

Dobrodošli v projektu InnoTeach

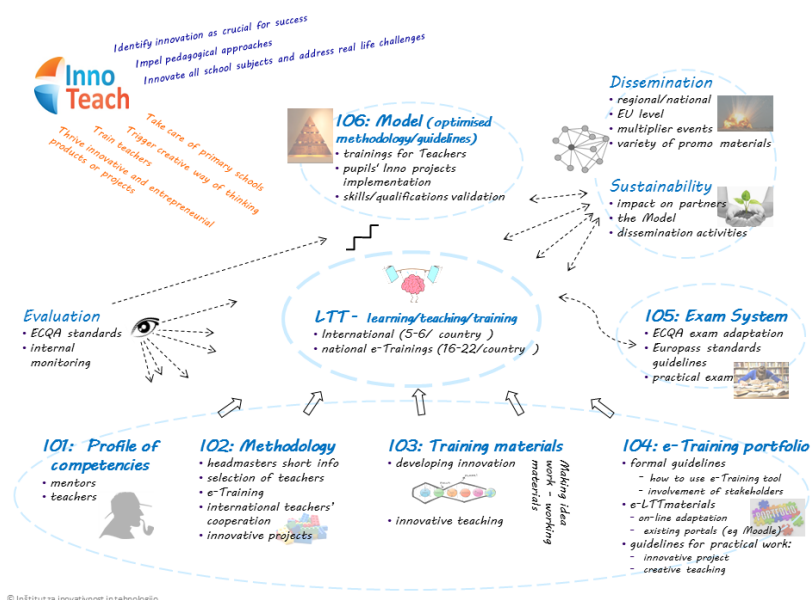
BODIMO INOVATIVNI! Razvoj ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti za učitelje v osnovnih šolah

Slovenija, Avstrija in Madžarska precej vlagajo v področje inoviranja, a je pred njimi še veliko izzivov pri njegovem uvajanju v vsa področja družbe. Eno med njimi je izobraževalni sistem, ki se mora nenehno prilagajati potrebam sodobne družbe s ključnimi temami ustvarjalnosti, inovativnosti in podjetnosti (v nadaljevanju: UIP). To so ključne kompetence, ki se jih ni mogoče preprosto naučiti.

Ciljna skupina projekta so učitelji 2. in 3. triade osnovne šole (učenci v starosti 9-14 let). Posredna ciljna skupina projekta so učenci.

Namen projekta InnoTeach je spodbuditi drugačen način razmišljanja v osnovnih šolah in pokazati, da so ustvarjalnost, inovativnost in podjetnost ključne za uspeh na kateremkoli področju, pri vseh predmetih, v vsakodnevni šolskih situacijah, pri soočanju z resničnimi življenjskimi izzivi. Nadalje je cilj projekta naučiti udeležence, kako omenjene veščine uporabiti v praksi.

Učitelji so ob koncu usposabljanja opremljeni z orodji za zaznavanje inovativnih priložnosti ter oblikovanje idej vse do konkretnih rešitev.



Stari latinski pregovor pravi "Verba docent exempla trahunt": Besede učijo, zgledi vlečejo. Zato je tudi razvoj inovativnega poučevanja eno od motov našega projekta., saj učitelj s svojim zgledom odpira učencem nove možnosti.

Delo, ki poteka v okviru delavnic in spletne platforme, je praktično in oplemeniteno z ustvarjalnostjo, vztrajnostjo in pogumom.

Kako deluje InnoTeach?

V okviru IO1 (intelektualni rezultat 1) je bil opredeljen **profil kompetenc**, ki jih učitelji pridobijo med usposabljanjem. S ciljem potrditve in priznavanja kompetenc naš izpitni sistem temelji na standardih ECQA - Evropskega združenja za certificiranje in akreditiranje ter na smernicah Europass.

IO2 je bil povezan z razvojem **metodologije**. Ta je



vključevala kratke motivacijske delavnice za vodstva šol, metodologijo za izbiro učiteljev in njihovo celovito usposabljanje ter mednarodno sodelovanje in smernice za uvajanje inovativnih projektov. IO3 se je osredotočil na **pripravo gradiv za usposabljanje**, ki zajemajo tematske sklope: razvoj konkretne inovacije, inovativno poučevanje in inovativno delo v praksi.

Na podlagi pripravljenega koncepta in gradiva za usposabljanje (IO3) smo izvedli **mednarodno delavnico usposabljanja za učitelje/mentorje (C1)**, ki se je odvijal v Budimpešti na Madžarskem julija 2017 in ga je gostil ITStudy. Rezultat petdnevnega usposabljanja je 17 usposobljenih učiteljev oz. mentorjev, ki bodo pomagali svojim kolegom iz šole, kateri šele pristopajo k projektu. Ob zavzetem delu udeležencev, dinamičnem programu in visoko motiviranih udeležencih je srečanje prineslo konkretne, navdihujoče in inovativne projekte učiteljev.

Nekaj misli udeležencev:

“Med usposabljanjem smo poslušali zanimiva in koristna predavanja koordinatorjev, praktični del pa je bil povezan z vsakim predavanjem. Ključne besede, ki opisujejo naše delo v teh dneh, so timsko delo, sodelovanje, dogovor. Kreativno razmišljanje je imelo pomembno vlogo med usposabljanjem. Spoznali smo nekaj metod, kot je na primer SWOT analizo, Quadim, izdelavo timskega projekta od analize problemov do reševanja problemov in implementacije.”

“Med usposabljanjem pridobljeno znanje o novih "orodjih" bomo uporabili v razredu in izkoristili konkretne rezultate projektov naših učiteljev.”

“Izboljšal sem svoje znanje o IKT, veliko sem se naučil o tem, kako pripraviti in voditi inovativen projekt.”



učinkovito učno okolje.

Nadaljnje dejavnosti so bile osredotočene na **nacionalno e-izobraževanje (C2)**, ki se ga udeležuje dodatnih 50-60 učiteljev. Ti bodo pridobili znanja in veščine s področij UIP. Cilj projekta je tudi razvoj osebnostnih kompetenc, ki so potrebne za uspešno realizacijo idej (npr. samozavest, pogum, pripravljenost tvegati, skupinsko delo ipd.).

V okviru IO5 se je **izpitni sistem InnoTeach osredotočil na potrditev in priznavanje kompetenc**, pridobljenih z neformalnim izobraževanjem, ki je bil razvit v skladu z ECQA izpitno metodologijo. Z omenjenim certifikatom

Sledil je IO4, tj. priprava **e-portfelja usposabljanja** (priprava e-okolja na eni od že obstoječih e-platform, tj. Moodle). Pripravili smo ne le kratke power point predstavitve, pač pa tudi dodatna pojasnila, primere, video posnetke, uporabne povezave, pa tudi druge podporne materiale in številne konkretne "domače naloge". Razvili smo najsodobnejšo platformo za kombinirano učenje; osnovno e-učno okolje, ki ga podpirajo mednarodno usposobljeni mentorji in sodelavci projekta. Rezultat je visoko motivacijsko ter



smo postavili zelo visoke standarde za vse projektne aktivnosti in predstavili dodaten motivacijski faktor in referenco. Poleg tega bodo učitelji/mentorji prejeli tudi potrdilo Europass.

Načrtovane dejavnosti

V okviru nacionalnih in mednarodnih **multiplikativnih dogodkov** (spomladi 2018) bomo predstavili glavne rezultate projekta z vidika projektne partnerjev in predvsem ravnateljev, učiteljev, lokalnih deležnikov in učencev. Poleg tega bomo poudarili mednarodno razsežnost projekta, ki bi lahko tvorila nove mreže in izmenjavo dobrih praks.

Multiplikativni dogodki, načrtovani v različnih partnerskih državah, se bodo odvijali:

v Sloveniji	9. marca 2018, OŠ Trnovo, Ljubljana
na Madžarskem	7. marca 2018, Számalk-Szalézi Secondary School, Budimpešta
v Avstriji	3. aprila 2018, FH Krems, Krems an der Donau



Na podlagi projektne aktivnosti, vrednotenja in specifičnosti države bo razvit končni **InnoTeach model**, tj. optimizirano celovito orodje (IO6), ki predstavlja sklop metodologije, smernic in gradiv za učinkovito izvajanje ciljev projekta v drugih šolah in njegovo potrditev in priznanje.

Zavoljo dobro pripravljenega projekta, visoko motiviranih udeležencev, konkretnih in najsodobnejših rezultatov, trdno verjamemo, da naš mednarodni projekt predstavlja dobro podlago za nadaljnje izvajanje v okviru okolja državnih osnovnih kot tudi srednjih šol. Prav tako menimo, da ima InnoTeach projekt velik potencial za prenos v druge države in tudi na druge ravni izobraževanja. In kar je najpomembneje, naši otroci lahko pričakujejo visoko motivirane učitelje, ki so usposobljeni za 21. stoletje.

Mednarodna srečanja

Prvo mednarodno srečanje (Ljubljana, Slovenija – oktober 2016)

Partnerske organizacije so v slovenski prestolnici izvedle uspešno uvodno projektno srečanje. Slovenski partnerji so gostili sodelujoče iz Avstrije in Madžarske ter lokalne zainteresirane deležnike Slovenije. Skupaj se je srečanja udeležilo 17 posameznikov. Na srečanju je sodelovala tudi gospa Sabina Benvenuti Topič iz nacionalne agencije CMEPIUS. Partnerji so se dogovorili o načrtovanih aktivnostih projekta, rokih in načinu dela.

Organizator: Korona plus d.o.o., Inštitut za inovativnost in tehnologijo

Gostitelj: OŠ Trnovo

Drugo mednarodno srečanje (Gradec, Avstrija – januar 2017)

I.S.C.N. GesmbH, avstrijski partner, je v sodelovanju z ORG Grazer Schulschwestern gostil 25 udeležencev na plodnem dvodnevem srečanju v Gradcu, na katerem so vsi partnerji predstavili napredek, ki so ga doslej dosegli na svojih delovnih paketih, t.j. profilu kompetenc mentorjev/učiteljev InnoTeach, metodologiji, usposabljanju in pedagoškem materialu, portfelju e-usposabljanja in InnoTeach izpitnem sistemu.



Organizator: I.S.C.N. GesmbH
Gostitelj: ORG Grazer Schulschwestern

Tretje mednarodno srečanje (Gödöllő, Madžarska – september 2017)

Madžarski partner iTStudy, izobraževalni in raziskovalni center za IT, je gostil tretje mednarodno srečanje, katerega so se udeležili vsi predstavniki partnerskih organizacij. Sestanek je obravnaval temo e-izobraževanja, načrt za izvajanje in desiminacijo.

Organizator in gostitelj: iTStudy

Osnovni podatki o projektu

Angleški naslov: LET'S BE INNOVATIVE! Development of Creativity, Innovation and Entrepreneurship for Primary School Teachers

Akronim: InnoTeach

Št. projekta: 2016-1-SI01-KA201-021641

Program: Erasmus+ strateška partnerstva

Sodelujoče države: SI, AT, HU

Partnerji:

Korona plus d.o.o., Inštitut za inovativnost in tehnologijo, Slovenija
 Osnovna šola Trnovo, Slovenija
 Osnovna šola Louisa Adamiča Grosuplje, Slovenija
 I.S.C.N. GesmbH, Avstrija
 ORG Grazer Schulschwestern, Avstrija
 iTStudy Hungary Számítástechnikai Oktató- és Kutatóközpont KÖ, Madžarska
 Turai Hevesy György Általános Iskola, Madžarska
 Kerepesi Széchenyi István Általános Iskola es Alapfokú Művészeti Iskola, Madžarska

Vodja projekta in koordinator

Korona plus d.o.o., Inštitut za inovativnost in tehnologijo, Slovenija

Kontaktni e-poštni naslov: info@innovation.si

