

### ПРОГРАМ НЕДЕЉЕ ИСТРАЖИВАЧА У ЛЕСКОВЦУ

Датум	Назив активности	Реализатори	Опис	Време и циљна група	Место
Понедељак 23.09.2019.	Градимо будућност на темељима прошлости	Милена Јањић, мастер инжењер архитектуре	Један од само два јединствена објекта у светској архитектури налази се баш у нашем граду Лесковцу! Погодили сте, реч је такозваној "Лесковачкој шајкачи". На темељима прошлости, дођите да на радионици заједно истражимо изразе архитектуре кроз креативно макетарство и обликујемо будућност по нашој мери.	11:00-12:30 I - VI разред основне школе	Научни клуб Лесковац
	Библиотеке су капије у будућност	Надица Стојановић, дипломирани библиотекар Катарина Станковић, књижничар Милица Цветковић, књижничар	На радионици се деца упознају са библиотекама, преписивачком школом, историјатом најстаријих писаних споменика преко средњовековних рукописа до најсавременијих књига - 4Д књига. Ове књиге последњих година постају револуционарне, јер на невероватан начин комбинују игру и едукацију. Ликови из књига пред дететом оживе и науче га нечему новом на забаван и несвакидашњи начин. Деца ће на радионици имати могућност да уз	12:30 - 13:30 I - IV разред основне школе	Народна библиотека „Радоје Домановић“, Дечје одељење

			помоћ одговарајуће апликације на телефону усвоје нова сазнања из 4Д књига.		
	Обилазак Технолошког факултета у Лесковцу	проф. др Горан Николић, продекан за науку, са истраживачким тимом	У оквиру ове активности професор/истраживач са факултета ће све заинтересоване упознати са радом Технолошког факултета и приказати како изгледа живот научника у лабораторији. Посетиоци ће имати прилике да виде како изгледа истраживачки процес од припреме до извођења, са освртом на опремљеност лабораторија модерним инструментима за наставну и научно-истраживачку делатност, где ће упоредити некадашње и садашње уређаје у свету науке од интереса за јачање европске истраживачке каријере.	13:00 - 16:00 ученици средњих школа и сви заинтересовани	Технолошки факултет
Уторак 24.09.2019.	Посматрање небеских тела са брда Хисар	Астрономско удружење Еурека, Крушевац	За све љубитеље астрономије ћемо у недељи истраживача организовати посматрање небеских тела са брда Хисар које се налази у самом граду. Ноћ, посматрање, дискусија... све је то услов за нова сазнања и добро дружење.	19:00 - 21:00 сви заинтересовани	Брдо Хисар

<p>Среда 25.09.2019.</p>	<p>Наука на отвореном</p>	<p>Наставници физике и хемије ОШ “Вожд Карађорђе”, ОШ “Светозар Марковић”, ОШ “Васа Пелагић” Лесковац, ОШ “8. октобар” Власотинце, Гимназије Лесковац, ученици Гимназије – учесници програма ИС Петница, професори и студенти Технолошког факултета, професори и ученици ХТШ „Божидар Ђорђевић Кукар“ Лесковац</p>	<p>Припремите се јер слећемо у центар града где Вас очекује Наука на орвореном. Интерактивне игре, експерименти, разговори са истраживачима, интерактивне поставке,...и још много више чека баш на Вас. Дођите да науку истражимо и сазнамо како изгледа један дан истраживача.</p>	<p>17:00 - 19:00 сви заинтересовани</p>	<p>Двориште Шоп- Ђокићеве куће</p>
------------------------------	-------------------------------	--	---	---	--

Четвртак 26.09.2019.	Водич кроз Хидроелектрану Вучје	Игор Трајковић, професор електротехничке групе предмета Ученици ТШ „Раде Металац“	Уђимо у историјски времеплов и на локацији „чуда“ технике XX века упознајмо се са његовом трансформацијом кроз време. Ученици и професор Техничке школе „Раде Металац“ из Лесковца упознаће све заинтересоване са радом, историјским развојем и значајем Хидроелектране Вучје. Сви присутни ће имати прилике да и на макети мини електране виде експеримент аутоматизација хидроелектране.	10:00 -13:00  VIII разред	Хидроелектрана "Вучје"
	Производња лекова - некад и сад	доц. др Ивана Савић Гајић, доц. др Иван Савић, Технолошки факултет Лесковац	Будући да Лесковац важи за град фармацеутске индустрије пожељно је упознати млађе нараштаје са значајем ове научне гране. Професори Технолошког факултета ће кроз научно-популарно предавање покушати да приближе посетиоцима поступак производње лекова на начин како се то радило некада и како се то ради данас.	12-13:00  сви заинтересовани	Научни клуб Лесковац
Петак 27.09.2019.	Од цртања до програмирања	Тања Олеар Гојић и Мирјана Тишма, професори разредне наставе у ОШ „Драган Лукић“ Београд и чланови	Кроз низ интерактивних радионица Од цртања до програмирања најмлађима ћемо омогућити да упознају и схвате основе кодирања и програмирања са едукативним роботима ДОЦ и Лего едуцатион. Кроз игру и дружење деца ће развијати логичко размишљање и вештине које ће касније моћи да	17:00 – 17:45 предшколско и I разред	Научни клуб Лесковац
				18:00 – 18:45 II – IV разред основне школе	



		Менса Србија	употребе у даљем развоју.	19:00 – 19:45 V – VIII разред	
Од гласноше до интернета	Драгица Антанасијевић, учитељ, Славица Драгић, учитељ	Путници намерници, киридџије, татари, телали...Не ово нису стране речи! Уколико желите да сазнате шта оне означавају и како су се некада преносиле информације, поруке и писма дођите и учествујте на радионици Од гласноше до интернета.	17:00 – 18:00 I –IV разред основне школе	Научни клуб Лесковац	
Практичним радом до знања	Данијел Данковић, професор Електронског факултета у Нишу, Милош Марјановић, асистент на Електронском факултету у Нишу	Батерија, прекидач и/или тастер, сијалица, проводник,...део су свакодневног живота. Да ли сте знали да најбоље функционишу заједно?!  Како, зашто,... Дођите, да се играмо заједно и кроз практичан рад научимо о струјним колима.	18:00 – 19:00 V – VIII разред основне школе	Научни клуб Лесковац	
			19:00 – 20:00 I – IV разред средње школе		



	Сазнај, запамти и доживи - будућност задиви!	Дејан Петровић, професор електротехничке групе предмета, Предраг Костић, професор електротехничке групе предмета, Саша Илић, професор машинске групе предмета, ученици ТШ "Раде Металац", Лесковац	Техничка школа као једна од водећих школа града Лесковца која прати технолошка достигнућа и иновације представиће своје ресурсе и у овој Ноћи истраживача кроз интерактивну поставку. Дођите и упознајте се са употребом дрона за снимање, лево роботом, 3Д штампачем и скенером.	17:00 – 21:00 сви заинтересовани	Научни клуб Лесковац
	Мобилно новинаство; Програмирање - Microbit платформа; 3Д штампач; Роботика	Наб иновативних едукација UNBOX, Ниш	UNBOX Наб иновативних едукација је место где се учи другачије. Савремена технологија, индивидуални приступ и менторство – ваша прилика да свој потенцијал развијете до максимума. На овом месту можете видети како раде роботи, 3д штампачи и различити програми које нам овај Хаб нуди. Желимо да вам омогућимо да испробате и надоградите своје вештине и да вас мотивишемо да сами изаберете свој пут.	17:00 – 21:00 сви заинтересовани	Научни клуб Лесковац

	ХО MAGIC Vox	РЕЦАН Фондација за рециклажу лименки за пиће, Београд	Некада је за забаву било довољно парче папира и оловка и ХО (икс-окс) олимпијада је могла да почне. Данас свему томе додајемо лименке и ову омиљену занимацију претварамо у још узбудљивију рециклажну авантуру! Рециклажа је све актуелнија тема, а сортирање и рециклирање отпада је морална, али све више и правна обавеза како појединаца, тако и компанија, организатора бројних догађаја, фестивала... Ту на сцену ступа ХО MAGIC Vox која спаја забаву и рециклажу. Придружи нам се и рециклирајући лименке покушај да однесеш још једну ХО победу!	17:00 – 21:00 сви заинтересовани	Научни клуб Лесковац
	Микро:бит радионица - џепни рачунар за игру!	Јадранка Јовић, дипломирани библиотекар Небојша Крстић, дипломирани библиотекар	Микро:бит је узбудљива нова технологија за програмирање новим начином учења које кроз забаву доприноси бољем памћењу. На радионици имамо задатак да упознамо ученике са начином коришћења микро:битова, како да сами програмирају многе апликације и да кроз забаву уживају у дизајнирању.	18:00 – 19:00 IV – VIII разред	Народна библиотека „Радоје Домановић“



	Стари занати – ткање на разбоју	Жаклина Исламовић, педагог, Народни музеј Лесковац и Снежана Николић Станковић, дизајнер текстила, Додо Студио	Позивамо Вас да уплетете будућност и прошлост! Дођите да кроз креативну радионицу сазнате како су наше старе баке ткале, а како се то данас ради. Сазнајте о ткању кроз прошлост, традицију и сопствене корене који су неисцрпни извор инспирације. Дођите и опробајте се сами у овој вештини!	17:30-18:30 I – VI разред основне школе	Народни музеј Лесковац
--	---------------------------------	--	--	--	------------------------