

PROGRAM

XII. PODZIMNÍ ŠKOLA UČITELŮ CHEMIE 15. – 17. 10. 2026, SPŠCH a Gymnázium Brno

Čtvrtek 15. 10. 2026

16:30 – 18:00	Registrace účastníků (Hotel Amphone)
18:00 – 18:30	Přesun do restaurace Padagali (zast. MHD Pionýrská)
18:30 – 19:30	Večeře
19:30 – 19:45	Přesun na SPŠCHG Brno (Pionýrská)
19:45 – 20:00	Zahájení Podzimní školy
20:00 – 20:45	Nová vyhláška MŠMT o práci s chemickými látkami – Radek Matuška (učebna chemie)
20:45 –	Diskuse (učebna chemie a přilehlé prostory)

Pátek 16. 10. 2026

6:45 – 8:50	Snídaně (Amphone) a přesun do Planetária (Kraví Hora, zast. MHD Náměstí Míru)
8:50 – 10:30	Vesmír všemi smysly 3D (Hvězdárna a planetárium Brno)
10:30 – 10:50	Přesun na Vodojemy Žlutý kopec (zast. MHD Žlutý kopec nebo Vaňkovo nám. – v závislosti, čím pojedete)
10:50 – 12:00	Vodojemy – komentovaná prohlídka
12:00 – 12:30	Přesun na oběd (zast. MHD Úvoz)
12:30 – 13:30	Oběd (restaurace Zastávka – pivnice malých pivovarů)
13:30 – 14:15	Přesun na SPŠCHG (zast. MHD Za Lužánkami)
14:15 – 14:30	Rozdělení do skupin a laboratoří
14:30 – 15:15	I. skupina: Katalýza – Erik Kalla, Radek Matuška
	II. skupina: Interaktivní výpočetně-chemická laboratoř – Lukáš Peterka
15:15 – 15:45	Občerstvení (učebna)
15:45 – 16:30	I. skupina: Interaktivní výpočetně-chemická laboratoř – Lukáš Peterka
	II. skupina: Katalýza – Erik Kalla, Radek Matuška
16:30 – 16:45	Přestávka

16:45 – 18:00	I. skupina: Experimenty učitelů: Bezpečnost práce – hoření parafínu – Marie Reslová, Alternativní inkousty – Věra Filipská, Jak vyrobit saze z kamene? – Pavel Groh, Vliv koncentrace reaktantu na rychlost chemické reakce – Klára Vydrová, Redoxní vlastnosti kovů – Magda Zemánková, Modrobílý zázrak – Hana Zikmundová II. skupina: Experimenty učitelů: Anthotypie – kreativní chemie – Věra Grimmerová, Využití mazacích tabulek při výuce – Andrea Koníčková, Speed Dating – opakování učiva – Šárka Kutějová, Práce s hypotézou – LP kvašení – Jana Panáčková, Kolorimetrie – Renáta Pernikářová, Škrobové bioplasty – Markéta Sobková, Modely chemických prvků jako klíčenky – Jana Nachtigalová
18:00 – 19:00	Večeře
19:00 – 20:00	Brno – New York – Curych – Brno: Cesta, která začala v hodině chemie – Tomáš Fiala (učebna chemie)
20:30 –	Večerní povídání (ne)jen o chemii, dle osobních potřeb přesun do hotelu

Sobota 17. 10. 2026

7:00 – 8:00	Snídaně
8:00 – 8:30	Přesun na SPŠCHG
8:30 – 9:15	I. skupina: Elektrochemie – Miroslava Bělochová II. skupina: Historická chemie – Naďa Kopecká
9:15 – 9:45	Občerstvení (učebna)
9:45 – 10:30	I. skupina: Historická chemie – Naďa Kopecká II. skupina: Elektrochemie – Miroslava Bělochová
10:30 – 10:45	Přestávka
10:45 – 12:00	II. skupina: Experimenty učitelů: Bezpečnost práce – hoření parafínu – Marie Reslová, Alternativní inkousty – Věra Filipská, Jak vyrobit saze z kamene? – Pavel Groh, Vliv koncentrace reaktantu na rychlost chemické reakce – Klára Vydrová, Redoxní vlastnosti kovů – Magda Zemánková, Modrobílý zázrak – Hana Zikmundová I. skupina: Experimenty učitelů: Anthotypie – kreativní chemie – Věra Grimmerová, Využití mazacích tabulek při výuce – Andrea Koníčková, Speed Dating – opakování učiva – Šárka Kutějová, Práce s hypotézou – LP kvašení – Jana Panáčková, Kolorimetrie – Renáta Pernikářová, Škrobové bioplasty – Markéta Sobková, Modely chemických prvků jako klíčenky – Jana Nachtigalová
12:00 – 12:30	Ukončení Podzimní školy, balíček na cestu
12:30 – 13:30	Odjezd

Změna programu vyhrazena

Odborný garant programu: RNDr. Jan Havlík, Ph.D.

	Laboratoř/e
	Učebna s dataprojektorem nebo druhá laboratoř
	Ostatní prostory

