

Přírodovědný INSPIROMAT 2

Akce je určena **pro učitele přírodovědných oborů** na ZŠ a SŠ, trvá zhruba 2 hodiny a je pro všechny **zdarma**. Inspiromat připravují pracovníci Katedry didaktiky fyziky MFF UK v Praze ve spolupráci s aktivními ZŠ a SŠ pedagogy.

Co Vás čeká?

V první části semináře Vám na konkrétních experimentech se systémem Vernier předvedeme, jak můžete **atraktivně a zároveň efektivně provádět demonstrační i žákovské experimenty** v biologii, chemii a fyzice. Zdarma si poté můžete zapůjčit do školy minisadu Vernier Go!Temp a některé náměty **ihned v praxi vyzkoušet** se svými žáky.

V druhé části semináře Vás seznámíme s **efektivní vyučovací metodou** Peer Instruction, která využívá k aktivizaci žáků **hlasovací kartičky** nebo **elektronická hlasovací zařízení**. Zmíníme **výhody i rizika** začleňování hlasování do výuky. Na konkrétních příkladech si ukážeme, jaké klást otázky, v jakých případech se hlasování do výuky hodí, a kdy naopak může být škodlivé.

Na závěr podáme komentovaný přehled některých dalších aktivit MFF UK a vzdělávacího programu ČEZu, jež jsou učitelům zdarma k dispozici, řada materiálů bude **volně k rozebrání**.



Termíny

| | | |
|------------------|-------------------------|--|
| Olomouc | 22. března od 14:00 | Gymnázium Olomouc – Hejčín Tomkova 45, Olomouc |
| Brno | 29. března od 13: 00 | Gymnázium Matyáše Lercha Žižkova 55, Brno |
| Liberec | 19. dubna od 13:00 | SPŠ strojní a elektrotechnická a VOŠ Masarykova 3, Liberec |
| České Budějovice | 10. května od 13:00 | EDUCAnet – gymnázium a SOŠ České Budějovice Čečova 2092/66, České Budějovice |

V případě Vašeho zájmu nám prosím dejte předem vědět na jakub.jermar@mff.cuni.cz

