



Ljubljana, 28. 8. 2008

Pedagoški inštitut bo v sodelovanju z Ministrstvom za šolstvo in šport v šolskem letu 2008/09 izvedel sklop treh osemurnih predavanj za **razredne učitelje** osnovnih šol z naslovom:

PODNEBNE SPREMEMBE S PROF. GAMSOM PRI POUKU

- Področje:** okoljska vzgoja v osnovni šoli.
- Ciljna skupina:** razredni učitelji 3., 4. in 5. razreda osnovne šole, mentorji eko krožkov, učitelji OPB ...
- Cilj** Cilj seminarja je predstaviti konkretne didaktične zamisli, naloge in gradiva za vključevanje elementov trajnostnega razvoja pri predmetih naravoslovje in tehnika ter družba. Seznaniti jih želimo s podnebnimi spremembami, vzroki zanje in preprostimi dejavnostmi, s katerimi učence seznanijo o tej 'vroči temi'.
- Število ur:** 8 (enodnevni seminar).
- Z udeležbo na seminarju (6 ur + seminarska naloga) pridobite **0,5 točke**.
- Kotizacije ni.** Vsak udeleženec usposabljanja bo brezplačno prejel tudi Koledar prof. Gamsa o podnebnih spremembah in priročnik, ki ga bo lahko uporabil pri svojem delu z učenci v razredu.
- Termini predavanj:** **23. september**, OŠ Brezovica pri Ljubljani, **Brezovica**
1. oktober, OŠ Antona Globočnika, **Postojna**
14. oktober, OŠ Borceva za severno mejo, **Maribor**.

Prosimo vas, da nam najkasneje tri delovne dni pred izvedbo predavanja pošljete izpolnjeno priloženo **prijavnico** na naslov:

Pedagoški inštitut, Gerbičeva 62, 1000 Ljubljana,
s pripisom 'Podnebne spremembe s prof. Gamsom'
elektronska pošta: andrej.savarin@email.si fax št. 01/ 420-12-66

Dodatne informacije: Goranka Žnidar Dečman, goranka.znidar@guest.arnes.si

Vašo udeležbo na seminarju z veseljem pričakujemo.

Vljudno vabljeni!



PROGRAM PREDAVANJA:

- 14.00–15.00 ▶ **Predavanje 'Podnebno sporočilo'**
št. ur: 1,5 (Vida Ogorelc Wagner)
- 15.00–15.45 ▶ **Predstavitve Koledarja prof. Gamsa**
št. ur: 1 (Maja Blejec, Goranka Žnidar Dečman)
- 15.45 – 16.00 ▶ odmor za malico
- 16.00–19.00 ▶ **Delavnice**
št. ur: 3 (Maja Blejec, Goranka Žnidar Dečman)
- 19.00–19.30 ▶ **Dodatne informacije in didaktična gradiva o okoljskih problemih, diskusija**
št. ur: 0,5 (Maja Blejec, Goranka Žnidar Dečman)
- ▶ **Seminarska naloga**
št. ur: 2 (praktična izvedba dejavnosti v razredu)

O Koledarju profesorja Gamsa o podnebnih spremembah

Polde prihaja s Severnega tečaja, profesor Gams pa iz slovenskih Julijskih Alp. Spoznala sta se na spletnem forumu ogroženih živali in sedaj iščeta načine, kako bi pomagala sebi in drugim. Učence na zabaven in poučen način popeljeta skozi vsakodnevno okoljsko problematiko trajnostne mobilnosti, ogrevanja, prezračevanja, varčne rabe energije, potrošništva, odpadkov, virov energije in podnebnih sprememb.

Koledar učiteljem ponuja vrsto nalog in idej za delo v razredu, slovarček novih besed, zanimivosti, nasvete in predloge za naloge dežurnih učencev. Priložen je tudi sobni termometer za spremljanje temperatur v razredu in posebne nalepke.

Več o podnebnih spremembah in okoljskih problemih lahko preberete v priloženem priročniku, ki je tudi vir učnih listov za učence, navodil za izvedbo nalog, ciljev in idej za dodatno delo.

Osnova za vsebino sta učni načrt za 4. razred in praktične izkušnje dela v razredu z namenom vpeljati spremembe učnega načrta pri predmetih NIT in DRU v smeri trajnostnega razvoja.

O avtorjih

Avtorici koledarja sta Maja Blejec, univ. dipl. etnologinja in antropologinja kulture, zaposlena na Slovenskem E-forumu, društvu za energetske ekonomiko in ekologijo, in Goranka Žnidar Dečman, profesorica razrednega poka, zaposlena na OŠ Brezovica pri Ljubljani, predavateljica za trajnostni razvoj. Gradivo je ilustriral in oblikoval akademski slikar Bojan Jurc.

Izobraževanje in vsa gradiva so brezplačna.

Izvedbo projekta sta omogočila Ministrstvo za šolstvo in šport in Ministrstvo za okolje.