

Остваривање пројеката образовно-васпитног карактера у установи

Средња школа у Великом Градишту

CodeWeek- Европска недеља програмирања

Позивно писмо за учешће

Европска недеља програмирања (*Europe Code Week*) обележава се широм Европе од 11. до 17. октобра 2014. То је прилика да се што више ученика, наставника и родитеља окупи ради заједничког учења о програмирању, да стекну основне вештине из ове области и учествују у активностима које ослобађају креативност.

Програмирање је пресудно за разумевање начина на који користимо рачунар и све доступне алате. Основне вештине програмирања ће бити потрбне за многа занимања будућности а више од 90 одсто занимања у данашње време захтева одређана знања у области информационо-комуникационих технологија.

Министарство просвете, науке и технолошког развоја и Министарство трговине, туризма и телекомуникација позивају школе и друге организације да се укључе у ову манифестацију. Током Европске недеље програмирања у школама се могу организовати радионице на којима ће наставници који се баве програмирањем обучавати ученике, колеге, родитеље. На иницијативу наставника, радионице могу водити и родитељи који познају програмирање. Скупови се могу организовати и у сарадњи са локалним предузећима и невладиним организацијама. Такође, могу се организовати забавна такмичења, снимати догађаји и поделити искуство преко друштвених мрежа и других.

Више о догађају погледајте на <http://codeweek.eu/>.

Догађаје у оквиру Недеље програмирања можете видети на мапи догађаја из области програмирања где је предвиђено место за Србију.

Друге догађаје можете пратити на Твитеру @codeWeekEU, ознака: #codeEU

Планирање активности

Ко? Биљана Лукић проф.информатике, Зоран Ташић проф.математике, Купрешак Стефан ученик 4-2, Роглић Лука ученик 2-2, Вељковић Александар дипл. информатичар

Циљ? Упознај занимање програмер, научи да програмираш

Циљна група: ученицима Средње школе у Великом Градишту, ученицима нижих разреда О.Ш. „Иво Лола Рибар“ у Великом Градишту

Зашто? 90 одсто занимања у данашње време захтева одређана знања у области информационо-комуникационих технологија. Основне вештине програмирања ће бити потрбне за многа занимања будућности, да стекну основне вештине из ове области и учествују у активностима које ослобађају креативност.

Када? од 11.10.2014. до 17.10.2014.

Где? Средња школа у Великом Градишту, свечана сала, кабинет информатике 1, кабинет информатике 2

Како? Предавања, дискусије, презентације, вршњачке радионице: програмски језици ЈАВА и С++

За колико? 5 дана

Организација активности :



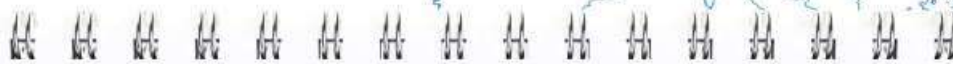
Srednja škola
Veliko Gradište



Nedelja Programiranja

CodeWeek.

od 11. do 17. oktobra



Program

13.10. (ponedeljak) 08:00h

Zanimanje programer (za učenike osnovne škole)

Bijana Lukić, profesor računarstva i informatike, Srednja škola Veliko Gradište

14.10. (utorak) 10:00h

Web programiranje

Aleksandar Veljković, dipl. informatičar, student master studija Matematičkog fakulteta u Beogradu

15.10. (sreda) 10:50h

Zanimanje programer (za učenike srednje škole)

Zoran Tašić, master of computer science, profesor matematike, Srednja škola Veliko Gradište

17.10. (petak) 10:00h

Uvod u programiranje

Luka Roglić, učenik 2. razreda i Stefan Kuprešak, učenik 4. razreda Srednje škole Veliko Gradište

17.10. (petak) 11:30h

Programski jezik C (radionica)

Luka Roglić učenik 2. razreda Srednje škole Veliko Gradište

17.10. (petak) 11:30h

Programski jezik Java (radionica)

Stefan Kuprešak učenik 4. razreda Srednje škole Veliko Gradište

- Упознај *занимање програмер* презентација за ученике Основне школе – Биљана Лукић
- Занимање *програмер* – Зоран Ташић

- *Web програмирање* презентација – Александар Вељковић
- *Увод у програмирање* - презентација – Стефан Купрешак, Лука Роглић
- Припрема задатака за *радионице програмирања JAVA и C++*, инсталација потребног софтвера - Стефан Купрешак, Лука Роглић, Биљана Лукић,

Реализација:

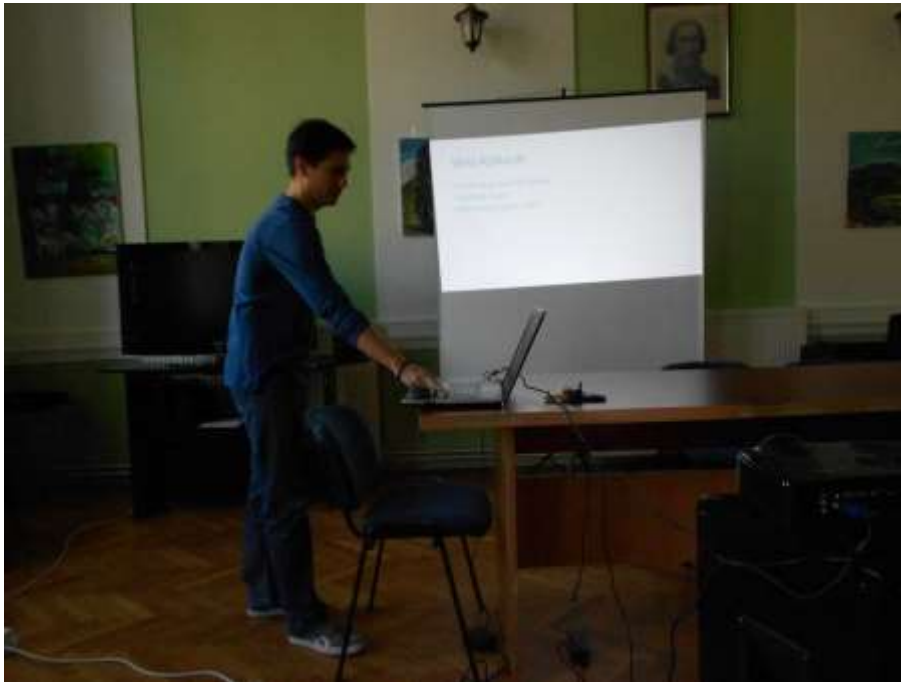
13.10.2014. *Упознај занимање програмер* презентација за ученике Основне школе –реализатор Биљана Лукић

Ученици нижих разреда Основне школе су посетили нашу школи и видели и учествовали интерактивној презентацији „*Упознај занимање програмер*“ која им је приказана помоћу паметне табле. Укупно је учествовало 70 ученика и три учитељице: Гордана Миленковић, Јованка Радуловић и Драгана Стевић



14.10.2014.

Web програмирање - презентација и дискусија –реализатор Александар Вељковић дипл. информатичар, студент мастер студија Математичког факултета у Београду .



15.10.2014

Занимање Програмер – презентација и дискусија , реализатор Зоран Ташић



17.10.2014

Увод у програмирање – презентација предавање и дискусија, Стефан Купрешак, Лука Роглић



Вршњачка радионица: програмски језик C++, Лука Роглић



Вршњачка радионица: програмски језик ЈАВА и C++ , Стефан Купрешак,



Евалуација

Циљ: Упознај занимање програмер, научи да програмираш је у потпуности постигнут.

Ученици су учествовали у свим дискусијама, постављали питања и разговарали са реализаторима.

На радионицама су постигли резултате у изради мање обимних програма у програмским језицима JAVA и C++, сваки ученик је стекао основу програмирања и решавања проблема помоћу рачунара.

У овом догађају је активно учествовало 59 ученика:

- Алекса Сремчевић
- Никола Настасијевић
- Милош Марковић
- Милош Милошевић
- Јован Ђурић
- Марко Драгуцановић
- Сава Мркаљ
- Ивана Горановић
- Никола Вучковић
- Јован Пауновић
- Петар Ђурић
- Никола Кнежевић
- Александар Николић
- Зоран Милошевић
- Милан Миливојевић
- Немања Милошевић
- Ђорђе Милосављевић
- Петар Лазић
- Слободан Јовановић
- Ксенија Станисављевић
- Алекса Митровић
- Бобан Петровић
- Горан Стојадиновић
- Душан Цвјетичанин
- Ђорђе Живковић
- Никола Годоровић
- Никола Максић
- Јована Рашић
- Јана Ранђеловић
- Драган Живановић
- Алекса Адамовић
- Драган Милановић
- Немања Михајловић
- Ана Пантић
- Лука Стефановић
- Немања Хрваћанин
- Војислав Живковић
- Милан Ђокић
- Тамара Рашић

- Иван Спасић
- Александра Ђорђевић
- Ирена Чучковић
- Давид Карапанџић
- Урош Огњановић
- Давид Обрадовић
- Владимир Стокић
- Александар Митровић
- Петар Милановић
- Катарина Редић
- Љубица Ивковић
- Милош Животић
- Марко Мишчевић
- Теодора Васић
- Ана Стефановић
- Јелена Милошевић
- Милена Бранковић
- Никола Дубравчић
- Јован Стокић





Проф. Биљана Лукић

Проф. Зоран Ташић