



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Vážená paní ředitelko, vážený pane řediteli,

dovolujeme si Vás a Vaše kolegy – učitele přírodovědných předmětů pozvat na

PRVNÍ SETKÁNÍ na téma matematická gramotnost a polytechnické vzdělávání (M, Fy, Ch, Bi)

projektu

„Krajský akční plán rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji“,

které se uskuteční ve čtvrtek

27. 4. 2017 od 8:00 v budově Přírodovědecké fakulty

Univerzity Hradec Králové

Hradecká 1285, 500 03 Hradec Králové

Těšíme se na Vaši účast

V případě zájmu prosím o **vyplnění závazného přihlašovacího formuláře** za každou osobu a jeho odeslání zpět na adresu jbastova@kr-kralovehradecky.cz nejpozději do 13. 4. 2017. Prosím o vyplnění e-mailové adresy všech přihlášených, další informace budou zasílány pouze přihlášeným účastníkům.

Kapacita místností je omezená, přednostně bude umožněna účast zájemcům s dřívějším termínem přijaté přihlášky. V případě zájmu bude Setkání s tímto programem zopakováno.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Jako přednášející se Vám představí:

PhDr. Ivo Králíček, odborný garant pro biologickou olympiádu v Královéhradeckém kraji, výuka didaktiky biologie na Katedře biologie Přírodovědecké fakulty UHK, učitel biologie a matematiky na Biskupském gymnáziu Bohuslava Balbína

RNDr. Veronika Machková, Ph.D., předseda krajské komise Chemické olympiády pro Královéhradecký kraj, výuka didaktiky chemie na Katedře chemie Přírodovědecké fakulty UHK

RNDr. Michaela Křížová, Ph.D., organizace a realizace jednoduchých pokusů pro děti předškolního a školního věku včetně vzdělávání učitelů MŠ, organizátor akce Hrajeme si i hlavou, výuka fyziky na Katedře fyziky Přírodovědecké fakulty UHK

Mgr. Jan Wossala, zaměření na informační a komunikační technologie ve vzdělávání, výuka matematiky na Katedře matematiky Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Předběžný program AKCE:

| | |
|---------------|---|
| 8:00 – 8:30 | Prezence |
| 8:30 – 8:35 | Úvod, představení harmonogramu (<i>Ing. Petra Hnáťová, manažerka projektu KAP</i>) |
| 8:35 – 9:00 | Představení tématu polytechnické vzdělávání (<i>Mgr. Petr Paníček, garant oblasti Podpora polytechnického vzdělávání</i>) |
| 9:00 – 10:00 | Možnosti spolupráce středních škol a UHK (<i>RNDr. Michaela Křížová, Ph.D., odborný asistent, Katedra fyziky</i>) |
| 10:00 – 12:30 | Prezentace odborných bloků |

Moderní experimenty ve fyzice – rentgenka, mlžná komora, ... (přednáška spojená s ukázkou experimentů)

10:00 – 11:30 v laboratoři fyziky

RNDr. Michaela Křížová, Ph.D., RNDr. Daniel Jezbera

Experimenty a praktické ukázky v chemii (přednáška spojená s ukázkou experimentů)

10:00 – 11:30 v místnosti S3

RNDr. Veronika Machková, Ph.D.

ICT v matematice (přednáška)

11:30 – 12:30 v místnosti S3

Mgr. Jan Wossala



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



12:30 – 13:00 Oběd
13:00 – 14:30 Prezentace odborných bloků

Ukázka aktivizujících prvků v hodině, ukázka zajímavých metod, praktické výukové ukázky, materiální zdroje ve výuce biologie (přednáška spojená s ukázkou v laboratoři, příklady dobré praxe)

13:00 – 14:30

PhDr. Ivo Králíček

14:30 – 15:00 Diskuze, závěr

Harmonogram jednotlivých aktivit může být upřesněn.

Změna programu vyhrazena.