

Priloga 1: Podrobnosti o projektu NAPOJ

Verjetno ste že slišali, da je bila Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko (UL FRI) v letošnjem letu izbrana na razpisu podjetja Google CS4HS (*Computer Science for High School*) za izvedbo projekta izboljšanja poučevanja računalništva in informatike v srednji šoli s poudarkom na poučevanju programiranja.

Cilj projekta NAPOJ – Načrtovanje poučevanja Algoritmov in Programiranja ter Organizacija skupnosti – je vzpostaviti aktivno skupnost učiteljev računalništva in informatike ter jih opremiti s potrebnimi gradivi in orodji. Aktivno delovanje skupnosti bodo poleg vodij projekta spodbujali predvsem t.i. mojstri učitelji (v Angliji take učitelje imenujejo *master teachers* – pri nas smo včasih poznali izraz multiplikatorji). Za delovanje skupnosti bomo uporabili spletno učilnico na portalu SIO. V njej bodo učne priprave s primeri, forumi ter druga orodja za sodelovalno delo.



Vsebina projekta bo sledila pred kratkim izdanemu učbeniku »Računalništvo in informatika 1, E-učbenik za informatiko v gimnaziji« (izdale so ga sestrške fakultete UL FRI, UM FERi in UP FAMNIT), dostopen na <http://lusy.fri.uni-lj.si/ucbenik>. Poudarek bo na poučevanju programiranja, zato bomo uporabili še okolje »Projekt TOMO« (razvili so ga na UL FMF), dostopen na <https://www.projekt-tomo.si>, v katerem bo zbirka nalog z možnostjo preverjanja pravilnosti delovanja pripravljenih rešitev.

Vabimo vas, da aktivno sodelujete v skupnosti učiteljev. Za aktivno sodelovanje v skupnosti ter za uspešno opravljena usposabljanja, ki se jih boste udeležili in zaključili, boste prejeli potrdilo v skladu s 3. odstavkom 16. členom *Pravilnika o napredovanju zaposlenih v vzgoji in izobraževanju v nazive* (<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV4272>). Tisti, ki se bodo prijavi in bodo izbrani kot mojstri učitelji, pa bodo prejeli potrdilo v skladu z 20. členom, točko c, alinejo 8 istega pravilnika. Drugih potrdil za sodelovanja v projektu ne bomo izdajali.

Za morebitna dodatna vprašanja se obrnite na naslov cs4hs@lusy.fri.uni-lj.si.

Že zdaj se veselimo aktivne skupnosti učiteljev, ki bo predvsem vam olajšala vaše poslanstvo!