

## Projekt STEM genijalci

# Nova saznanja o suvremenim metodama poučavanja



Ponovno u školskim klupama



■ Povećanje broja učenika koji upisuju STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) studijske programe i povećanje njihovog uspjeha na studiju te konkurentnosti na tržištu rada omogućavaju stjecanje dodatnih kompetencija iz STEM i ICT područja, osnovni su ciljevi projekta "STEM genijalci" čija je provedba počela u listopadu 2015. godine. Projekt kojeg sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda rezultirat će razvijenim inovativnim kurikulumima usmjerenima na stjecanje kompetencija iz STEM i ICT područja te osiguranjem uvjeta za uvođenje novorazvijenih kurikuluma u sustav obrazovanja u Gimnaziji Matije Mesića i Gi-

mnaziji Nova Gradiška uza što će biti promoviran značaj STEM kompetencija.

U sklopu provedbe projekta organizirana je edukacija "Čitanje i pisanje za kritičko mišljenje" koju je pohađalo 42 nastavnika i stručnih suradnika, njih 26 iz Gimnazije Matije Mesića, a 16 iz Gimnazije Nova Gradiška. Prošloga je tjedna održan završni ciklus edukacije, voditeljica je bila **Biserka Šavora**, prof. pedagogije i fonetike, koja je naglasila da nastavnici kroz takve seminare i predavanja dobivaju nova saznanja o suvremenim metodama poučavanja, suradničkom učenju u kojem su učenici aktivni sudionici nastave, a nastavnici jedini izvor znanja. Eduka-



Biserka Šavora



Koraljka Hausnet Lasović



Goran Ruškan

cija je trajala 8 dana, u modulima po dva dana, a u međuvremenu nastavnici su trebali ispunjavati svoje zadatke i primjenjivati stečena saznanja u nastavi. Primjenom naučeno-

ga na edukaciji nastavnici mogu unijeti novi pristup u poučavanju uz pomoć osamdeset različitih tehnika i metoda koje se mogu odmah koristiti u nastavi, a s kojima se učenicima

omogućuje da svjesno, s razumijevanjem i aktivno usvajaju nastavne sadržaje. Metode s kojima se učitelji upoznaju omogućavaju organizaciju nastave tako da je svaki učenik uključen, da se zadržava učenikova pažnja, povećava motivacija i razvija kritičko mišljenje. - Kako i sam naziv edukacije kaže, učenici će uz pomoć metoda koje će nastavnici primjenjivati naučiti čitati, razlikovati bitno od nebitnoga, razmjenjivati mišljenja, a samim time će razvijati kritičko mišljenje i imati argumente kojima će obraniti svoje stavove - naglasila je prof. Šavora. Na pitanje kako su se nastavnici snašli u ulozi učenika, voditeljica edukacije kaže: - Općepoznata je činjenica da je zbornica najnemirniji "razred", ali grupa u novogradiškoj Gimnaziji je izvrsna, bili su zainteresirani, postavljali su pitanja, analizirali, komentirali... Dakle, edukacija je bila baš onakva kakva treba biti.

- Edukacija je bila dosta zahtjevnja, pohađali smo ju u svoje slobodno vrijeme, ali to govori koliko smo joj ozbiljno pristupili. Osobno sam dobila puno ideja, alata, koje ću moći primijeniti u nastavi i na taj način unaprijediti cijeli nastavni proces. Stil obrazovanja u našoj zemlji još uvijek je dosta akademski, suhoparan, a po-

moću edukacije osposobljeni smo držati nastavu koja će biti više interaktivna, naglasak je na aktivnostima učenika, puno više će biti suradničkog rada u parovima, malim grupama, što je bilo rijetko u dosadašnjim stilovima - riječi su kojima je svoje sudjelovanje u edukaciji prokomentirala **Koraljka Hausnet Lasović**, psihologinja u Gimnaziji Nova Gradiška. Nastavnici fizike u toj školi **Goran Ruškan**, prof., istaknuo je kako će mu primjenjivanje saznanja iz edukacije pomoći u daljnjem radu te zaključio: - Najviše bih naglasio rad s učenicima u radionica, kroz koje im se na zanimljiviji način može predstaviti ne samo fizika nego bilo koji drugi predmet. Bilo mi je zanimljivo na edukaciji, to je novo iskustvo za mene.

Uz provedenu edukaciju izrađen je i priručnik za nastavnike o inovativnim metodama rada, učenja i poučavanja u nastavi koji će sadržavati metode rada, način poučavanja primjenjiv u nastavi koji će nastavnicima moći iskoristiti u svom radu.

mk

Projekt sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda

Sadržaj ovog članka isključiva je odgovornost Gimnazije "Matija Mesić"



- Nositelj projekta: Gimnazija Matije Mesića
- Partneri: Gimnazija Nova Gradiška i Strojarški fakultet Slavonski Brod
- Vrijednost projekta: 2.474.286,40 kuna
- Trajanje: 12 mjeseci (listopad 2015. – listopad 2016.)



Gimnazija "Matija Mesić"



Gimnazija Nova Gradiška



Strojarški fakultet Slavonski Brod

FILATELIJA - JUČER, DANAS, SUTRA (327)

HRVATSKO FILATELISTIČKO DRUŠTVO SLAVONSKI BROD  
35000 Slavonski Brod \* Matije Gupca 31 \* Tel./fax: 035-443 664



Tematska filatelija  
Obljetnice na hrvatskim poštanskim markama

## Sto godina priznanja islama u Hrvatskoj



■ Hrvatska pošta u povodu 100 godina islama u Hrvatskoj izdala je marku nominalne vrijednosti 3,10 kuna s motivom Islamskog centra Zagreb. Marku je dizajnirao Nuradin Dino Trtovac, akademski slikar iz Zagreba, a uz marku izdana je i omot-

nica prvog dana s prigodnim žigom. Hrvatski sabor je davne 1916. godine, 27. travnja, donio zakon o ravnopravnosti islama s drugim religijama u Hrvatskoj. U to doba samo je Austrija donijela isti zakon. No, u proteklom stoljeću Hrvatska je ipak najdalje otišla u uređenju pozicije islama i muslimana. Islamska zajednica u Hrvatskoj okuplja pripadnike različitih nacionalnosti i drugih skupina koji se u zajednici okupljaju isključivo radi vjere. Na čelu Islamske zajednice nalazi se muftija koji je predsjednik Mešihata - vrhovnog izvršnog tijela.

Željko Divnić

## Trčimo za dijete

■ Stotinjak sudionika pristiglih iz nekoliko hrvatskih gradova nastupilo je prošle subote na prvoj humanitarnoj utrki "Trčimo za dijete" koju su organizirali volonteri "Marijinih obroka" i Molitvena zajednica Srce Isusovo. Sredstvima kotizacije (30 kuna) te uz pomoć donacija prikupljeno je gotovo 6 tisuća kuna koje će biti usmjerene za prehranu mališana u najsiriomajšnijim zemljama svijeta. S obzirom na to da je samo 120 kuna potrebno za prehranu jednog djeteta za cijelu školsku godinu u tim zemljama, Brođani i drugi sudioni-

ci utrke osigurali su prehranu za 50 mališana. Trčalo se od Poloja do Gradskih bazena i natrag, a stazu dugu 5 kilometara najbrže je istrčao **Dejan Radanac**, s vremenom 19 minuta i 45 sekundi. Sekundu sporiji od njega bio je **Antonio Arbanas**, a treće mjesto osvojio je **Krešimir Šimić** (20:14). U ženskoj konkurenciji najbrža je bila **Klaudija Folk Hećimović** (24:05), druga je bila **Želimir Kopecki** (26:58), a treća **Ivana Juričić Boić** (29:31).

Kako ističu volonteri iz Udruge Marijini

obroci, cilj njihovog djelovanja je dati jedan obrok dnevno gladnoj djeci u najsiriomajšnijim zemljama svijeta i to na mjestu njihovog obrazovanja, odnosno u školi. Na taj način djeci se ne spašava samo život, već ih se potiče da uče te dugoročno sebi, svojoj obitelji i zajednici osiguraju bolji život. Udruga Marijini obroci Hrvatska osnovana je u srpnju 2009. i dio je međunarodnog projekta "Mary's Meals", pokrenutog u Škotskoj, koji trenutačno hrani više od 1.100.000 gladne djece na svijetu.

