



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## SEMINÁŘ PRO UČITELE 2. STUPNĚ ZŠ, GYMNÁZIÍ A SOŠ v rámci projektu MULTIMEDIÁLNÍ ROČENKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vážené paní učitelky, vážení páni učitelé,

*dovolte, abychom vám nabídli možnost seznámit se s nově vznikající pomůckou pro školy – žáky i pedagogy a přizvali vás k jejímu ověřování – Multimediální ročenka životního prostředí. Všechny podrobnosti najdete níže. Za projektový tým zdraví Lenka Broukalová.*

### **Anotace semináře:**

Na semináři se seznámíme s novou pomůckou využitelnou vhodnou pro výuku Environmentální výchovy, ale také dalších předmětů – Multimediální ročenka životního prostředí. Ta nabízí soubor informací a dat rozdělených do 8 témat – Krajina, Voda, Vzduch, Půda, Energie, Doprava, Odpady a Spotřeba a výroba. Vedle informací zde pedagogové mohou nalézt zpracované výukové lekce vztahující se k těmto tématům a spolu s žáky využít řadu multimediálních aplikací, které dané téma přibližují zajímavou a zábavnou formou. Vše si prakticky vyzkoušíme. Multimediální ročenku zpracovala CENIA – Česká informační agentura životního prostředí ve spolupráci se Sdružením středisek ekologické výchovy Pavučina a společností Cross Czech, a. s.

### **Pro koho je seminář určen:**

Seminář je určen pro **pedagogy 2. stupně ZŠ a pedagogy středních škol** libovolné aprobace vyjma těch, kteří už školením v rámci projektu prošli (to jsou zejm. absolventi posledních specializačních studií pořádaných SSEV Pavučina v rámci projektu Specializované činnosti v EV, proškolení proběhlo na jaře 2012).

### **Termín a místo konání:**

Úterý 23. dubna 2013 na Lipce – pracovišti Kamenná, Kamenná 20, Brno.

### **Podmínky účasti:**

Každý pedagog – účastník semináře se zaváže k praktickému ověření Multimediální ročenky životního prostředí s žáky ve škole v rozsahu 2 vyučovacích hodin (na semináři bude představena řada možností, jak toto naplnit). **Za tuto práci náleží pedagogovi odměna ve výši 750,- Kč** (po dodání všech potřebných dokladů). Pokud je výuka realizována v rámci vyučování, pak jako doklad slouží seznam dětí dané třídy podepsaný ředitelem školy a orazítkovaný a dále kopie třídní knihy podepsaná ředitelem školy. Pokud je výuka realizována

mimo vyučování, pak jako doklad slouží prezenční listina s podpisem ředitele školy a orazítkovaná.

### **Podrobný program semináře:**

- 1) 13:00 – 13:30 Úvod
  - Občerstvení, představení se, seznámení se osobně
  - Administrativní úkony
  
- 2) 13:30 – 13:45 PowerPoint prezentace
  - Stručné představení CENIA a SSEV Pavučina
  - Stručné představení projektu Multimediální ročenka životního prostředí II (MMR II)
  - Popis ročenky
    - i. Nová verze X stará verze
    - ii. 8 tematických kapitol
    - iii. 2 podoby – klasická (html verze) a multimediální
    - iv. Popis kapitoly
      1. Odborné texty členěné dle tří úhlů pohledu
      2. Sekce Testy
      3. Sekce Pro školy
        - a. Terénní modul
        - b. Sociálně ekologický modul
        - c. Interaktivní výukové objekty
      4. Sekce Zábava – Hry
  
- 3) 13:45 – 14:00 Ukázka webu (se zkouškou v praxi) pod vedením lektora
  
- 4) 14:00 – 14:45 Práce s obsahem webu I.
  - Texty – kapitola Doprava
  - Testové otázky – kapitola Doprava
  - Hry – kapitola Krajina
  
- 5) 14:45 – 15:00 Přestávka
  
- 6) 15:00 – 16:30 Práce s obsahem webu II.
  - Realizace učebního celku Krajina – vyučovací lekce
  
- 7) 16:30 – 17:00 Vyhodnocení
  - Slovní reflexe
  - Dotazník
  
- 8) 17:00 – 17:15 Přestávka
  
- 9) 17:15 – 18:00 Individuální konzultace k Multimediální ročence ŽP

## **Lektorské zajištění:**

Vzhledem k tomu, že semináře budou probíhat po celé České republice (vyjma hl. m. Prahy), tak po lektorské stránce bude semináře zajišťovat vždy dvoučlenný lektorský tým složený z následujících lektorů (dle jejich časové kapacity a dalších možností):

Mgr. Lenka Broukalová, projektová pracovnice SSEV Pavučina, absolventka Filozofické fakulty Univerzity Karlovy v Praze, se věnuje environmentální výchově a vzdělávání více než 20 let. Pracovala jako lektorka ekologických výukových programů pro žáky, seminářů pro pedagogické pracovníky a seminářů pro pracovníky středisek ekologické výchovy. Má bohaté zkušenosti s řešením projektů z oblasti EVVO – např. Vzdělávání školních koordinátorů EVVO, poskytuje metodickou podporu v rámci projektu Multimediální ročenka životního prostředí II.

Václav Broukal, ředitel SSEV Pavučina, v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty působí více než 10 let. Pracoval jako lektor ekologických výukových programů a volnočasových aktivit, dále jako projektový pracovník – např. program Národní síť EVVO, Za Naturou na túru, poskytuje metodickou podporu v rámci projektu Multimediální ročenka životního prostředí II.

Mgr. Kateřina Kohoutová, absolventka Pedagogické fakulty Ostravské univerzity, se věnuje environmentální výchově a vzdělávání více než 10 let. Pracovala jako lektorka environmentálních programů pro žáky základních i středních škol a seminářů pro pedagogy. Koordinovala specializační studia pro školní koordinátory EVVO, poskytuje pedagogům konzultace k tvorbě školních plánů EVVO. V současnosti je auditorkou v mezinárodním projektu Ekoškola a poskytuje metodickou podporu v rámci projektu Multimediální ročenka životního prostředí II.