



**ruka
u
testu**



**Fibonacci
project**



БИЛТЕН РУКА У ТЕСТУ БР5

28. ФЕБРУАР 2013.

САДРЖАЈ: ПРОЈЕКТИ ЕУ-ФП7- ФИБОНАЧИ И ЗЕЛЕНИ ТАЛАС - НЕКЕ ОД АКТИВНОСТИ ТОКОМ 2010.-2013. КРОЗ ПРИКАЗ РЕГИОНАЛНИХ КООРДИНАТОРА

**ПРИЛОГЕ ПРИПРЕМИЛИ: ДРАГАНА МИЛИЧИЋ, ЉИЉАНА И
СТЕВАН ЈОКИЋ**

**Уредници: Љиљана Јокић и Стеван Јокић
ИЗДАВАЧИ: ПРОЈЕКАТ „РУКА У ТЕСТУ“
А.К.М. ЕДУКАЦИЈА**

*Пред Вама је пети број електронског Билтена „Рука у тесту-Фибоначи“ Њиме желимо да укратко прикажемо резултате у реализацији наставних садржаја из науке и технике применом **истраживачког метода (IBSME-INQUIRY-BASED SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION)** у Србији. Принцип овог метода је да ученици **сами**, уз дискретно вођење наставника, раде и решавају постављене проблеме на начин како то научници раде у лабораторији: **дефинише се проблем-поставља хипотеза-прави протокол реализације-изводи експеримент-приказују и дискутују добијени резултати** а све то, било успешно или неуспешно, ученик бележи у **експерименталној свесци** (више о овом методу имате у приручницима *Предавање наука у школи; Откривање света у предшколској установи*, као и низу тематских пројеката и модула за рад у одељењу које можете преузети са сајта <http://www.rukautestu.rs>).*

Садржа, овог броја Билтена су укратко представљени резултати ПРОЈЕКТА ЕУ-ФП7-ФИБОНАЧИ У ПЕРИОДУ 2010-2013. ИНСТИТУТ ВИНЧА ЈЕ РАДОМ НА ОВОМ ПРОЈЕКТУ СТЕКАО СТАТУС РЕФЕРЕНТНОГ ЦЕНТРА ЗА ИНКВАЈЕРИ (IBSME-INQUIRY-BASED SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION) МЕТОД У НАСТАВИ НАУКА У ШКОЛАМА.

Стеван Јокић

Projekat EU FP 7 FIBONACCI Srbija



Aktivnosti
2010. - 2013.

SADRŽAJ

BILTENA 5

- 01** Aktivnosti u Zlatiborskom okrugu
- 02** Aktivnosti u Južno-banatskom okrugu
- 03** Aktivnosti u Zapadno-bačkom okrugu
- 04** Aktivnosti u Pirotskom okrugu
- 05** Aktivnosti u Pomoravskom okrugu
- 06** Aktivnosti u Nišavskom okrugu
- 07** Aktivnosti u Šumadijskom okrugu
- 08** Aktivnosti u Zaječarskom i Borskom okrugu
- 09** Aktivnosti u Južno-bačkom okrugu
- 10** Aktivnosti u Srednje-banatskom okrugu
- 11** Aktivnosti u Rasinskom okrugu
- 12** Aktivnosti u Mačvanskom okrugu
- 13** Foto-galerija:Dragi gosti na našim aktivnostima

Koordinator: Ljubinko Zlatić,
dipl. pedagog u OŠ „Stari grad“ Užice

Osnovna škola „Stari grad“ iz Užice je regionalni centar za promociju i implementaciju evropskog projekta „Fibonacci“ za Zlatiborski okrug. U okviru ovoga projekta realizovali smo aktivnosti „Ruka u testu – otkrivanje sveta“ i „Zeleni talas“. Sa realizacijom projekta „Ruka u testu“ krenuli smo 2005. godine, a „Zeleni talas“ je realizovan tokom 2011. i 2012. godine. Pedagog škole je, sve vreme, bio koordinator oba ova projekta.



**Ekpa
„Zeleni
talas“ OŠ
„Stari grad“**

Od 1. februara 2011. godine smo započeli sa realizacijom projekta „Zeleni talas“. Te godine OŠ „Stari grad“ iz Užice je sama realizovala ovaj projekat, a sledeće 2012. godine uključene su još dve seoske škole: OŠ „Milivoje Borović“ iz Mačkata i OŠ „Đura Jakšić“ iz Ravni.

U projekat „Ruka u testu – otkrivanje sveta“ koji se realizuje samo u OŠ „Stari grad“ u Užicu broj uključenih učenika se kretao od 104 učenika iz 4 odeljenja, do 191 učenika iz 7 odeljenja. Projekat „Zeleni talas“ realizovali smo tokom 2011. i 2012. godini u OŠ „Stari grad“ u Užicu sa 54 učenika, a 2012. godine su bili uključeni i učenici OŠ „Đura Jakšić“ iz Ravni – 12 učenika, kao i 9 učenika OŠ „Milivoje Borović“ iz Mačkata.

U toku realizacije ovih projekata ostvarena je odlična saradnja sa nastavnicima i roditeljima. Radionicu „Ruka u testu“ posetila je i delegacija koju su činili predstavnici EU za oblast obrazovanja, predstavnici Ministarstva prosvete i Školske uprave Užice, koji su bili veoma zadovoljni utiscima sa posećenog časa, kao i izgledom i opremljenošću kabineta za izborni predmet „Ruka u testu“. Tokom 2011. godine napisali smo članak/prilog za sajt škole o našem radu na projektima „Ruka u testu“ i „Zeleni talas“, a učestvovali smo i u programu lokalnih televizija (TV-LAV i TV-5), gde su prikazane reportaže o našem radu na ovim projektima. U lokalnom listu „Vesti“ objavljen je i članak pod nazivom „Promocija nauke – istraživački rad u OŠ „Stari grad““. Učenica naše škole Nina Mitrović govorila je u emisiji Radio Beograda „Korak ka nauci“ o našem radu na realizaciji projekta „Zeleni talas“.

Na nagradnom konkursu Ambasade Francuske naša škola je nagrađena što je veliko priznanje za naš rad na projektu „Ruka u testu“. Vest o nagradi objavile su sve tri užičke lokalne televizije (TV-5, TV-ALFA i TV-LAV), a u lokalnim novinama „Vesti“ objavljen je opširni članak pod nazivom „Pobednici za istraživački metod“.



**Istraživanje na času
„Ruka u testu“**



**„Zeleni“ Užičani na
svakodnevnom zadatku**