2021

14:00 – 15:30	Ubytování účastníků (Masarykova kolej)
15:00 – 16:00	Registrace na VŠCHT Praha
16:00 – 16:10	Zahájení Podzimní školy – Petr Holzhauser, Milan Jahoda
16:15 – 17:00	I. skupina: Ze života léčiv – Petra Ménová
	II. skupina: Experimenty s využitím běžně dostupných látek a vybavení – Ondřej Šimůnek
17:00 – 17:45	I. skupina: Experimenty s využitím běžně dostupných látek a vybavení – Ondřej Šimůnek
	II. skupina: Ze života léčiv – Petra Ménová
18:00 – 19:00	Večeře (respirium)
19:00 – 19:45	Elixír do škol – kdy se dočkají regionálních center chemikářů? – vedoucí center (respirium)
19:45 –	Rozšířená diskuse pro zájemce (respirium)

Pátek 15. 10. 2021

7:00 – 8:00	Snídaně (Masarykova kolej)
8:00 – 8:15	Přesun na VŠCHT Praha
8:15 – 10:15	I. skupina: Experimenty učitelů: Důkaz uhlíku, vodíku a kyslíku v přírodních materiálech – Nadě Kopecká, Citronová ponorka – Pavla Machová, Pektinové žízály a Čím jsou zbarveny modré lentilky? – Věra Grimmerová, Modrá skalice – Alena Šáfrová, Pokusy v ploše – Pavel Groh, Alkoholy – Jana Panáčková, Není kelímek jako kelímek – Hana Zárubová
	II. skupina: Experimenty učitelů: Únikové hry ve výuce chemie – Veronika Fialová, Lenka Hrnčířiková, Tandemová výuka – Pavla Košťanská, Chemické aplikace ve výuce – Renáta Perníkářová, STAGES – chemické komiksy – Jana Nachtigalová
10:15 – 10:30	Občerstvení
10:30 – 12:30	I. skupina: Experimenty učitelů: Tandemová výuka – Pavla Košťanská, Chemické aplikace ve výuce – Renáta Perníkářová, STAGES – chemické komiksy – Jana Nachtigalová, Únikové hry ve výuce chemie – Veronika Fialová, Lenka Hrnčířiková
	II. skupina: Experimenty učitelů: Důkaz uhlíku, vodíku a kyslíku v přírodních materiálech – Nadě Kopecká, Citronová ponorka – Pavla Machová, Pektinové žízály a Čím jsou zbarveny modré lentilky? – Věra Grimmerová, Modrá skalice – Alena Šáfrová, Pokusy v ploše – Pavel Groh, Alkoholy – Jana Panáčková, Není kelímek jako kelímek – Hana Zárubová
12:30 – 13:15	II. skupina: Oběd (učebna)
	I. skupina: Co s krabicí suchého ledu? – Magda Zemánková a Petr Holzhauser
13:15 – 14:00	II. skupina: Co s krabicí suchého ledu? – Magda Zemánková a Petr Holzhauser
	I. skupina: Oběd (učebna)
14:00 – 15:00	Přesun do areálu ČOV Bubeneč, občerstvení (skupina A spěchá)

14:30 – 15:30	Skupina A: Prohlídka ČOV Bubeneč
15:00 – 16:00	Skupina B: Prohlídka ČOV Bubeneč
15:30 – 17:00	Přesun na VŠCHT, občerstvení
17:00 – 17:45	Kvantová chemie ukrytá ve školním učivu – Lukáš Tomaník
18:00 – 19:00	Večeře (respirium)
19:00 – 20:00	Diskusní společenský večer – Martin Čapek Adamec, Karolina Duschinská, Radka High, Blanka Jirkovská, Jitka Lorenzová (respirium)
20:00 –	Příběh tuzemského rumu I. – Petr Holzhauser (respirium)

Sobota 16. 10. 2021

7:00 – 8:00	Snídaně
8:00 – 8:30	Přesun na VŠCHT Praha
8:30 – 9:15	I. skupina: Experimenty do hodin chemie se systémem Vernier – Pavel Böhm, Jakub Jermář – Edufor
8:30 – 8:50	II. skupina: Co dokáže peroxid vodíku – Petr Holzhauser
8:55 – 9:15	II. skupina: Vyčíslování rovnic bez oxidačních čísel – Markéta Bludská
9:15 – 9:30	Diskuse k problematice
9:30 – 9:50	I. skupina: Vyčíslování rovnic bez oxidačních čísel – Markéta Bludská
9:55 – 10:15	I. skupina: Co dokáže peroxid vodíku – Petr Holzhauser
9:30 – 10:15	II. skupina: Experimenty do hodin chemie se systémem Vernier – Pavel Böhm, Jakub Jermář – Edufor
10:15 – 10:30	Občerstvení
10:30 – 11:30	I. skupina: Něco z Brna – Erik Kalla, Radek Matuška
	II. skupina: Příběh tuzemského rumu II. – Petr Holzhauser
11:30 – 11:45	Diskuse k problematice
11:45 – 12:45	I. skupina: Příběh tuzemského rumu II. – Petr Holzhauser
	II. skupina: Něco z Brna – Erik Kalla, Radek Matuška
12:45 – 13:00	Ukončení Podzimní školy, balíček na cestu

Změna programu vyhrazena

Odborný garant programu: RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.

	Laboratoře ÚUHV
	Učebna s dataprojektorem ÚUHV
	Ostatní prostory (exkurze, respirium apod.)

Podzimní škola je **akreditována MŠMT** v systému dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, číslo akreditace: **MSMT-20808/2020-2-647**.