Vzdělávací institut LETEC

Learning and Teaching Centre, s. r. o.

Učební úlohy ve výuce chemie na ZŠ a VG (webinář)

Jedná se o další běh praktického a úspěšného webináře, kde se postupně seznámíme s různými typy učebních úloh a aktivit. Vždy bude propojení téma-konkrétní úloha, tzn. nejedná se o „teorii“. Součástí bude i využití mobilních a webových aplikací při řešení úloh. Webinářem Vás provede náš lektor **RNDr. Vlastimil Horálek**, absolvent Přírodovědecké fakulty UK v Praze, vyučující na střední zdravotnické škole a nadšený lektor přírodovědných předmětů v doučovací agentuře.

Ukázka náplně webinářů, důraz je kladen na možnosti zařazení v různých fázích výuky (např. motivace, expozice, fixace učiva, testy), vždy představena i praktická (laboratorní) úloha ve stylu badatelsky orientované výuky + originální materiály (PL) v editovatelné podobě.

První odpoledne (pondělí 15.2.2027 – 16:15-17:45)

Seznámení s pojetím výuky chemie dle RVP ZV; rozvoj klíčových kompetencí a základní teorie učebních úloh; práce s pravidly, skupinové (online) práce, práce s videi metodou RAK, animace (mobilní aplikace a webové stránky), úlohy na rozvoj řečových dovedností + praktická BOV úloha.

Druhé odpoledne (pondělí 8.3.2027 – 16:15-17:45)

Jak zefektivnit proces učení (práce s pozorností, zapamatováním/zapomínáním, pamětí), testy zadané netradičním způsobem, PhET simulace a další webové nástroje, propojení anorganické chemie a sociálních sítí, praktická BOV úloha, zapojení méně motivovaných žáků.

Třetí odpoledne (úterý 13.4.2027 – 16:15-17:45)

Práce s vnitřní motivací žáků a principy konstruktivistické výuky, práce s modely, hodnocení učebních úloh – zpětná vazba, úlohy na rozvoj řečových dovedností, pojetí a různé aktivity pro celek „kyseliny a zásady“, dynamické učební úlohy podporující aktivní činnost žáků + BOV.

Čtvrté odpoledne (pondělí 26.4.2027 – 16.15-17:45)

Cílený rozvoj přírodovědné a čtenářské gramotnosti s využitím učebních úloh; představení konkrétních učebních úloh zacílených na rozvoj funkčních gramotností a jejich rozbor; další aktivity vhodné pro expoziční fázi (předávání znalostí), kooperativní učební úlohy, závěrečné shrnutí tématu využití učebních úloh ve výuce chemie.

Délka a cena webináře: 8 vyučovacích hodin za 2.400 Kč

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

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