

Rozvoj lektorských a mentorských dovedností pedagogů mateřských a základních škol

Vážené kolegyně a kolegové fyzici,

rádi bychom vás přizvali k naší aktivitě v projektu, k části fyziky.

V této aktivitě zažijete interaktivní semináře s ukázkami pokusů a aktuálními tématy, která pomohou udělat fyziku pro žáky zajímavější. Zároveň se díky těmto neobvyklým a prakticky použitelným obsahům fyziky seznámíte s mentoringem.

Jako účastník zjistíte, jak může být učitelům užitečná podpora mentora a jaké jsou principy jeho práce. Také si ověříte vlastní předpoklady k tomu stát se mentorem v oblasti chemie.

Zapojením do projektu získáte hlavně:

- odborný a osobní růst a rozvoj,
- rozšíření možnosti svého uplatnění, možnost zkušenosti efektivně předávat kolegům,
- získání nových zkušeností díky setkávání s dalšími kolegy z jiných krajů ČR,
- zvýšení prestiže a společenského uznání v rámci pedagogické veřejnosti.

A v čem lze vidět přínos pro školu, když se zapojí její učitel nebo učitelé? Škola

- může realizovat vzdělávací akce pro jiné školy, stát se zařízením pro DVPP,
- bude mít proškoleného učitele, který bude přinášet do školy nové podněty a inspirace, bude moci uplatňovat postupy, které pomohou zvýšit kvalitu výuky ve škole,
- bude u zdroje aktuálních informací o možnostech efektivní reflexe vzdělávání, získá možnost zajistit vzdělávání svým pedagogům vlastními silami,
- bude zavádět postupy, které lektor nebo mentor bude ovládat a zlepšovat vlastní systém vzdělávání,
- naváže úzkou spolupráci s odbornými pracovníky z NÚV a bude mít možnost podílet se na jiných aktivitách nebo projektech v následujících obdobích.

Lektoři:

Mgr. Jaroslav Vyskočil, Mgr. Ondřej Košek, RNDr. Vladimír Vícha, Mgr. Anna Doubková,
PaedDr. Karel Tomek, Ing. Renata Votavová, Ing. Aleš Prokopec

Témata:

- Teorie mentoringu a obecné mentorské dovednosti.
- Heuristický experiment; zpracování dat měření.
- Vizualizace radioaktivity pro sekundu s detektorem MX-10.
- Tablety ve výuce fyziky i chemie.
- Experimentování z fyziky pomocí moderních senzorů.
- Fyzikální principy moderních technologií.
- Badatelsky orientované vyučování v astronomii.
- Badatelské vyučování v nejrůznějších oborech fyziky.
- Využití solárního tepla aneb od pravěku po moderní solární termické soustavy 21. století.
- Exkurze do Fyzikálního ústavu AV ČR.

Termíny konání:

Seminář mentorských dovedností pro obě skupiny:

20. 2. 2015 – 8 hodin

Odborné semináře fyziky se budou konat v následujících etapách:

1. skupina:

16. a 17. 1. 2015 – 2 x 8 hodin

27. a 28. 2. 2015 – 2 x 8 hodin

2. skupina:

13. a 14. 2. 2015 – 2 x 8 hodin

20. a 21. 3. 2015 – 2 x 8 hodin

Celkem tedy 40 hodin výuky.

Vaše náklady jsou hrazeny z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



MENTOŘI PRO PODPORU PEDAGOGŮ V OBLASTI FYZIKY A CHEMIE

Místo:

Bude upřesněno, kurzy probíhají v Praze.

Přihlášení:

Pro získání dalších informací o aktivitě **KA05 Mentoři pro podporu pedagogů v oblasti fyziky a chemie** se podívejte na stránky www.nuv.cz/lams/ka5 nebo napište email na anna.doubkova@nuv.cz či anna.doubkova1@nuv.cz.

Budeme se těšit na spolupráci!

S pozdravem

Mgr. Bc. Anna Doubková

koordinátorka aktivity

email: anna.doubkova1@nuv.cz

mobil: +420 777 745 598



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ