

Chemie, která baví – aktivity pro teoretickou i laboratorní výuku pro základní školy a víceletá gymnázia

Termín: **pátek 7.11.** (od 10.00) a **sobota 8.11.2025** (do cca 13.30) Místo: **Praha**

Seminář v délce 16 VH je zamýšlen jako dvoudenní praktický kurz – páteční a sobotní. Čas začátku pátečního kurzu je stanoven tak, aby stihli dorazit i mimopražští učitelé. **Jedná se o aktualizovaný seminář, který se dříve konal pod názvem Konstruktivistická výuka chemie na ZŠ a VG.** Po skončení obdržíte osvědčení a lze čerpat v rámci OP JAK.

Princip kurzu:

- vyzkoušíte si různé aktivizující metody, které budou představeny vždy na konkrétních úsecích učiva chemie z **8. a 9. tříd a víceletých gymnázií** (dle RVP ZV)
- nejedná se tedy o „teorii metod z učebnice“, ale konkrétní uchopení tematických celků z chemie a jejich předání žákům různými způsoby
- prodiskutujeme si klady i úskalí dané metody, alternativy pro různé typy žáků
- rozbor žákovských prací a zpětná vazba
- čekají na Vás teoretická témata i laboratorní úlohy
- všechny materiály obdržíte i v elektronické podobě

Zpětná vazba #1: „Vše, co zaznělo na semináři, bylo z praxe. Už se těším, až nové aktivity použiji ve třídě. Jsem na Vašem druhém semináři a již jsem spoustu věcí z prvního aplikovala nejen do chemie, ale i do přírodopisu.“

Ukázka, co Vás čeká:

- konkrétní náměty na individuální, skupinovou a kooperativní práci žáků
- expoziční metody (alternativy k frontální výuce) a metody pro zajímavé opakování
- laboratorní práce ve stylu badatelsky orientované výuky
- práce s texty i videi ve výuce chemie
- bezpečnost práce konstruktivisticky a práce s motivací žáků

Zpětná vazba #2: „Seminář byl pro mě velice přínosný z mnoha úhlů práce pedagoga. Za sebe obrovské díky za takto propracovaný, časově vyladěný a uhlídaný harmonogram s tolika „příchutěmi“ různých aktivit, které rozvíjí žáky komplexně jako osobnost. Přesně takto, bez výjimek, bych ráda jednou své hodiny měla.“

Délka a cena kurzu: 16 vyučovací hodiny za 4.900 Kč (zahrnuje i celodenní občerstvení)

Cena pro pražské školy: 3.900 Kč díky podpoře MHMP. **Po skončení obdržíte osvědčení.**

Přihlášky: <https://forms.gle/qHbe8QdyohqdnKjaA> nebo info@institut-letec.cz

Přijďte na náš kurz načerpat novou inspiraci pro Vaši výuku! :-)