

Prijedlog suradnje na projektu "Inspiring Science Education"

Poštovani,

Ovim putem Vam se obraćamo sa željom da se Vaša škola priključi projektu "Inspiring Science Education" (tj. "Popularizacija znanosti u obrazovanju").

Cilj projekta ISE kojeg financira EU, je **popularizacija znanosti i prirodoslovnih predmeta** korištenjem postojećih resursa za **e-učenje**. Projekt je počeo u travnju 2013., a završiti će u srpnju 2016. godine. Ovim projektom razviti će se jedinstvena baza **digitalnih resursa i alata** koji se temelje na problemskoj nastavi, a uključuju online laboratorije, napredne tehnološke aplikacije, obrazovne repozitorije i portale. Kroz projekt će nastavnici imati priliku **educirati** se za korištenje inovativnih alata, resursa i metoda, razviti **scenarije učenja** (tj. pripreme za sat) te povezati nastavnike, donosiocima odluka, učenike i roditelje diljem Europe u online zajednicu. Na projektu sudjeluje 30 partnera iz 15 europskih zemalja, među kojima je i CARNet, a u projekt će se uključiti **5000 škola** od kojih **313 u Hrvatskoj**. *Želimo da Vaša škola bude jedna od njih!*

Više informacija o projektu možete naći na [web stranicama CARNet-a](#) te [ISE projekta](#).

Koje su dobrobiti priključivanja projektu za Vas i Vašu školu?

- besplatne *edukacije* o korištenju informacijsko komunikacijske tehnologije (IKT) u obrazovanju za Vaše nastavnike
- *stručna i tehnička podrška* za korištenje IKT-a u nastavi
- povezivanje nastavnika, učenika, roditelja i donosioca odluka u online zajednicu
- osuvremenjivanje i povećanje kvalitete nastavnog procesa
- za posebno istaknute nastavnike besplatni seminari, konferencije, radionice i ljetne škole
- veća motiviranost Vaših učenika za učenje uz pomoć tehnologije.

Koji su preduvjeti koje Škola mora zadovoljiti za uključenje?

- minimalno *iskustvo* pojedinih nastavnika iz prirodoslovnih predmeta kao i razredne nastave u korištenju IKT-a u svojim obrazovnim praksama
- *opremljenost* škole u kontekstu pristupa internetu i računalima (IKT-u općenito) gore navedenih nastavnika u učionici
- *uključivanje* barem *dva nastavnika i ravnatelja* u aktivnosti ISE projekta te prisustvovanje radionicama, webinarima, tzv. TeachMeetovima i slično
- spremnost nastavnika na provođenje nastave uz pomoć IKT-a predložene od strane ISE projektnog tima.

Što će se očekivati od Vas?

- spremnost ravnatelja i nastavnika na promišljanje i/ili implementaciju IKT-a u školski kurikulum
- spremnost nastavnika na javno objavljivanje svojih nastavnih praksi (odnosno scenarija učenja i digitalnih nastavnih materijala)
- prezentiranje primjera obrazovnih praksi od strane nastavnika
- spremnost nastavnika na suradnju/dijeljenje svojih primjera dobre prakse s kolegama iz zemalja članica projektnog tima te diseminaciju/širenje svojih praksi proizašlih iz ovog projekta
- uključenje nastavnika u ISE zajednicu nastavnika.

Minimalne aktivnosti ravnatelja su:

- ✓ popunjavanje izjave o suradnji
- ✓ popunjavanje upitnika o digitalnoj zrelosti škole te akcijskog plana sudjelovanja škole u projektu
- ✓ imenovanje kontakt osobe
- ✓ uključivanje barem dva nastavnika u projekt iz područja prirodnih znanosti, točnije fizike, biologije, kemije, astronomije, geologije, zatim područja tehnologije uključujući informatiku te tzv. STEM predmeta tj. znanosti, tehnologije, inženjerstva/tehničkog i matematike.

Ove aktivnosti se realiziraju tijekom prvih šest mjeseci uključivanja u projekt.

Minimalne aktivnosti nastavnika su:

- ✓ razvoj barem jednog scenarija za učenje (odnosno pripreme za sat koji podrazumijeva IKT)
- ✓ provođenje barem jednog nastavnog sata uz pomoć IKT (tj. realizacija scenarija za učenje)
- ✓ uključivanje u ISE online zajednicu nastavnika, učenika, roditelja i donosioca odluka
- ✓ popunjavanje upitnika o korištenju IKT-a u nastavi.

Ove aktivnosti trebaju se realizirati najkasnije do kraja projekta (srpanj 2016. godine) osim ako nije drugačije definirano.

Uključivanje škole moguće je tijekom cijelog trajanja projekta ali se preporučuje u veljači ili studenom 2014., te listopadu 2015.

Ukoliko imate bilo kakvih pitanja slobodno nam se obratite na ise@carnet.hr ili telefon 01/666-1739. Ako želite sudjelovati u ISE projektu prijavite Vašu školu na mail ise-prijava@carnet.hr.

Nadamo se da ćete se odazvati našem pozivu te se veselimo suradnji!

S poštovanjem,

CARNet ISE projektni tim



Ovaj projekt financiran je sredstvima EU.