УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ЖЕЛИМ ВИШЕ

ЉЕТЊИ КАМП 2025

КАТАЛОГ РАДИОНИЦА ЗА УЧЕНИКЕ ОСНОВНИХ И СРЕДЊИХ ШКОЛА

Бања Лука, 2025.

ЖЕЛИМ ВИШЕ
Каталог радионица за ученике основних и средњих школа
Електронско издање

Издавач:
Универзитет у Бањој Луци
Бања Лука, Универзитетски град, Булевар војводе Петра Бојовића 1А

САДРЖАЈ

ПРИРОДНЕ НАУКЕ

I ГЕОГРАФИЈА

1.1 Земљина кретања и рачунање времена

1.2 Географски приказ и виртуелна (WebVR) шетња Националним парком „Козара”

1.3 Виртуелни приказ природно-географских и антропогено-географских локалитета у Републици Српској

II ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

2.1 Како да очувам животну средину?

III ИНФОРМАТИКА

3.1 Алгоритми у акцији: Математика као основа кодирања

IV МАТЕМАТИКА

4.1 Неједнакости и примјене

V ФИЗИКА

5.1 Завиримо у физику

VI ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА

6.1 Хемијска потрага

6.2 Како промијенити брзину хемијске реакције?

6.3 ЕХО – ЕритроцитиХемијскиОдраз

ХУМАНИСТИЧКЕ НАУКЕ

VII ИСТОРИЈА

7.1 Како се истражује/пише историја?

VIII ЈЕЗИЦИ И КЊИЖЕВНОСТ

8.1 Акценат с лакоћом

8.2 Превођење: умјетност или наука?

8.3 Руски цртани филм

8.4 Грчки алфабет за почетнике: Писање и изговор

IX ФИЛОЗОФИЈА

9.1 Натчовјек: јаче, боље, више

ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ

X ЕКОНОМИЈА

10.1 Економија, како и зашто? Економија, наука или вјештина?

XI МЕДИЈИ И КОМУНИКАЦИЈЕ

11.1 Буди генијалац на интернету - препознај „лажне вијести“

11.2 Репортери без граница

11.3 Не откривај своје тајне - дигитални идентитет и приватност на интернету

XII СОЦИОЛОГИЈА

12.1 Да ли заиста познајемо инфлуенсере? Социологија иза филтера

XIII ПСИХОЛОГИЈА

13.1 Причам ти причу

УМЈЕТНОСТ

XIV ЛИКОВНА УМЈЕТНОСТ

14.1 Цртање по моделу

СПОРТ

XV СПОРТСКЕ АКТИВНОСТИ

15.1 Везивање чворова (Љетња школа)

15.2 Пењање на вјештачку стијену (Љетња школа)

15.3 Активно тијело, здрав дух

15.4 Оријентиринг (Љетња школа)

МЕЂУПРЕДМЕТНЕ ТЕМЕ

XVI ЛИЧНИ РАЗВОЈ УЧЕНИКА

16.1 Ефикасна комуникација и активно слушање

16.2 Како радити заједно и подржавати једни друге?

16.3 Може ли учење бити забавно? – STEAM приступ

ПРИРОДНЕ НАУКЕ

ГЕОГРАФИЈА

Земљина кретања и рачунање времена

Радионица се односи на сазнања везана за Земљина кретања и посљедице тих кретања, на смјену дана и ноћи, као и на начине одређивања и мјерења времена. У оквиру радионице учесници ће употпунити постојећа и добити нова сазнања о значају Земљиних кретања. Они ће усвојити детаљнија сазнања и добити одговоре на то која су кретања посриједи. Шта су ротација и револуција и колико оне заиста трају, те одговоре на многа друга питања везана за посљедице Земљиних кретања.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Географија**	**V, VI, VII**	**1,5 сат**	**10–15**
Аутор	др Новица Ловрић, доцент			
Датум и вријеме реализације	28. 8. 2025. године, 14.00 – 15.30 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

Географски приказ и виртуелна (WebVR) шетња Националним парком „Козара”

„Географски приказ и виртуелна (WebVR) шетња Националним парком 'Козара'" је научна радионица у којој је представљено искуство развоја виртуелног обиласка (од 360°) за НП „Козара”, укључујући информације, фотографије и видео-записе, као и друге повезане информације о простору. Природне и антропогене вриједности НП „Козара” огледају се у различитим геоморфолошким, хидрогеолошким, биогеографским, културним и другим специфичностима. Позитивна перцепција виртуелног искуства учесницима ће омогућити доживљај простора у виртуелном свијету, те спознају околине на другачији начин, доношење одлука и успостављање интеракције са природним и антропогеним елементима.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Географија**	**II, III и IV**	**1,5 сат**	**10–15**
Аутори	Проф. др Тања Мишлицки Томић, Вукосава Чолић, ма			
Датум и вријеме реализације	28. 8. 2025. године, 14.00 – 15.30 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

Виртуелни приказ природно-географских и антропогено-географских локалитета у Републици Српској

Простор Републике Српске карактерише висок диверзитет природних и антропогених потенцијала, који нису у довољној мјери туристички вредновани. Радионица под називом „Виртуелни приказ природно-географских и антропогено-географских локалитета у Републици Српској” представља тродимензионални приказ највећих урбаних центара и туристичких потенцијала на простору Републике Српске. У оквиру радионице полазници ће моћи да виртуелно посјете најзначајније природне и антропогене локалитете на простору градова Бања Лука, Бијељина, Приједор, Источно Сарајево, Добој и Требиње, општина Вишеград и Фоча, као и регионалних цјелина Источне Херцеговине и Високе Крајине.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Географија**	**II, III и IV**	**3 сата**	**10–15**
Аутор	др Александар Мајић, виши асистент			
Датум и вријеме реализације	28. 8. 2025. године, 9.30 – 13.00 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Како да очувам животну средину?

„Како да очувам животну средину?" је научна радионица која, користећи различите предмете из свакодневне употребе, приказује функционисање природних закона, као и могућности поновне употребе материјала. Ученици могу да бирају једну од тема од значаја за заштиту и очување животне средине, о одрживом коришћењу природних ресурса и управљању отпадом, као и мјере за заштиту и очување животне средине.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Заштита животне средине**	**V, VI и VII**	**1,5 сат**	**5–10**
Аутор	проф. др Душица Пешевић			
Датум и вријеме реализације	28. 8. 2025. године, 14.00 – 15.30 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

ИНФОРМАТИКА

Алгоритми у акцији: Математика као основа кодирања

Ова тема истражује кључну везу између математике и програмирања кроз призму алгоритама. Математика је срж сваког алгоритма, од основних аритметичких операција до напредних структура података. На овој радионици ученици ће открити како се математички концепти попут функција, релација и низова користе за израду ефикасних алгоритама. Примјери ће укључивати алгоритме претраге и сортирања, као и друге технике које се често користе у различитим доменима програмирања. Кроз практичне примјере и кодирање, ученици ће видјети како математичко размишљање побољшава ефикасност кодова, што их чини бржим и поузданијим.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Информатика**	**VIII, IX, I**	**3 сата**	**15**
Аутор	проф. др Драган Матић, доц. др Милана Грбић			
Датум и вријеме реализације	27.8.2025. године, 9.30.-13.00 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

МАТЕМАТИКА

Неједнакости и примјене

Елементарне неједнакости представљају важан алат у математици, који налази широку примјену у различитим областима математике, а такође и у физици, рачунарству, економији и другим научним областима. Доказивање неједнакости у математици је корисна и креативна активност. У овој радионици ће се ученици упознати са неким елементарним неједнакостима и различитим методама доказивања неједнакости.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Математика**	**II, III, IV**	**2 × 4 сата**	**10–15**
Аутори	доц. др Јелена Гајић			
Датум и вријеме реализације	27. 8. 2025. године, 14.00– 18.30 часова 28. 8. 2025. године, 9.00 – 13.30 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

ФИЗИКА

Завиримо у физику

„Завиримо у физику” је научна радионица у којој ће ученици самосталним и тимским радом, уз надзор ментора, детаљније изучавати неке тематске јединице из физике које су учили у школи. Израдом пажљиво осмишљених рачунских задатака и извођењем једноставних експеримената, ученици ће се постепено уводити у свијет физике.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Физика**	**V, VI и VII**	**2 × 3 сата**	**5–10**
Аутор	проф. др Душанка Марчетић			
Датум и вријеме реализације	28. 8. 2025. године, 9.30 – 13.00 часова 29. 8. 2025. године, 9.30 – 13.00 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА

Хемијска потрага

„Хемијска потрага или *Chemistry Quest*" је научна радионица која, користећи разне кућне потрепштине, рјешава озбиљна научна питања. Одабране хемијске теме се стављају у шири контекст, па се кроз математички модел, примјену и/или еколошко разматрање долази до рјешења које се као дио слагалице уклапа у неки од природних закона. Ова радионица омогућава ученицима да се на структуриран и прилагођен начин припреме за часове хемије у старијим разредима. Ученици који већ показују љубав и интересовање према науци имају могућност да унаприједе и стекну нова знања и вјештине.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Хемија**	**V, VI и VII**	**3 сата**	**10–15**
Аутори	проф. др Милица Балабан, Дејана Савић, ма			
Датум и вријеме реализације	29. 8. 2025. године, 9.30-13.00 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

Како промијенити брзину хемијске реакције?

Ова радионица представља интегративан приступ учењу, где се теоријска знања о брзинама хемијских реакција повезују са практичним експериментима, пружајући ученицима богато искуство учења кроз демонстрације и активно учествовање. Радионица омогућава ученицима да разумију кључне факторе који утичу на брзину хемијских реакција. Кроз практичне експерименте, ученици ће стећи увид у начин на који концентрација реагенаса, додирна површина, температура и присуство катализатора могу утицати на брзину хемијских промјена. Експерименти се изводе у контролисаним условима, коришћењем класичне реакције калцијум-карбоната са хлороводоничном киселином и разлагања водоник-пероксида, а ученици могу визуелно пратити промјене кроз надувавање гумених балона и појаву пламена код доказа кисеоника.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Хемија**	**VIII, IX и I**	**1,5 сат**	**5–10**
Аутор	проф. др Саша Зељковић			
Датум и вријеме реализације	27. 8. 2025. године, 14.00 - 15.30 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

ЕХО – Еритроцити: Хемијски одраз

„ЕХО – Одраз хемијских утицаја животне средине на организме" је научна радионица која средњошколце упознаје са специфичним функцијама еритроцита. Еритроцити су модел систем за испитивање утицаја токсичних супстанци на цијели организам. Овом радионицом ученици ће се упознати с тим на које начине токсичне супстанце (пестициди, тешки метали и др.) утичу на одбрамбени систем еритроцита, а тиме и самог организма. Радионица ће трајати 3 сата. Задатак ученика ће бити да на основу знања усвојеног из предавања и лабораторијског рада тумаче добијене резултате везане за утицај токсичних супстанци. Радиће на инструментима попут центрифуге и УВ/ВИС спектрофотометра.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Биохемија**	**II, III и IV**	**3 сата**	**4–6**
Аутор	проф. др Биљана Давидовић-Плавшић			
Датум и вријеме реализације	27.8.2025. године, 9.30 - 13.00 часова 28.8.2025. године, 9.30 - 13.00 часова			
Локација	Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2			

ХУМАНИСТИЧКЕ НАУКЕ

ИСТОРИЈА

Како се истражује/пише историја?

Људима у информационо доба неопходан је критички однос према огромној количини информација са којима су свакодневно суочени. У развијању тог односа значајну улогу има настава историје, јер је критичка метода својствена историјској науци. Историчари истражују/пишу историју на основу критике исказа разноврсних историјских извора. Ученици ће током радионице „Како се истражује/пише историја?" кроз групни облик рада спровести, ослањајући се на претходно стечена знања и вјештине, једноставно историјско истраживање засновано на одабраним историјским изворима.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Историја**	**VIII, IX и I**	**2 x 3 сата**	**5–10**
Аутори	проф. др Драгиша Васић, проф. др Борис Бабић и доц. др Стојанка Лужија			
Датум и вријеме реализације	28.8.2025. године, 9.30 - 13.00 и 14.00 - 17.30 часова			
Локација	Филозофски факултет, Универзитетски град			

ЈЕЗИЦИ И КЊИЖЕВНОСТ

Акценат с лакоћом

На научној радионици „Акценат с лакоћом” ученици средњошколског узраста упознаће се са елементима акценатског система у српском језику, као и са основним принципима тачног наглашавања појединачних ријечи.

Област	Предмет	Разред	Трајање	Број полазника
Језици	**Српски језик и књижевност**	**II, III и IV**	**3 сата**	**10–15**
Аутор	проф. др Слађана Цукут			
Датум и вријеме реализације	27.8.2025. године, 9.30 - 13.00 часова			
Локација	Филолошки факултет, Универзитетски град			

Превођење: умјетност или наука?

„Превођење: умјетност или наука?” представља стручну радионицу чији је циљ да представи сложеност и изазовност превођења као области на тромеђи науке, умјетности и вјештине. Ученици ће се упознати са врстама превођења, стратегијама и техникама, те стећи увид у важност ове активности за мање друштвене заједнице попут Републике Српске.

Област	Предмет	Разред	Трајање	Број полазника
Језици	**Енглески језик**	**II, III и IV**	**2 × 3 сата**	**10–15**
Аутор	мр Бранко Црногорац			
Датум и вријеме реализације	27.8.2025. године, 9.30 - 13.00 часова и 14.00-17.30 часова			
Локација	Филолошки факултет, Универзитетски град			

Руски цртани филм

Радионица „Руски цртани филм” замишљена је као интерактивни час упознавања са руским језиком и културом. Посредством видео-материјала и различитих задатака ученици добијају прилику да стекну одређена знања из области руске културе, да усвоје основне фразе и да их упореде са српским еквивалентима.

Област	Предмет	Разред	Трајање	Број полазника
Језици	**Руски језик**	**V, VI и VII**	**3 сата**	**5–10**
Аутори	мср Сања Милићевић и мср Галина-Марија Мићић			
Датум и вријеме реализације	28.8.2025. године, 9.30-13.00 часова			
Локација	Филолошки факултет, Универзитетски град			

Грчки алфабет за почетнике: Писање и изговор

Радионица „Грчки алфабет за почетнике: Писање и изговор” намијењена је ученицима који желе да савладају основе грчког алфабета и стекну способност писања и читања једноставних ријечи на грчком језику. Циљна група су ученици који немају претходно знање грчког језика, али желе да се упознају са основама грчког писма и читања.

Област	Предмет	Разред	Трајање	Број полазника
Језици	**Старогрчки језик**	**V, VI и VII**	**3 сата**	**5–10**
Аутор	проф. др Сања Љубишић			
Датум и вријеме реализације	29.8.2025. године, 9.30 - 13.00 часова			
Локација	Филолошки факултет, Универзитетски град			

ФИЛОЗОФИЈА

Натчовјек: јаче, боље, више

На овој радионици ученици старијих разреда средњих школа истраживаће трансхуманизам, покрет који се залаже за побољшање људског живота кроз примјену различитих технологија којима би били елиминисани старење, болест и сл., а побољшане и унапређене интелектуалне, физичке, психолошке и остале људске одлике и вјештине. Заједно ћемо размотрити како трансхуманизам доводи у питање уобичајене погледе на идентитет и људскост, постављајући филозофска и етичка питања о томе ко смо и шта бисмо могли постати. С обзиром на то да је ријеч о проблемима и отвореним питањима на које немамо јасне и недвосмислене одговоре, ученике подстичемо да самостално размишљају, јасно артикулишу сопствене позиције, изграде и процијене аргументацију, да промишљају заједно и кроз узајамну помоћ и дијалог развијају напредније вјештине мишљења. Како бисмо ову размјену покренули и подстакнули, користићемо се различитим аудио-визуелним материјалима, стварним примјерима, мисаоним експериментима и сл.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Хуманистичке науке	**Филозофија/Етика**	**II, III, IV**	**1,5 сат**	**8–10**
Аутор	доц. др Милијана Сладојевић-Малеш			
Датум и вријеме реализације	29.8.2025. године, 10.00 - 11.30 часова			
Локација	Филозофски факултет, Универзитетски град			

ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ

ЕКОНОМИЈА

Економија, како и зашто? Економија, наука или вјештина?

„Економија, како и зашто? Економија, наука или вјештина?" радионица је која омогућава ученицима да разумију зашто је економска наука неопходна, зашто није имала историјски развој као друге друштвене науке, те да одговори на питање да ли је економија наука или вјештина. Ученици ће стећи сазнања зашто су неке државе богатије а неке сиромашније.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Економија	**Основе економије**	**II, III и IV**	**3 сата**	**5–10**
Аутор	проф. др Зоран Боровић			
Датум и вријеме реализације	29.8.2025. године, 9.30 - 13.00 часова			
Локација	Економски факултет, Улица Мајке Југовића 4			

МЕДИЈИ И КОМУНИКАЦИЈЕ

Буди генијалац на интернету - препознај „лажне вијести“

Радионица је намијењена основцима који желе да науче како да препознају „лажне вијести“, дезинформације и злонамјерне информације и стекну вјештине анализирања и вредновања извора информација. Радионица омогућава увид у методе провјере вјеродостојности информација уз помоћ којих ће ученици научити да критичким приступом медијском садржају могу боље разумјети одакле информације долазе, ко их креира, шаље и са каквом намјером. Такође, у оквиру радионице, ученици ће, кроз примјере, научити вјештине анализе различитих врста медијског садржаја.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Комуникологија	**Медијска писменост**	**V, VI и VII**	**2 сата**	**20**
Аутор	проф. др Драгана Трнинић			
Датум и вријеме реализације	28.8.2025. године, 10.00 - 12.00 часова			
Локација	Факултет политичких наука, Универзитетски град			

Репортери без граница

„Репортери без граница“ је радионица за средњошколце који имају афинитете према писању, истраживању, путовањима, упознавању различитих култура и креативном публиковању/емитовању садржаја о друштвено релевантним темама посредством традиционалних и дигиталних медија коришћењем различитих савремених дигиталних алата. Средњошколци ће бити упознати са професијом репортера коју одликују: креативност, иновативност, динамичност, истраживачки ангажман и друге карактеристике на основу којих су репортери у новинарској професији позиционирани као највјеродостојнији преносиоци медијима посредованих информација о друштвено релевантним догађајима, процесима и појавама. Учесницима радионице биће представљени: радови најистакнутијих репортера, према садржају и формату различите врсте репортаже (литерарна, фоторепортажа, ратна, путописна, интересантне људске приче и др), фундаментални професионални и етички стандарди у изради репортаже, структура и креативни приступи у креирању и презентацији репортаже у мултимедијалном формату (видео, фотографија, текст, инфорграфике и др).

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Новинарство	**Савремено новинарство**	**II, III и IV**	**3 сата**	**20-25**
Аутор(и)	Проф. др Анђела Купрешанин Вукелић и Јована Млинаревић, асистенткиња			
Датум и вријеме реализације	27.8.2025. године, 9.30 - 13.00 часова			
Локација	Факултет политичких наука, Универзитетски град			

Не откривај своје тајне - дигитални идентитет и приватност на интернету

Радионица је намијењена средњошколцима који желе да науче шта је то дигитални идентитет, шта су дигитални трагови и како их остављамо, шта су лични подаци и да ли је уопште могуће заштити приватност на интернету. Упознавајући детаљније појмове интернетска приватност, лични подаци, углед, дигитални идентитет, ученици ће, кроз примјере, научити како да користе интернет, а да притом не угрозе своју сигурност и личне податке, али и да управљају својим дигиталним идентитетом.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Комуникологија	**Медијска писменост**	**II, III и IV**	**2 сата**	**20**
Аутор	проф. др Драгана Трнинић			
Датум и вријеме реализације	27.8.2025. године, 14.00 – 16.00 часова			
Локација	Факултет политичких наука, Универзитетски град			

СОЦИОЛОГИЈА

Да ли заиста познајемо инфлуенсере? Социологија иза филтера

Радионица за старије основце и средњошколце која открива како инфлуенсери обликују друштвене ставове и потрошачке навике. Кроз анализу стварних примјера (попут *fit-fluencera u tradwife* инфлуенсера), ученици ће у групним вјежбама правити кратку анкету (Google Forms), критички читати објаве и уочавати манипулативне технике у визуелном и текстуалном садржају. Фокус ће бити на подстицању ученика да размишљају о медијским порукама изван онога што је очигледно. Уз помоћ припремљених материјала, радионица ће их водити кроз процесе анализе визуелних елемената, порука и спонзорисаног садржаја.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Примијењена социологија	**Дигитална култура**	**VIII, IX**	**2 сата**	**10-15**
		I, II, III и IV	**2 сата**	
Аутор	др Бојана Вукојевић			
Датум и вријеме реализације	28.8.2025. године, 10.00 - 12.00 часова за VIII, IX разред			
	28.8.2025. године, 14.00 - 16.00 часова за I, II, III и IV разред			
Локација	Факултет политичких наука, Универзитетски град			

ПСИХОЛОГИЈА

Причам ти причу

„Причам ти причу” је психосоцијална радионица која својим активностима подстиче ученике на критичко промишљање о тачности извора информација, о процесу преобликовања информација усљед преношења и капацитетима људске краткорочне меморије. Ова радионица подстиче свијест о потреби преиспитивања тачности информација и о процесу формирања властитих социјалних ставова на основу примљених и обрађених информација и података. Захваљујући овим активностима, адолесценти посредно и непосредно упознају значај аргументације, извора информисања и преиспитивања властитих ставова.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Наука	**Психологија**	**VIII, IX и I II, III и IV**	**1,5 сат**	**20–25**
Аутори	проф. др Сања Радетић Ловрић, проф. др Ивана Зечевић			
Датум и вријеме реализације	29.8.2025. године, 9.30 - 11.00 часова			
Локација	Филозофски факултет, Универзитетски град			

УМЈЕТНОСТ

ЛИКОВНА УМЈЕТНОСТ

Цртање по моделу

„Цртање по моделу" је радионица која је осмишљена тако да ученике уведе у свијет великих умјетника, нудећи им јединствену прилику да истраже технике цртања по моделу. Учесници ће имати шансу да цртају живи модел помоћу цртачке технике угљена на натрон-папиру, што ће им омогућити да стекну увид у студије на Академији умјетности. Под вођством ментора, примаће корекције и савјете који ће им помоћи да развију своје вјештине и побољшају своје цртачке способности. Поред упознавања са цртачком техником, радионица ће имати циљ и да их охрабри и инспирише за тражење сопственог умјетничког израза.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Умјетност	**Сликарство**	**VIII, IX и I**	**3 сата**	**до 24**
Аутор	мр Маја Батаковић и Јелена Ракић, ма			
Датум и вријеме реализације	27.8.2025. године, 9.30 - 13.00 часова			
Локација	Академија умјетности, Универзитетски град			

СПОРТ

СПОРТСКЕ АКТИВНОСТИ

Везивање чворова – Љетња школа

Везивање чворова је вјештина која се примјењује у разним областима живота. Користе се у планинарству, наутици, медицини, логоровању, али и као занат за прављење разних украса. Може бити кључна у условима за преживљавање, те у свакодневним активностима, као што је везивање пертли. Ова вјештина је веома корисна у развоју фине моторике код дјеце, то јест за побољшање координације ока и прстију, те руке.

Област	Предмет	Разред	Трајање	Број полазника
Спорт	**Физичко и здравствено васпитање**	**V, VI и VII VIII, IX и I II, III и IV**	**3 сата**	**20**
Аутор	проф. др Жељко Вукић			
Датум и вријеме реализације	28.08.2025. године, 9.00 -12.00 часова			
Локација	Факултет физичког васпитања и спорта (Универзитетски град)			
Напомена	Учесници требају доћи у спортској опреми и понијети статичко уже дужине 3 m и дебљине 8-10 mm.			

Пењање на вјештачку стијену – Љетња школа

Пењање на вјештачку стијену, олимпијски спорт, узбудљива је спортско-рекреативна активност, одликује се како физичким тако и психичким карактеристикама. Омогућава развој цијелог тијела, снаге, координације и флексибилности. Ефикасно је средство за развој самопоуздања, критичког размишљања и повјерења. Учесници имају прилику да науче основе технике пењања на нискоj вјештачкој стијени са дебелом струњачом као мјером осигурања.

Област	Предмет	Разред	Трајање	Број полазника
Спорт	**Физичко васпитање**	**V, VI и VII VIII, IX и I II, III и IV**	**3 сата**	**10**
Аутор	проф. др Жељко Вукић			
Датум и вријеме реализације	27.08.2025.године, 9.00 - 12.00 часова			
Локација	Факултет физичког васпитања и спорта (Универзитетски град)			
Напомена	Учесници требају доћи у спортској опреми и понијети чисте патике.			

Активно тијело, здрав дух

Желите сазнати више о важности редовног физичког вјежбања? Питате се како правилно обликовати властите тренинге, развијајући кључне моторичке способности које ће унаприједити ваше здравље? Ова радионица нуди јединствен спој теорије и праксе, како бисте на интерактиван начин усвојили корисне вјештине. Придружите нам се и откријте како можете лако унијети активност у своју свакодневицу, осјећајући се боље и снажније него икада!

Област	Предмет	Разред	Трајање	Број полазника
Спорт	**Физичко и здравствено васпитање**	**II, III и IV**	**3 сата**	**15**
Аутор	доц. др Игор Божић, Александар Пајкић, ма			
Датум и вријеме реализације	28.8.2025. године, 9.00 - 12.00			
Локација	Факултет физичког васпитања и спорта (Универзитетски град)			
Напомена	Учесници требају доћи у спортској опреми.			

Оријентиринг – Љетња школа

Оријентиринг је узбудљива спортско-рекреативна активност, која се одликује како физичким тако и психичким карактеристикама. Учесници у оријентирингу могу да користе разне облике кретања (ходање, трчање, провлачење, пењање), као и нека превозна средства (бицикл), како би савладали препреке и задатке у природи. Препреке могу бити у виду срушених стабала, малих потока али и игралишта са препрекама у парковима. Задаци се односе на читање карата, коришћење компаса. Циљ је за што краће вријеме савладати задату раздаљину или пронаћи крајњу тачку.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Спорт	**Физичко васпитање**	**II, III и IV**	**3 сата**	**12**
Аутор	проф. др Жељко Вукић			
Датум и вријеме реализације	29.09.2025. године, 9.00 - 12.00 часова			
Локација	Факултет физичког васпитања и спорта (Универзитетски град)			
Напомена:	Учесници требају доћи у спортској опреми.			

МЕЂУПРЕДМЕТНЕ ТЕМЕ

ЛИЧНИ РАЗВОЈ УЧЕНИКА

Ефикасна комуникација и активно слушање

Радионица „Ефикасна комуникација и активно слушање" пружа ученицима прилику да развијају вјештине ефикасне комуникације и активног слушања кроз групне разговоре, вјежбе излагања и анализу невербалне комуникације. Кроз различите интерактивне активности, ученици ће научити како правилно слушати, интерпретирати невербалне сигнале и учинковито се изражавати. Активности ће укључивати анализу свакодневних комуникацијских сценарија, практичне вјежбе излагања и рад у групама, како би ученици унаприједили своје способности изражавања и слушања.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Међупредметне теме	**Педагогија**	**VIII, IX и I II, III и IV**	**1,5 сат**	**20–25**
Аутори	проф. др Сања Партало, доц. др Дарко Ратковић, др Кристијан Поповић			
Датум и вријеме реализације	29.8. 2025. године, 10.00 - 11.30 часова			
Локација	Филозофски факултет, Универзитетски град			

Како радити заједно и подржавати једни друге?

Радионица „Како радити заједно и подржавати једни друге?" усмјерава се на развијање вјештина сарадње и међусобне подршке у групи. Кроз групне пројекте и игре које захтијевају сарадњу и рефлексију о групном раду, ученици ће имати прилику научити како заједнички радити на постизању циљева, препознати снаге сваког члана тима и развити вјештине међусобне помоћи и комуникације. Активности ће се базирати на практичним ситуацијама које им омогућавају да уче из искуства и науче како пружити и примити подршку у групама.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Међупредметне теме	**Педагогија**	**VIII, IX и I II, III и IV**	**1,5 сат**	**20–25**
Аутори	проф. др Сања Партало, доц. др Дарко Ратковић, др Кристијан Поповић			
Датум и вријеме реализације	29.8.2025. године, 12.00 - 13.30 часова			
Локација	Филозофски факултет, Универзитетски град			

Може ли учење бити забавно? – STEAM приступ

Радионица на тему „Може ли учење бити забавно? – STEAM приступ" фокусира се на интеграцију науке, технологије, инжењерства, умјетности и математике у практичне пројекте. Кроз различите активности ученици ће радити на пројектима који комбинују ове области развијајући креативност, критичко мишљење и способности рјешавања комплексних проблема кроз интеграцију различитих дисциплина.

Област	**Предмет**	**Разред**	**Трајање**	**Број полазника**
Међупредметне теме	**Педагогија**	**VIII, IX и I II, III и IV**	**3 сата**	**20–25**
Аутори	проф. др Сања Партало, доц. др Дарко Ратковић, др Кристијан Поповић			
Датум и вријеме реализације	28.8.2025. године, 14.00 - 17.30 часова			
Локација	Филозофски факултет, Универзитетски град			

Информације о условима пријављивања ученика на камп за надарене и талентоване ученике *Желим више*

Републички педагошки завод Републике Српске и Универзитет у Бањој Луци организују, уз подршку Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање, љетни камп *Желим више* за ученике основних и средњих школа који су заинтересовани за одређене научне дисциплине, умјетност и спорт. Осим што ће на занимљив начин доћи до нових спознаја и открића, заинтересовани ученици ће имати прилику да упознају примјену науке у свакодневном животу, радионичким радом прошире видике, стичу искуствена знања, али и нова пријатељства, те на забаван, користан и занимљив начин квалитетно искористе вријеме.

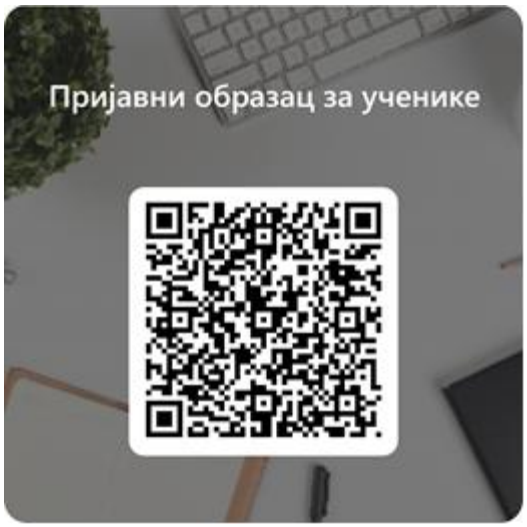
У наставку дајемо детаљније информације о начину пријаве и реализације кампа:

- На камп за надарене и талентоване ученике *Желим више* могу се пријавити заинтересовани ученици школа у Републици Српској, од петог разреда основне школе до четвртог разреда средње школе попуњавањем електронског пријавног обрасца за ученике (линк или QR код).
- **Приступни линк и QR код за пријаву на радионице су доступни и на званичној интернет страници Републичког педагошког завода Републике Српске, те Инстаграм профилу Републичког педагошког завода Републике Српске.**
- Радионице бирате и пријављујете ваше учешће на основу информација које су наведене у Каталогу радионица, а односе се на узраст којем су намијењене.
- Број учесника у свакој радионици је ограничен.
- Уколико број заинтересованих ученика за одређену радионицу прекорачи предвиђени број учесника, Републички педагошки завод ће извршити селекцију пријављених ученика на основу досадашњих постигнућа у дисциплини за коју се ученик пријавио узимајући у обзир претходна учешћа ученика на камповима и регионалну заступљеност ученика.
- Пријаве за камп су отворене од 25. 7. 2025. године до 18. 8. 2025. године.
- Републички педагошки завод не сноси путне трошкове учесника кампа.
- Учешће у радионицама је бесплатно.
- Ученицима који учествују на радионицама током читавог дана је обезбијеђен оброк.
- Оброк је планиран у периоду од 13.00 до 14.00 часова.
- Ученицима ће према потреби бити обезбијеђено ноћење у ЈУ Центар „Заштити ме“.
- За вријеме трајања активности у кампу учесници ће бити фотографисани и снимани, а фотографије и видеа објављивани на друштвеним мрежама. Потребно је да свој став о овоме назначите у пријавном обрасцу за ученике.

- Датум, вријеме и мјесто одржавања радионица су наведени у каталогу за сваку радионицу. Описи радионица налазе се у приложеном документу, каталогу *Желим више*. Упознајте се са радионицама које нудимо.

Постани дио тима са којим ћеш учити и забавити се путем експеримената, научних, умјетничких и спортских авантура!

Добро нам дошли!



https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Get0a4yfwUSwKc5vCLLOMqqv8YvGDeNMn3T3pwhVKxNUNjAzTVRaSFQ5Vjg2NFZBWFNZN0g1NDFUUS4u

Информације о условима пријављивања наставника на камп за надарене и талентоване ученике *Желим више*

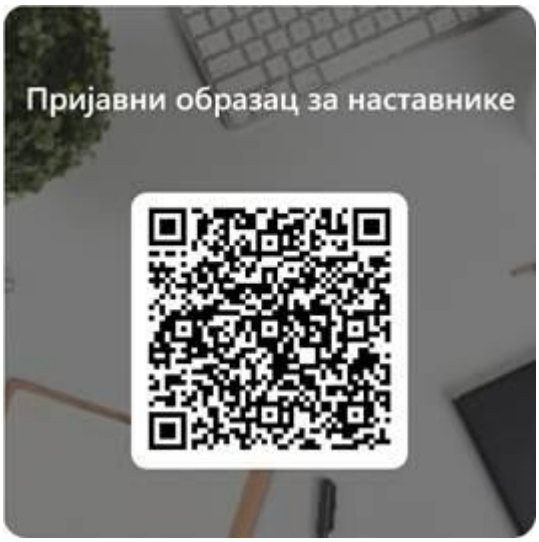
Републички педагошки завод Републике Српске и Универзитет у Бањој Луци организују, уз подршку Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање, љетни камп *Желим више* за ученике основних и средњих школа који су заинтересовани за одређене научне дисциплине, умјетност и спорт. Осим што ће на занимљив начин доћи до нових спознаја и открића, заинтересовани ученици ће имати прилику да упознају примјену науке у свакодневном животу, радионичким радом прошире видике, стичу искуствена знања, али и нова пријатељства, те на забаван, користан и занимљив начин квалитетно искористе вријеме. Наставници ће учешћем на радионицима имати прилику да се стручно усавршавају.

У наставку дајемо детаљније информације о начину пријаве и реализације кампа:

Љетни камп *Желим више* претпоставља и учешће креативних наставника:

- Наставници се на камп пријављују попуњавањем електронског пријавног обрасца за наставнике (линк или QR код).
- **Приступни линк и QR код за пријаву на радионице су доступни и на званичној интернет страници Републичког педагошког завода Републике Српске, те Инстаграм профилу Републичког педагошког завода Републике Српске.**
- Пријаве за камп су отворене од 25. 7. 2025. године до 18. 8. 2025. године.
- Наставници у пријави наводе назив радионице/а на којој желе учествовати.
- За вријеме трајања активности у кампу учесници ће бит фотографисани и снимани, а фотографије и видеа објављивани на друштвеним мрежама. Потребно је да свој став о овоме назначите у пријавном обрасцу.
- Број учесника у свакој радионици је ограничен.
- Уколико број заинтересованих наставника за одређену радионицу прекорачи предвиђени број учесника, Републички педагошки завод ће извршити селекцију пријављених наставника узимајући у обзир евентуална претходна учешћа наставника на камповима и регионалну заступљеност наставника.
- Наставницима који учествују на радионицама током читавог дана је обезбијеђен оброк.
- Оброк је планиран у периоду од 13.00 до 14.00 часова.
- Наставницима ће према потреби бити обезбијеђено ноћење у ЈУ Центар „Заштити ме“.

- Републички педагошки завод не сноси путне
- трошкове учесника.
  Учешће на радионицама је бесплатно.
- Датум, вријеме и мјесто одржавања радионица су наведени у каталогу за сваку радионицу.
  Описи радионица налазе се у приложеном документу,каталогу *Желим више*.
  Упознајте се са радионицама које нудимо.



Постаните дио тима са којим ћете учити и забавити се путем експеримената, спорта, умјетности и научних авантура!

Добро нам дошли!

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Get0a4yfwUSwKc5vCLLOMqqv8YvGDeNMn3T3pwhVKxNUMVBZQ1UwNFJTWk9EN041OEk0ME43MjhDWC4u