

Центар за стручно усавршавање



ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТНИХ АКТИВНОСТИ У ПЕРИОДУ ОД 23. ДО 27.09.2019.

		Назив активности	Реализатори	Опис	Време	Место
1	Понедељак	Упознајемо велике умове (20-30 учесника, од 5-8 разр.)	Мирослав Грујић, професор географије	Кроз краће предавање ученици ће се упознати са најважнијим делима и животима наших највећих научника Цвијића, Миланковића, Пупина и Тесле. У наставку ће кроз различите игре и на крају Кахоот квиз проверити усвојено знање.	12:30-14:00	Научни клуб Кикинда
2		Уpletене гране кикиндског тунела у јесен (до 20 учесника, од 6-14 год.)	Сања Бикић професор разредне наставе	Становници Кикинде су садњом дрвореда у улици Генерала Драпшина пре више од 50 година дали несамерљиви допринос садашњем изгледу прелепог дрвореда који гради тунел од испреплетених грана и допринели томе, да улица у којој се дрворед налази буде проглашена за једну од најлепших у свету. Радионица се састоји из два дела:	18:00-20:00	Научни клуб Кикинда



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
State Secretariat for Economic Affairs SECO

стручно усавршавање

Центар за стручно усавршавање



3			<p>1.Први део радионице има претежно едукативни карактер, у ком ће деца стећи сазнања о дрвореду у улици Генерала Драпшина у Кикинди кроз покретне и логичке игре, међусобну сарадњу и сликовиту презентацију.</p> <p>2.У другом делу радионице деца ће имати задатак да направе уметничку инсталацију (групни рад) и да заједнички створе уплетене гране кикиндског тунела у јесен комбинујући ликовне материјале различитих ликовних подручја (посебно израђивање стабала, лишћа,</p> <p>кућа и њихово компоновање на подлози).</p>		
	Пут у свемир (20-30 учесника. Од 5- 8 разреда)	Бојана Татић Професор географије	Радионица Пут у свемир намењена је ученицима основне школе. Кроз радионицу ученици ће се помоћу неколико занимљивих мобилних апликација упознати са небеским телима која се налазе у Земљиним окружењу. Све време рада са апликацијама ученици ће бити у могућности да се и	18:30- 20:00	Научни клуб Кикинда

Центар за стручно усавршавање



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



				<p>помоћу презентације упознају са мање познатим занимљивостима везаним за васиону. Након радионице, уколико услови дозволе, ученици ће посматрати небеска тела помоћу телескопа.</p>		
4	Уторак	<p>Дај отисак-остави утисак (до 50 учесника, од 5-8 разр.)</p>	<p>Бојана Пењин, Професор биологије</p>	<p>На почетку радионице кроз петоминутни филм учесници се упознају са значењем отисака прстију. Сваки учесник на балонуоставља свој отисак прста, балон затим надува и анализира шаре, уз пропратни штампани материјал. Уз разговор закључује ком типу шара припадају његови отисци.</p>	13:00-15:00	<p>Научни клуб Кикинда</p>
6		<p>Прављење скалираног Сунчевог система (до 20 учесника, од 5-8 разреда)</p>	<p>Данило Боровница, професор математике</p>	<p>Учесници се прво упознају са Сунчевим системом и мерама које се употребљавају за растојање у астрономији. Затим правимо Сунчев систем у одговарајућој размери да стане у двориште ЦСУ. Такође правимо мере Сунчевог система за дужину трга. Учесници праве слике, моделе и инфо</p>	17:00-18:30	<p>Научни клуб Кикинда</p>

Центар за стручно усавршавање



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



		Оригами БЕАМ (до 20 учесника, од 5- 8 разреда)	Весна Краљ Дамјанов, професор математике	плакате. Учесници уче технику оригамија која се често примењује при паковању свемирских сонди. Праимо модул БЕАМ где од једног папира (2Д) ширењем добијамо модул који се користи у свемиру (3Д).	18:30- 20:00	
7	Среда	Издавање биљних пигмената из листова и цветова (до 20 учесника, 5-8 разред и средњошколци)	Видица Штетин, професор биологије	У авану уситнити мало зелених листова, додати кашику песка и 10цм3 алкохола и још мало трљати док се не добије течност зелене боје. Течност процедити кроз левак и филтер папир у пластичну чашу. Затим за штрик закачити филтер траку и уронити је у чашу са процеђеном течношћу. Сечекати 10 минута да се ниво течности подигне уз филтер папир. Просушити филтер папир и уочити пигменте жуте и зелене боје. Поступак поновити и са латицама цветова,	9:00- 11:00	Научни клуб Кикинда

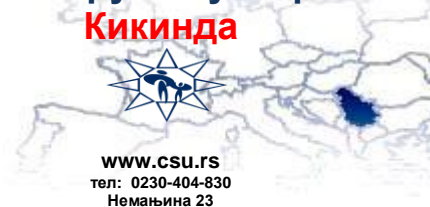


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Центар за стручно усавршавање

Центар за стручно усавршавање



8	<p>Ватрогасац на задатку (предшколци, до 25 учесника)</p>	<p>Тања Радованов, професор информатике</p> <p>Арпад Пастор, професор информатике</p>	<p>при чему ће се издвајати пигменти љубичастих, розе, црвених и наранџастих боја.</p> <p>Радионица обухвата увођење деце предшколског узраста у свет програмирања помоћу игрица. Кроз игру и, њима прилагођене, садржаје и задатке, деца интуитивно уче алгоритамско размишљање и решавање проблема на начин који је кључан за развој програмерских вештина.</p>	13:30-15:00	
9	<p>Мали робот – Лигхтбот (до 25 учесника, 4-5 разред)</p>	<p>Тања Радованов, професор информатике</p> <p>Арпад Пастор, професор информатике</p>	<p>Радионица је програмирање за ученике основношколског узраста (4-5.разред) кроз игрицу. На таблет рачунарима, ученици нижих разреда ће на овој радионици, кроз игру учити принципе програмирања. Садржај радионице је прилагођен њиховом узрасту и подстиче радозналост, логику, креативно, алгоритамско и рачунарско размишљање.</p>	15:00-16:30	Научни клуб Кикинда

Центар за стручно усавршавање



10	Четвртак	Историјска бојанка (1, 2 разред основци, до 20 учесника)	Срђан Сивчев, мастер историчар Тијана Радић	Потребно је обојити грбове места у Великокикинском дистрикту; учесницима на крају показати како су грбови изгледали и ко је најверљивије обојио грб добија поен; радионица на принципу такмичења. Уводно предавање о Дистрикту.	14:00-14:30	Научни клуб Кикинда
11		Израђивање фигура од глине (1, 2 разр. Основци, до 20 учесника)	Срђан Сивчев, мастер историчар Тијана Радић	Учесници су подељени по групама; израђују Градску кућу, сувачу, мамутица Кику, Лалу на лудаји, Споменик интернирцима. Уводно предавање за свако од наведених примера.	14:30-15:00	Научни клуб Кикинда
12		Занимљиве историје (квиз) (1, 2 разр. Основци, до 20 учесника)	Срђан Сивчев, мастер историчар Тијана Радић	Игра на принципу „Занимљиве географије“. Тражити од учесника да наведу различите улице, културне установе, школе, историјске личности на одређено слово. Термини из локалне и опште историје.	15:00-15:30	Научни клуб Кикинда

Центар за стручно усавршавање



13	Место у којем живим, некад и сад (3,4 разр. Основци, до 20 учесника)	Срђан Сивчев, мастер историчар Тијана Радић	На радионици ће се приказивати слике Кикинде из ближе и даље прошлости и тражити од учесника да препознају где се налази то место, објекат у граду. Након тачног одговора показати фотографију данашњег изгледа задатог места. Након тога презентација фотографија места која више не постоје у Кикинди.	15:30-16:00	Научни клуб Кикинда
14	Историјски архив Кикинда; улога у културном животу Града (3,4 разред основци, до 20 учесника)	Срђан Сивчев, мастер историчар Тијана Радић	Предавање о значају архива за град, чување културног блага и важност установе за заштиту наслеђа града. Учесницима показати старе књиге, матичне књиге, старе списе, старе артефакте.	16:00-16:30	Научни клуб Кикинда



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Центар за стручно усавршавање



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



МРЕЖА

РЦИ ЦСУ СРБИЈЕ

15	Занимљиве историје (квиз) (3,4 разред основци, до 20 учесника)	Срђан Сивчев, мастер историчар Тијана Радић	Игра на принципу „Занимљиве географије“. Тражити од учесника да наведу различите улице, културне установе, школе, историјске личности на одређено слово. Термини из локалне и опште историје.	16:30-17:00	Научни клуб Кикинда
16	Биљни материјали као извори електричне струје (до 30 учесника, од 6-8 разреда и средњошколци)	Биљана Танкосић	Кроз ову радионицу учесници се упознају са биљним материјалима, који могу да послуже и као извори електричне енергије	17:00-17:45	Научни клуб Кикинда



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Центар за стручно усавршавање



17	Мала школа биљака – Странци међу нама (до 30 учесника, од 6-8 разреда и средњошколци)	Бојана Молнар Едита Сатлер	Инвазивне биљне врсте, како освајају простор и какве би акције могли/требали да покренемо да их сузбијемо.	17:45-18:30	Научни клуб Кикинда
18	Светла страна мрака и светлосно загађење (до 30 учесника, од 6-8 разреда и средњошколци)	Миша Брацић Бојана Молнар Биљана Танкосић	Триптих: 1. Шта је светлост - предавање о природи светлости, о изворима и последицама светлосног загађења. 2. Живи свет и светлост - предавање - утицај светлости на жива бића, од најпознатијег, фотосинтезе, ка мање познатим: позитивни и негативни фотопропизам, кретање животиња условљено светлошћу, о негативном утицају светлосног загађења на живориње у градовима. 3. Боје - радионица - како настају и како видимо боје.	18:30-19:15 19:15-20:00	Научни клуб Кикинда



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Центар за стручно усавршавање



19	Петак	<p>Чему служи?</p> <p>10 занимљивих предмета из локалног наслеђа и њихова намена</p> <p>За све узрасте</p>	<p>Драган Киурски</p> <p>Катарина Драгин</p>	<p>Активности ће имати креативни и едукативни карактер. У дворишту Народног музеја Кикинда, биће одржане све активности везане за предмете изложене у музеју. Деца ће најпре добити информацију и задатак у вези са предметима које треба да пронађу на сталној поставци музеја, а затим и да у дворишту одраде практични део. На овај начин деца ће усвојити теоријска и практична знања о функцији предмета из неколико области: писменост, покућство, занати, музика, техника... У току програма фокус ће бити на следећим музејским експонатима: ледара, полифон, роља за кречења, писаћа машина, макета Суваче...</p>	17:00-22:00	Двориште Народног музеја
----	--------------	--	--	--	-------------	--------------------------

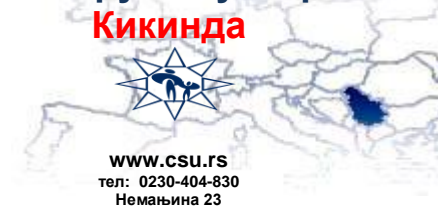
Партнери: Народни музеј Кикинда



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra


Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Центар за стручно усавршавање



Кикинда

www.csu.rs
тел: 0230-404-830
Немањина 23


 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



МРЕЖА

РЦИ ЦСУ СРБИЈЕ

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Стручно усавршавање Кикинда