

Образовање на  
ПРВОМ МЕСТУ



**Регионални центар**  
за професионални развој  
запослених у образовању у Нишу



# АКТИВНОСТИ ЗА УЧИТЕЉЕ, НАСТАВНИКЕ, ВАСПИТАЧЕ, СТРУЧНЕ САРАДНИКЕ И ДИРЕКТОРЕ ШКОЛА

## Реализован семинар Умеће комуникације - "Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и разговарају са нама"

**01.07.2021.** Регионални центар је изашао у сусрет наставницима који имају потребу за акредитованом обуком за предмет за Грађанско васпитање и по пети пут омогућио онлајн реализацију семинара *Умеће комуникације - "Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и разговарају са нама"*, кат.бр.171, област: Васпитни рад, 20 сати, Компетенција: К4 (за комуникацију и сарадњу); Приоритети: 4 (Јачање васпитне улоге образовно-васпитне установе кроз развијање програма превенције насиља, дискриминације, злостављања и занемаривања.

Семинар је на листи препоручених за наставнике Грађанског васпитања према Правилнику о врсти стручне спреме наставника. Циљеви семинара: Унапређивање васпитног рада наставника, стручних сарадника и васпитача развијањем вештина комуникације и сарадње које доприносе стварању подстицајне школске климе, превенцији непожељног понашања и конструктивном решавању проблемских ситуација. Семинар су реализовале ауторке Ирена Лободок Штулић и Милка Михаиловић, искусни психолози Удружења Психокод из Београда.



# Одлука о избору организатора, реализатора и програма стручног усавршавања од јавног интереса у 2021. год.



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,  
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА  
Број: 610-00-0463/2021-07  
Датум: 28.06.2021.  
Београд  
Немањина 22-26

На основу члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон, 47/18), Закона о основама система образовања и васпитања („Службени гласник РС”, бр. 88/17, 27/18 - др. закон, 10/19 и 6/20), чл. 4. и 7. Правилника о сталном стручном усавршавању и напредовању у звања наставника, васпитача и стручних сарадника („Службени гласник РС”, бр. 81/17 и 48/18) и Јавног позива за избор организатора, реализатора и програма стручног усавршавања од јавног интереса за запослене у предшколским установама и основним школама, број 610-00-0463/2021-07 од 04.06.2021. године, министар просвете, науке и технолошког развоја, доноси:

## О Д Л У К У

о избору организатора, реализатора и програма стручног усавршавања од јавног интереса у 2021. години, а који су значајни за развој компетенција запослених у предшколским установама и основним школама

### I

Додељују се финансијска средства за организацију, реализацију и програме стручног усавршавања од јавног интереса у 2021. години, а који су значајни за развој компетенција запослених у предшколским установама и основним школама, следећим изабраним подносиоцима:

НАЗИВ ПРОГРАМА	ПОДНОСИЛАЦ ПРОГРАМА	ОДОБРЕН ИЗНОС У РСД
Програм стручног усавршавања запослених у основним школама 2021	Центар за обуку и едукацију	1.100.000,00
Комуникационим вештинама до демократског ангажовања у друштву	Филозофски факултет у Нишу	1.100.000,00
Преговори да видим ко си – усмено изражавање	Удружење за развој и унапређивање културе јавног говора „Изражајност”	1.100.000,00
Креативна екологија и развој еколошке свести код деце и ученика у предшколским установама и основним школама	Удружење „Екогрин - центар”	1.100.000,00
Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновационог предузетништва код деце у дигитално доба	Регионални центар за професионални развој запослених у образовању Ниш	472.000,00
Едукацијом деце до очувања традиције	Удружење „Етно мрежа”	1.070.000,00
Транзиција – континуитет у пружању подршке деци/ученицима од предшколске установе до средње школе	Удружење родитеља и наставника „Партнерски за образовање” Нови Сад	393.000,00
Развој кључних компетенција за целоживотно учење и општих међупредметних компетенција	IQ Иницијатива за квалитетно учење	1.282.000,00
Инклузија као део вештина запослених у предшколском и основношколском образовању	Ресурс центар за целоживотно развој и социјалну инклузију	450.000,00

### Образложење

Чланом 23. став 2. Закона о државној управи, прописано је да министар представља министарство, доноси прописе и решења у управним и другим појединачним стварима и одлучује о другим питањима из делокруга министарства.

Законом о буџету Републике Србије за 2021. годину обезбеђена су средства за реализацију програма 2003 – Основно образовање, Функција 910 – Предшколско и основно образовање, ПА 0009 – Стручно усавршавање запослених у предшколским установама и основним школама 424 – Специјализоване установе.

На основу овлашћена из Закона о државној управи, Закона о основама система образовања и васпитања и Правилника о сталном стручном усавршавању и напредовању у звања наставника, васпитача и стручних сарадника, расписан је Јавни позив за избор организатора, реализатора и програма стручног усавршавања од јавног интереса у 2021. години, а који су значајни за развој компетенција запослених у предшколским установама и основним школама број 610-00-0463/2021-07 од 04.06.2021. године.

Позив је објављен на званичној интернет страници Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

На позив се пријавило 31 подносилац програма.

Министар просвете, науке и технолошког развоја, Решењем број 610-00-0463/1/2021-07 од 24.06.2021. године, образовао је Комисију за избор организатора, реализатора и програма стручног усавршавања од јавног интереса у 2021. години, а који су значајни за развој компетенција запослених у предшколским установама и основним школама.

Комисија је размотрила пријављене програме према критеријумима и мерилима које је утврдила Јавним позивом. Приликом избора програма Комисија је водила рачуна да предложени програми допринесу развоју компетенција запослених у предшколским установама и основним школама, као и да изабрани подносиоци програма располажу одговарајућим капацитетима за организовање и реализовање програма стручног усавршавања и да допринесу унапређивању система образовања и васпитања у целини.

Имајући у виду наведено, одлучено је као у изречи ове одлуке.

ПРВИ ПОТПРЕДСЕДНИК ВЛАДЕ  
И МИНИСТАР  
Бранко Ружић



### **Реализован акредитовани семинар "Виртуелни хотел-практична обука наставника за хотелско пословање"**

**19.08.2021.** У средњој школи "Милева Марић" у Тителу, реализован је акредитовани семинар Виртуелни хотел-практична обука наставника за хотелско пословање (кат.бр. 902, К1,П1, област: Средње стручно образовање, 8 бодова). Семинар је при акредитацији код Завода за унапређивање образовања и васпитања подржао Регионални центар Ниш. Аутор семинара Зоран Муљевск, био је овом приликом и реализатор. На семинару је учествовало 8 наставника ове школе.

### **Реализован акредитовани семинар "Виртуелни хотел-практична обука наставника за хотелско пословање"**

**21.08.2021.** У Економско-угоститељској школи "Слободан Минић" у Аранђеловцу реализован је акредитовани семинар Виртуелни хотел-практична обука наставника за хотелско пословање (кат.бр.902, К1,П1, област: Средње стручно образовање, 8 бодова). На семинару је учествовало 10 наставника школе. Семинар је реализовао Зоран Муљевски, један од аутора програма. При акредитацији код ЗУОВ-а, семинар је подржао Регионални центар Ниш.

### **Реализован акредитовани семинар "Индивидуализација наставе уз уважавање разлике у стилевима учења ученика"**

**23-24.08.2021.** У Средњој техничкој школи "Шинковић Јожеф" у Бачкој Тополи, за наставнике школе је реализован акредитовани семинар Индивидуализација наставе уз уважавање разлике у стилевима учења ученика (кат.бр.446, област:Општа питања наставе,К2,П3,16бодова). Семинар је при акредитацији код Завода за унапређивање образовања и васпитања подржао Регионални центар Ниш. Семинар су реализовали Душан Ранђеловић, доктор психолошких наука и Кристина Ранђеловић, мастер психолог. Теме програма: Психолошке и дидактичке основе индивидуализације наставе; Разредна атмосфера, наставни стилови и мотивација; Стили учења/когнитивни стилови; Моделирање учења у настави; Индивидуализација наставе према стилевима учења.

### **Реализован акредитовани семинар "Час по мери детета"**

**25.08.2021.** У Центру за стручно усавршавање у Чачку, за наставнике основне школе "Милица Павловић" и ОШ за образовање одраслих, реализован је акредитовани семинар "Час по мери детета" (кат.бр.218, област: Деца/Ученици којима је потребна додатна подршка у образовању К3, П2, 8 бодова).

На семинару је учествовало 24 наставника ове школе. Семинар, који је при акредитацији подржао Регионални центар Ниш, реализовале су ауторке Веселинка Станковић, наставница математике и Валентина Вељковић Николић, наставница српског језика. Теме програма: Законски оквир инклузивног образовања; Педагошки профил; Гарднерова теорија вишеструких интелигенција; Стратегије прилагођавања наставе; Израда сценарија за час са видљивим прилагођавањима.

### **Умеће комуникације - Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и разговарају са нама**

**26-27.08.2021.** У организацији Регионалног центра Ниш, путем интернета, преко ЗУМ платформе је почела реализација акредитованог програма Умеће комуникације - Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и разговарају са нама, кат.бр.171. Семинар реализују ауторке из Удружења Тим Психокод из Београда, психолози Милка Михаиловић и Ирена Лободок Штулић. Семинар Умеће комуникације је према Правилнику о стручној спреми наставника за изборни предмет Грађанско васпитање препоручен као један од услова за

преузимање наставе ГВ. На семинару учествује 20 наставника основних и средњих школа.Теме програма су: Однос наставник-ученик: сложено поље комуникације; Схватање ауторитета и избор васпитног стила као одреднице начина комуникације са ученицима; Зоне проблема у школској пракси и потребне вештине; Поступци ученика који наставнике ометају у раду: како реагујемо на неприхватљиво понашање ученика? Разлика између тзв. Ти-порука и тзв. Ја-порука; Проблеми ученика: како реагујемо када ученик има проблем? Разумевање, прихватање, емпатија; утицај на емпатичност ученика; Препознавање модалитета (не)слушања; Канали комуникације и "умеће слушања": Активно слушање и емотивна подршка; Неслагања и конфликти и шта са њима?! Како реагујемо у конфликтним/проблемским ситуацијама? Стилски реаговања у конфликтним ситуацијама.



#### Састанак Школске управе Ниш са директорима основних и средњих школа

**27.08.2021.** Школска управа Ниш је у просторијама Регионалног центра реализовала онлајн састанак са директорима основних и средњих школа Нишавског, Пиротског и Топличког округа. На састанку су учествовали и представници Института за јавно здравље Ниш и представник Полицијске управе Ниш. Тема састанка је било упутство Министарства просвете, науке и технолошког развоја за почетак нове 2021/2022. школске године о организацији наставе у складу са епидемијском ситуацијом у земљи. Начелник ШУ Ниш, Предраг Нешовић је упознао директоре школа са упутством Министарства, а сарадници Управе су одговарали на питања директора школа. Лекари Института за јавно здравље су упутили јасне инструкције понашања школа у случају појаве вируса у школама и сарадње са Институтотом. Директорима се на почетку састанка обратила директорка Регионалног центра, Данијела Марковић позвавши их на даље кораке у реализацији планирања стручног усавршавања наставника у сарадњи са Центром.



### Састанак представника МПНТР и начелника школских управа Републике Србије

У Регионалном центру је 9. септембра 2021. одржан састанак помоћника министра просвете за предшколско и основно образовање, др Милана Пашића, помоћника министра за средње образовање и образовање одраслих, Милоша Благојевића, посебног саветника др Зорана Костића, начелника Одељења за координацију школских тимова, Јасмине Ђелић, Богољуба Лазаревића и начелника свих школских управа Републике Србије. Домаћин састанка био је начелник Школске управе Ниш, Предраг Нешовић.





### Реализован акредитовани семинар "Ефикасан рад школских тимова усмерен на унапређивање квалитета образовно-васпитног рада установе"

**11.09.2021.** У Регионалном центру Ниш је реализован акредитовани семинар "Ефикасан рад школских тимова усмерен на унапређивање квалитета образовно-васпитног рада установе" (кат. бр. 629). Семинар су реализовали Зорица Сорак, мастер образовне политике из ОШ "Станислав Сремчевић" из Крагујевца и Владимир Средојевић, професор српског језика и књижевности из Центра за стручно усавршавање Крагујевац. Теме семинара: Обавезни школски тимови и њихова надлежност; Како школски тимови могу да утичу на унапређивање квалитета образовно-васпитног рада; Комуникација и сарадња у школском тиму и између тимова. На семинару су учествовали наставници основних школа: "Коле Рашић", "Вук Караџић", "Војислав Илић Млађи", "Милан Ракић" и "Краљ Петар Први".



### Састанак Актива наставника географије основних и средњих школа

**15.09.2021.** Актив наставника географије основних и средњих школа Града Ниша, одржао је у Регионалном центру први састанак у новој школској години.

Дневни ред састанка:

1. Предлог плана рада за школску 2021/2022.годину;
2. Припрема и предлози за обележавање Дана Јована Цвијића и Светског дана туризма;
3. Годишњаскупштина СГД; 4.Разно. Састанку је присуствовало 12 наставника нишких школа

## Захвалница Регионалном центру

Природно-математички факултет Универзитета у Нишу је у петак, 17. септембра 2021.године, поводом Дана факултета, Регионалном центру за професионални развој запослених у образовању Ниш доделио захвалницу у част сарадње ове две институције. Захвалница је додељена на свечаној академији организованој поводом Дана факултета и великих јубилеја: 50 година Департмана за математику, 50 година Депатрмана за физику и 50 година Департмана за хемију. Свечаности су у име Регионалног центра присуствовале Данијела Марковић, директор и Вања Маниташевић, сарадник Центра.



## Реализован акредитовани семинар "Умеће комуникације-Како да говоримо и слушамо да би ученици желели да нас чују и да комуницирају са нама"

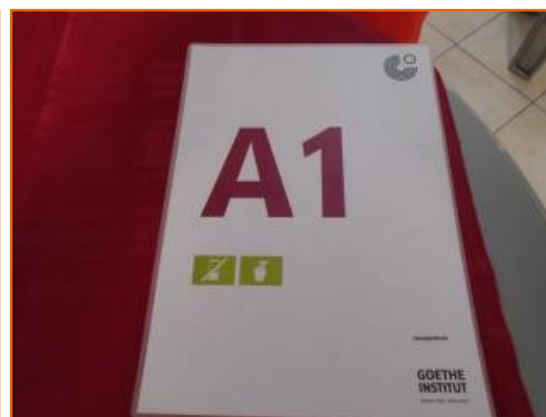
**18-19.09.2021.** У организацији Регионалног центра Ниш и Удружења Тим Психокод из Београда, реализован је акредитовани семинар "Умеће комуникације - Како да говоримо и слушамо да би ученици желели да нас чују и да комуницирају са нама", каталoшки бр.171, област Васпитни рад. Семинар је организован онлајн за наставнике основних и средњих школа из Ниша, Алексинца, Лесковца и Београда. Према Правилнику о стручној спремности наставника за изборни предмет Грађанско васпитање, овај семинар је препоручен као један од услова за преузимање наставе ГВ. На семинару су учествовала 22 наставника, а реализатори су и овог пута биле психолози Милка Михаиловић и Ирена Лободок Штулић.





### Обележена недеља Goethe Instituta Београд

**20-24.09.2021.** Кроз више радионица и вебинара у Регионалном центру је обележена недеља Goethe Instituta Београд. Методичко-дидактичка радионица одржана је за наставнике немачког језика и оне наставнике који припремају кандидате за испите Goethe Instituta. Инфо радионица Научите немачки, упознајте Немачку, одржана је за све заинтересоване грађане. Радионице је реализовао Др Немања Влајковић са Goethe Instituta. Током два дана, испите о познавању немачког језика на нивоима заједничког европског референтног језичког оквира од А1 до Б2, полагао је 74 кандидата. Ови испити омогућавају стицање међународно признатог доказа о познавању немачког језика. Вебинари за децу и наставнике: Дигитални факултет са платформе Goethe Instituta, биће реализовани у оквиру манифестације Ноћ истраживача.



### Реализован акредитовани семинар "Пројектна настава"

**25-26.09.2021.** Акредитовани семинар "Пројектна настава", кат.бр.400, област Општа питања наставника, реализован је за наставнике Економске школе у Нишу. Циљеви семинара: Оспособљавање наставника за организацију наставе и формулисање циљева наставе у којој је заступљена корелација више предмета и повезивање образовног програма са садржајима, проблемима и

појавама из стварног живота; Оспособљавање наставника за планирање пројекта у настави у различитим временским и просторним димензијама. Семинар су реализовали Дејан Пејчић, професор информатике и Саша Манић, професор математике.



### 16. Одржан састанак Подружнице педагога Нишавског округа

**30.09.2021.** Први састанак Подружнице педагога Нишавског округа у новој, 2021/2022. школској години, одржан је у великој сали Регионалног центра.

Дневни ред састанка био је следећи:

1. Извештај о раду Подружнице у протеклом периоду;
2. Избор председника Подружнице за школску 2021/22. године;
3. План рада Подружнице за школску 2021/2022. годину.

Састанак је сазвала и водила Сузана Васић, педагог у ОШ "Краљ Петар I", досадашња председница Подружнице. Присуство састанку Подружнице педагога део је стручног усавршавања педагога.



### 17. Реализован акредитовани семинар "Пројектна настава" у Економској школи у Нишу

**02-03.10.2021.** За двадесет наставника запослених у Економској школи у Нишу реализован је акредитовани семинар Пројектна настава (кат. бр. 400, област: Општа питања наставе, 16 бодова). Општи циљ семинара је

оспособљавање наставника за примену методе пројеката у настави, уз развијање компетенција за дефинисање циљева пројекта, за планирање пројекта, за реализацију и оцењивање пројекта.

Семинар су реализовали аутори Дејан Пејчић, професор информатике и Саша Манић, професор математике.



### **18. Реализован семинар "Вештине за адолесценцију - превенција злоупотребе психоактивних супстанци ризичног понашања младих"**

**30.09/ 2.10.2021.** Акредитован семинар *Вештине за адолесценцију - превенција злоупотребе психоактивних супстанци ризичног понашања младих*, (кат.бр. 15, област: Васпитни рад, 3 дана, 24 бода), подржан од стране Регионалног центра Ниш при акредитацији код Завода за унапређивање образовања и васпитања, реализован је у Средњој школи Мионица за наставнике школе.

Општи циљеви програма су: Јачање васпитног и превентивног утицаја школе; Оснаживање запослених у образовању за ефикасну подршку развоју личности ученика; Промоција здравих стилова живота; Превенција негативног и развој одговорног понашања ученика.

Семинар су реализовале дипломирани психолози Борислава Максимовић и Весна Петровић Урошевић, консултанти Канцеларије Уједињених нација за борбу против дроге и криминала у Београду.

### **Реализован програм "Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце и ученика у дигитално доба"**

**25-26.09.2021.** Програм од јавног интереса "Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце и ученика у дигитално доба", који је приликом конкурисања код Министарства просвете, науке и технолошког развоја подржао Регионални центар Ниш, реализован је за две групе полазника. Програм је реализован 25.09.2021. у Предшколској установи "Милка Диманић" у Власотинцу и 26.09.2021. у ОШ "Горња Јабланица" у Медвеђи.

Програм обуке обухвата радионице:

1. Увод у креативно и иновативно предузетништво;
2. Креативношћу до иновативног предузетништва;
3. Улога и значај васпитача и наставника у подстицању развоја иновативности и предузетничког деловања код деце;
4. Дигитално предузетништво.

Пројектом је предвиђено да се програм реализује у још четири основне школе и предшколске установе. Аутори и реализатори програма су: Ивана Мицић, мастер менаџер у управљању пословањем, Сузана Станковић-Илић, дипломирани психолог и Гордана Станковић, професор разредне наставе, просветни саветник.



### Одржана радионица у оквиру пројекта „Лименку дај и Земљи врати сјај“

**05.10.2021.** У Регионалном центру је одржана ПРВА радионица у оквиру пројекта „Лименку дај и Земљи врати сјај“, ученичке компаније „ЕКОЛИМ“. Овај пројекат је део пројекта Младих истраживача Србије „Снажно зелено“. Ученичка компанија „Еколим“ основана је 2021. године и чини је петоро вредних ученика другог разреда гимназије „Бора Станковић“ из Ниша. Идеја ове ученичке компаније је да производи и развија производе који у себи обједињују енергетску ефикасност и рециклажне материјале. Вођени том идејом ученици су развили и понудили тржишту соларне панеле направљене од употребљених лименки, који служе за допунско загревање ваздуха у затвореним просторијама. Тим који чини компанију „Еколим“ вођен професорком Аном Вељковић Ивић су ученици: Јана Симић, Растко Петровић, Каја Гавриловић, Стеван Ранђеловић и Татјана Живадиновић.

Гимназијалци су своје знање и искуство на првој радионици пренели ученицима шестог разреда Основне школе „Бранко Миљковић“ из Ниша, који су заједно са наставницом биологије Валентином Маљеновић активно учествовали у радионицама реализованим у Регионалном центру.



### Реализован семинар "Час по мери детета" у РЦ Ниш

**9.10.2021.** За наставнике Школе моде и лепоте из Ниша, у Регионалном центру је реализован семинар *Час по мери детета* (кат.бр. 218, област: Деца/ученици којима је потребна додатна подршка у образовању, 8 бодова). Циљеви семинара: Оспособљавање учесника за успешно планирање наставе кроз израду педагошког профила

ученика; Представљање Гарднерове теорије вишеструке интелигенције и њена примена у пракси; Подстицање учесника на коришћење разноврсних стратегија и метода активног учења у реализацији nastave којима се мобилише и подстиче развој капацитета свих ученика уз уважавање индивидуалности сваког детета; Израда припреме за час који предвиђа различите активности које ангажују све ученике, уважавајући њихове индивидуалне разлике у социјалном и емоционалном развоју; Примена знања стечених на семинару, креирање базе примера добре праксе. Семинар су реализовале ауторке: Веселинка Станковић, наставник математике и Валентина Вељковић Николић, наставник српског језика из ОШ "Десанка Максимовић" у Чокоту. У важећем Каталогу програма стручног усавршавања овај програм је подржао Регионални центар Ниш.



### Реализован семинар "Школа будућности - Microsoft програмима до савремене nastave"

**9-10.10.2021.** Семинар *Школа будућности - Microsoft програмима до савремене nastave* (кат. бр 304, област: Информатика, 16 бодова), реализован је у рачунарској учионици Регионалног центра. Семинар је реализован за наставнике Музичке школе из Ниша. Циљеви семинара: Практично оспособљавање наставника за припрему и израду електронских мултимедијалних наставних материјала по савременим стандардима; Практично оспособљавање наставника за сараднички рад на електронским наставним материјалима; Оспособљавање наставника за даље самостално напредовање и истраживање могућности образовних технологија.

Семинар су реализовале ауторке: Јасмина Марковић, Марија Петровић и Сузана Ристић из ОШ "Јован Јовановић Змај" из Алексиначких Рудника. У важећем Каталогу програма стручног усавршавања овај програм је подржао Регионални центар Ниш.



### Реализован акредитовани семинар „Пројектна настава“ у гимназији „Бора Станковић“

**09. и 10. октобра 2021.** У гимназији „Бора Станковић“ у Нишу, а у организацији Регионалног центра, реализован је акредитовани семинар „Пројектна настава“ (кат. бр. 400, област: Општа питања наставе, 16 бодова ) за тридесет наставника Гимназије. Циљеви семинара су: Оспособљавање наставника за организацију наставе и формулисање циљева наставе у којој је заступљена корелација више предмета и повезивање образовног програма са садржајима, проблемима и појавама из стварног живота и за планирање пројекта у настави у различитим временским и просторним димензијама; Оснаживање наставника за нову улогу у наставном процесу - саветник и водич у циљу развијања самосталности код ученика, вештине прикупљања и селекције информација, развијања компетенција за доношење одлука и решавање проблема Изградња вештина за вођење рефлексије пројекта; Унапређивање компетенција за вредновање постигнућа ученика за реализовани пројекат. Семинар су реализовали аутори Дејан Пејчић, професор информатике и Саша Манић, професор математике.



### Реализована неакредитована обука „Основе библиотечког пословања“

**15.10.2021.** У Регионалном центру је реализована неакредитована обука „Основе библиотечког пословања“ за 9 школских библиотекара из Ниша, Пирота, Димитровграда и Куршумлије. Обрађиване су следеће теме: Појмови: библиотека, библиотекарство; Набавка и смештај библиотечке грађе; Инвентарисање; Ревизија и отпис библиотечке грађе; Каталогизација; Предавач на обуци била је Весна Црногорац, доктор културолошких наука и комунологије, аутор и реализатор бројних акредитованих семинара за школске библиотекарке и наставнике.



### Реализован акредитовани семинар "Пројектна настава"

**15-16.10.2021.** Тридесет наставника Средње стручне школе Ниш, учествовало је на дводневном акредитованом семинару *Пројектна настава* (кат. бр. 400, Област: Општа питања наставе). Семинар је реализован у термину 15-16.10-2021.у великој сали РЦНиш.Општи циљ семинара је оспособљавање наставника за примену методе пројекта у настави, уз развијање компетенција за дефинисање циљева пројекта, за планирање пројекта, за реализацију и за оцењивање пројекта.Семинар су, испред Удржења наставника ВЕТ Форум Параћин, реализовали Дејан Пејчић, професор информатике и Саша Манић, професор математике.



### Реализован акредитовани семинар "Школа будућности - Микрософт програмима до савремене наставе"

**16-17.10.2021.** Акредитовани семинар *Школа будућности - Микрософт програмима до савремене наставе* (кат. бр. 304, Област: Информатика), који је при акредитацији подржао Регионални центар Ниш, реализован је у рачунарској учионици Регионалног центра. Учесници семинара били су наставници Музичке школе и Школе Моде и лепоте из Ниша.Општи циљ семинара је унапређење компетенција наставника за примену савремених информационо - комуникационих технологија у настави; Оснаживање наставника за употребу иновативних комуникација у сврху унапређивања квалитета наставе.Реализатори семинара су: Јасмина Марковић школски педагог, Марија Петровић професор српског језика и Сузана Ристић професор историје из ОШ "Јован Јовановић Змај" са Алексиначког Рудника.

## Реализован програм од јавног интереса

Програм од јавног интереса *Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце и ученика у дигитално доба*, који је приликом конкурисања код Министарства просвете, науке и технолошког развоја подржао Регионални центар Ниш, реализован је током октобра за још четири групе наставника и васпитача по следећем распореду: 2.10. за запослене у ОШ "Никола Скобаљић" у ВеликомТрњану; 3.10. за запослене у ОШ "Радоје Домановић" у Бошњацу; 9.10. за запослене у ПУ "Дечја радост" уЛбану; 10.10.за ПУ „ЂукаДинић" у Бојнику.

Програм обуке обухвата радионице:

1. Увод у креативно и иновативно предузетништво;
2. Креативношћу до иновативног предузетништва;
3. Улога и значај васпитача и наставника у подстицању развоја иновативности и предузетничког деловања код деце
4. Дигитално предузетништво.

Пројектом је предвиђено да се програм реализује у још четири основне школе и предшколске установе. Аутори и реализатори програма су: Ивана Мицић, мастер менаџер у управљању пословањем, Сузана Станковић-Илић, дипломирани психолог и Гордана Станковић, професор разредне наставе, просветни саветник.

## Одржан састанак Актива наставника који предају Грађанско васпитање

**18.10.2021.** У Регионалном центру је одржан састанак Актива наставника који предају Грађанско васпитање. Учествовало је 15 наставника, а састанак је сазвала и водила Марина Божановић, председница Актива.



## Одржан Републички Актив наставника економске групе предмета

**19.10.2021.** године одржан је Републички Актив наставника економске групе предмета, путем Тимс апликације. На састанку су усвојена стратешка документна Актива и дискутовано је о даљој сарадњи наставника економске групе предмета. Након завршеног састанка одржан је и састанак Регионалног актива наставника економске групе предмета где је разговарано о текућим питањима. Донет је и план рада за предстојећу школску годину као и план активности за наредни период. Наставници економске групе предмета су сагласни да упркос свим тешкоћама у извођењу наставе, а које су највећи делом настале услед пандемије корона вируса, треба наставити на даљем раду и усавршавању наставника економске групе предмета као једног од најбројнијих



актива.

Састанак је водио Александар Мишковић из Ниша.

### Одржана друга радионица у оквиру пројекта „Лименку дај и Земљи врати сјај“

**20.10.2021.** У Регионалном центру је одржана друга радионица у оквиру пројекта „Лименку дај и Земљи врати сјај“, ученичке компаније Еколим. Овај пројекат је део пројекта Младих истраживача Србије „Снажно зелено“. Идеја ове ученичке компаније је да производи и развија производе који у себи обједињују енергетску ефикасност и рециклажне материјале. Вођени њоме ученици су развили и понудили тржишту соларне панеле направљене од употребљених лименки, који служе за допунско загревање ваздуха у затвореним просторијама. Тим који чини компанију Еколим вођен професорком Аном Вељковић Ивић су ученици II разреда гимназије „Бора Станковић“ из Ниша: Каја Гавриловић, Стеван Ранђеловић, Јана Симић, Растко Петровић и Татјана Живадиновић.

Гимназијалци су своје знање и искуство на овој другој радионици пренели ученицима шестог и седмог разреда Основне школе „Цар Константин“ из Ниша, који су заједно са наставницом техничког образовања Зорицом Ивановић активно учествовали у радионицама реализованим у Регионалном центру. Радионицу су пратили и представници Младих истраживача Србије: Марија Перић и Петар Делић.



### Реализован акредитовани семинар "Пројектна настава"

**22-23.10.2021.** За 30 наставника Угоститељско туристичке школе у Нишу реализован је акредитовани семинар *Пројектна настава* (кат.бр.400, 1 бодова, Област: Општа питања наставе). Теме семинара су: Метода пројектне наставе; Дефинисање пројекта; Израда пројектног плана; Планирање активности; Рефлексија и

презентација пројекта; Оцењивање пројекта. Семинар су испред Удружења наставника ВЕТ Форум Парћин, реализовали Дејан Пејчић, професор информатике и Саша Манић, професор математике.



### Реализован акредитовани семинар "Мој час - учење за трећи миленијум"

У Уметничкој школи у Нишу, за две групе наставника је у суботу и недељу **23. и 24. октобра 2021.** реализован акредитовани семинар *Мој час - учење за трећи миленијум* (кат.бр.489, 8 бодова, Област: Општа питања наставе). Теме семинара: Индивидуализација наставе, Планирање наставе - стандарди, компетенције, специфичности одељења; Предуслови успешног подучавања базираног на индивидуализацији.Семинар су реализовале Марина Павловић и Наташа Турунташ из ОШ "Танаско Рајић" у Чачку. На семинару је учествовало 46 наставника Уметничке школе.



### Реализован акредитовани семинар "Методе очувања живих врста у ex situ условима"

**24.10.2021.** У Центру за стручно усавршавање у Чачку, за наставнике основних и средњих школа је реализован акредитовани семинар *Методе очувања живих врста у ex situ условима* (кат. бр. 793; 8 бодова; Област: Природне науке). Теме обрађене на семинару су: Легислатива везана за биодиверзитет и диверзитет лишајева као биоиндикатора животне средине; Очување угрожених биљних врста флоре Србије изван њихових природних станишта; Култура биљних ткива ин витро и њен значај у очувању природних популација; Интродукција биљног материјала практични рад.Семинар су реализовали аутори, професори са Департмана за биологију Природно-математичког факултета у Нишу: Др Славиша Стаменковић, Др Бојан Златковић и Др Светлана Тошић. Семинар је при акредитацији код Завода за унапређивање образовања и васпитања подржао Регионални центар Ниш.

## Реализован акредитовани семинар "Инклузија од теорије до праксе 2"

**23. и 24.10.2021.** За 25 запослених у Основној школи „Коле Рашић“ из Ниша, реализован је акредитовани онлајн семинар *Инклузија од теорије до праксе 2*, каталожни број 199. Циљеви семинара су: - Стицање и проширивање знања о мултисистемском приступу инклузији, правилима и стратегијама рада, према капацитетима и специфичностима сваког детета. - Подстицање интердисциплинарног приступа међу члановима тима и развијање партнерских односа са породицом, ради пружања оптималне подршке развоју деце у инклузивном окружењу. - Овладавање различитим методама и техникама рада неопходних за креирање подстицајне климе за учење, развој и напредовање деце. Семинар су водили Бојан Грујић, дипломирани педагог из Школе креативних вештина из Јагодине и Славица Николић, професор разредне наставе из Основне школе “Милан Илић Чича”, Аранђеловац.

## Наставници Школе моде и лепоте представили резултате Еразмус пројекта

**29.10.2021.** У великој сали Регионалног центра, наставници *Школе моде и лепоте из Ниша*, учесници Еразмус пројекта *Вештине и компетенције за лепоту и интеркултуралност*, представили су резултате и циљеве поменутог пројекта. У пројекту је учествовало 12 ученика Школе моде и лепоте, смерова женски фризер, мушки фризер и педикир-маникир, који су у периоду 18-31.07.2021 похађали стручну праксу у салонима у Грчкој. У име пројектног тима о пројекту су говориле: Марија Димитријевић - координатор пројекта и Бисерка Дабић, наставник практичне наставе.



## Састанак Школске управе Ниш

**05.11.2021.** Школска управа Ниш је у просторијама Регионалног центра реализовала онлајн састанак са директорима основних и средњих школа и предшколских установа Нишавског, Пиротског и Топличког округа. Теме састанака су биле: епидемиолошка ситуација, безбедност и подршка установама. Састанак је организовао начелник ШУ Ниш, Предраг Нешовић уз учешће својих сарадника.



## Реализован семинар "Школски библиотекар у савременом образовном окружењу"

**6.11.2021.** Семинар *Школски библиотекар у савременом образовном окружењу* (кат.бр.2. област: Библиотекарство), реализован је у Регионалном центру за школске библиотекаре из Ниша, Алексинца, Куршумлије, Миљковца и Крагујевца. Теме програма: Положај библиотекара у школи и образовном систему - Процена ресурса и сопственог рада; Правилно библиотечко пословање; Правилно вођење; Значај дигитализације; Промоција рада школског библиотекара; Тематско планирање - Школски пројекти. Семинар су реализовале: Биљана Лукић, професор разредне наставе и Дубравка Илић, дипл.правник Градске библиотеке "Владислав Петковић Дис" у Чачку.



### **Реализован акредитовани семинар "Индивидуализација наставе уз уважавање разлика у стиливима учења ученика"**

**6.11.2021.** Акредитовани семинар *Индивидуализација наставе уз уважавање разлика у стиливима учења ученика* (кат.бр. 446, 2 дана, област: Општа питања наставе), који је при акредитацији подржао Регионални центар Ниш, реализован је у Центру за стручно усавршавање у Чачку, за наставнике Медицинске школе. Семинар су реализовали аутори Душан Ранђеловић, доктор психолошких наука и Кристина Ранђеловић, мастер психолог. Теме обрађена на семинару су: Психолошке и дидактичке основе индивидуализације наставе; Разредна атмосфера, наставни стилови и мотивација; Теоријски приступ у проучавању когнитивних стилова и стилова учења; Моделирање учења у настави; Индивидуализација наставе према стиливима учења ученика.

### **Реализован акредитовани семинар "Умеће комуникације - Како да говоримо и слушамо да би ученици желели да нас чују и да разговарају са нама"**

**6-7.11.2021.** Акредитовани семинар *Умеће комуникације - Како да говоримо и слушамо да би ученици желели да нас чују и да разговарају са нама* (кат.бр.171, област: Васпитни рад), реализован је онлајн на Зум платформи. Семинар су реализовале ауторке семинара. Ирена Лободок Штулић и Милка Михаиловић, тренери Удружења Психокод из Београда. Учесници организовани преко Регионалног центра Ниш, прикључили су се групи полазника из других градова. Општи циљ семинара је унапређивање васпитног рада наставника, стручних сарадника и васпитача развијањем вештина комуникације и сарадње које доприносе стварању подстицајне школске климе, превенцији непожељног понашања и конструктивном решавању проблемских ситуација.

### **Одржан састанак Републичког актива наставника економске групе предмета**

**08.11.2021.** одржан је састанак Републичког актива наставника економске групе предмета путем апликације тимс. За новог руководиоца Актива изабран је Бокан Илић из Сврљига, те му је досадашњи руководиоца Александар Мишковић уступио дужност и први честитао и пожелео много среће у вођењу актива. Наставници су дискутовали на разне теме, од планова и програма преко организације будуће сарадње као и потреби да се ове школске године реализују предвиђена такмичења. Састанке ће убудуће водити нови председник Бокан Илић.

### **Реализован акредитовани семинар "Савремени облици наставе и ИТ као предуслов успешних ученика и наставника у 21. веку"**

**07. и 08. 11.2021.** За 30 запослених у Основној школи „Десанка Максимовић“ у Чокоту реализован је акредитовани онлајн семинар *Савремени облици наставе и ИТ као предуслов успешних ученика и наставника у*

21.веку, каталoшки број 573. Циљеви семинара су: оспособљавање полазника за: - практичну примену знања о тимској, индивидуализованој, диференцираној, интегративној и кооперативној настави, вештини комбиновања метода, техника, облика рада, наст. средстава, мултимедијалних средстава из лепезе „ИТ” ради ефикасности и веће ефективности наставног процеса; - вешто планирање садржаја наставе уважавајући хоризонталну и вертикалну корелацију наставних програма; - примену техника мотивације и учења у циљу подстицања креативног мишљења деце; - праћење савремених трендова информатичке технологије због сопственог професионалног развоја и обезбеђења услова за веће постигнуће ученика у школском и животном учењу. Теме на семинару су биле: Законска и научна основа наставног рада; Слабе тачке; Елементи наставног процеса; Типологија наставе; Радионица „вебовање”; Специфични елементи тимског рада у креирању савремених облика наставе; Комуникација и кооперативно учење и ове вештине. Семинар су водиле Нина Беретић, професор, ОШ „Братство Јединство,, Сомбор и Марина Танасковић, мастер педагог, Академија Филиповић.

### **Одржан састанак Регионалног актива наставника економске групе предмета Нишавског, Пиротског и Топличког округа**

**09.11.2021.** У Регионалном центру Ниш одржан је састанак Регионалног актива наставника економске групе предмета Нишавског, Пиротског и Топличког округа. На састанку је констатовано да старом руководству истиче мандат, а да ће руковођење регионалним активом у наредном периоду бити у потпуности усклађено са радом Републичког актива наставника економије. С обзиром на ванредне околности које су настале пандемијом вируса као и сталним изменама у режимима рада школа до даљег ће се централизовати рад актива. Регионални актив има четири подактива (Статистику, Рачуноводство, ВПД и микро и макро економске науке), те стога сада није могуће изабрати комплетно руководство јер је за тако нешто неопходно присуство свих кандидата у просторијама Регионалног центра Ниш, а што је у овим условима немогуће. Руководство Републичког актива ће водити регионални актив до даљег а након сваког састанка ће се наставници по потреби консултовати у вези локалних тема. Актив наставника економске групе предмета је свакако нашао начина и да настави са квалитетним радом па да чак и напредује и да се развије у Републички актив и то баш у кризном периоду по образовање и образовне процесе. Александар Мишковић, досадашњи председник у два мандата је поднео детаљан извештај о досадашњем раду и предао сву неопходу документацију новом руководству – Бокан Илић из Сврљига.

### **Реализација електронског семинара "Вишефронтална настава у функцији осавремењивања наставне праксе"**

**15.11.2021.** За 30 запослених у Основној школи „Бранко Миљковић“ из Ниша почела је реализација електронског семинара *Вишефронтална настава у функцији осавремењивања наставне праксе*, каталoшки број 421. Овај семинар се реализује преко интернета и траје 5 недеља, а наставници стичу 40 бодова. Теме које се обрађују су: Нови модели наставе и вишефронтална настава (ВФН); Нова позиција ученика и наставника у ВФН2; Креирање наставног материјала, водича за учење и самопроцену; Организација наставе и учења по моделу вишефронталне наставе; (Само) Оцењивање у вишефронталној настави; Циљеви, принципи, исходи образовања и васпитања у нашој земљи; Стандарди квалитета рада образовно васпитних установа за област: Настава и учење; Индивидуализација наставе/учења Модел вишефронталне наставе у функцији учења учења; Рекапитулација и евалуација садржаја обуке; Циљеви обуке су: Стицање знања, вештина и вредносних ставова наставника за примену модела вишефронталне наставе, као облика индивидуализоване наставе у различитим наставним предметима; Припрема и израда наставних материјала неопходних за осамостаљивање ученика у процесу учења; Овладавање специфичним начинима организације часа и целокупног наставног процеса по моделу вишефронталне наставе, превасходно у циљу континуираног мотивисања ученика за напредовање у складу са својим индивидуалним способностима и интересовањима и оспособљавања ученика за учење/учење учења, самосталног коришћења различитих извора знања и вредновања постигнутих резултата у учењу. Реализатори овог семинара су: Дринка Савић, Дипломирани педагог, Средња техничка ПТТ школа, Београд; Иван Финк, професор филозофије и Александра Бер Божић, професор, Медицинске школе „7. април,,.

## Одржана трећа радионица у оквиру пројекта „Лименку дај и Земљи врати сјај“

**16.11.2021.** У великој сали Регионалног центра одржана је трећа радионица у оквиру пројекта „Лименку дај и Земљи врати сјај“ ученичке компаније „ЕКОЛИМ“. Овај пројекат је део пројекта Младих истраживача Србије „Снажно зелено“. Ученичка компанија је реализовала своју идеју да производи и развија производе који у себи обједињују енергетску ефикасност и рециклажне материјале. Па су тако ученици развили и понудили тржишту соларне панеле направљене од употребљених лименки, који служе за допунско загревање ваздуха у затвореним просторијама. Ученици II разреда гимназије „Бора Станковић“ из Ниша: Каја Гавриловић, Стеван Ранђеловић, Јана Симић, Растко Петровић и Татјана Живадиновић су тим који чини компанију „Еколим“ вођен професорком Аном Вељковић Ивић. Гимназијалци су своје знање и искуство на овој, трећој по реду, радионици пренели ученицима првог разреда на смеру – финансијски администратор Правно пословне школе из Ниша, који су активно учествовали у радионицама реализованим у Регионалном центру.

## Реализован акредитовани семинар "Пројектна настава"

**19-20.11.2021.** Акредитовани семинар "Пројектна настава" (кат.бр.400, област: Општа питања наставе), реализован је у великој сали Регионалног центра. На семинару су учествовали наставници Угоститељско туристичке школе Ниш, Правно пословне школе и Биотехнолошке школе из Алексинца.

Општи циљ семинара је оспособљавање наставника за примену методе пројекта у настави, уз развијање компетенција за дефинисање циљева пројекта, за планирање пројекта, за реализацију и оцењивање пројекта. Теме обрађене на семинару: Методе пројекта у настави; Израда пројектног плана; Планирање активности; Рефлексивна и презентација пројекта. Семинар су реализовали тренери Удружења ВЕТ Форум наставника Параћин Саша Манић, професор математике и Дејан Пејчић, професор информатике.



## Реализован акредитовани семинар "Употреба мобилних апликација за побољшање квалитета наставе и учења Паметни телефон као наставно средство 21. века"

**20.11.2021.** У Средњој-стручној школи "Бранко Радичевић" у Руми, за наставнике школе је реализован акредитовани семинар *Употреба мобилних апликација за побољшање квалитета наставе и учења Паметни телефон као наставно средство 21. века* (кат.бр.331, Област: Информатика). Семинар је при акредитацији код ЗУОВа, подржао Регионални центар Ниш. Општи циљеви семинара су: Оснаживање компетенција наставника за коришћење едукативних и услужних мобилних апликација за побољшање квалитета наставе и учења, као и за употребу паметних телефона и таблета као наставног средства. Специфични циљеви: Усвајање информација о могућностима и предностима коришћења мобилних апликација у наставном процесу и значају примене ИКТ-а у настави. Оспособљавање наставника за употребу паметних телефона/таблета и мобилних апликација у процесу

планирања, организације, реализације и евалуације наставе. Мотивисање наставника да употребом мобилних апликација развијају иновативне методе наставе и управљања одељењем, да тиме мотивишу ученике на већу укљученост и ангажовање у процесу наставе и учења, да прате трендове у овој области, да самостално истражују и напредују. Семинар су реализовали аутори Ана Живковић и Марјан Миланов, професори енглеског језика.



### Ерасмус+ пројекат "2050 Not Far Away, Tomorrow!"

**22.11.2021.** У великој сали Регионалног центра одржана је прва активност у оквиру Ерасмус+ пројекта „2050 Not Far Away, Tomorrow!“. Овај еколошки пројекат реализује пројектни тим ОШ „Свети Сава“ из Ниша у сарадњи са школама из Шпаније, Румуније, Турске и Грчке. Раст популације, прекомерна употреба ресурса, климатске промене, повећање загађења ваздуха и ширење болести све више уништавају биодиверзитет.

"Немамо времена за губљење, сутра може бити касно!"Активности ће бити усклађене са циљевима пројекта, а инспирисани су циљевима одрживог развоја ЕУ: спречавање/заустављање глобалног губитка биодиверзитета и деградације екосистема, покренути промену у понашању код ученика новим стратегијама како би могли да допринесу глобалној одрживости, стварање одрживог програма интеграцијом курикулума, подизање свести о значају локалних врста осигуравајући очување и одрживост биолошке разноликости, повећање интересовања ученика за науку и питања природе, развијање критичког мишљења, подстицање на промену потрошачких навика, подстицање да стечено знање трансформишемо у доживотно понашање...

Учешћем у пројекту учесници ће побољшати и своје језичке и ИКТ вештине, изблиза упознати различите културе и стећи нове пријатеље. Чланови пројектног тима ОШ"Свети Сава" су: Јелена Врачар, наставник енглеског језика и координатор Ерасмус програма, Марија Миленковић, наставник разредне наставе, Гордана Рилак, наставник биологије и Лидија Рајковић, наставник географије. У оквиру данашње активности представљени су радови наставника ове нишке школе, Владимира Манића, који већ скоро 30 година води кино-фото секцију у школи. Приказана су два филма. Први филм је о Радионици документарно-наставно образовног филма који који у фокус ставља практичан рад ученика. Други филм чији је наслов „Кликтај дивљине“ је еколошка и прича је о врсти птице из породице јастребова (Риђи мишар- *Buteo rufinus*) која потиче из степских предела Блиског истока, Турске и Бугарске и која је у Србију је дошла '70-тих година прошлог века, и једна је од најлепших и најређих птица у Србији. Риђи мишар се гнезди на Старој планини а аутор филма га је, скривеном камером снимао пуних 10 година. Све присутне је на почетку данашњих активности поздравила директорка Регионалног центра, Данијела Марковић, пожелевши леп боравак у Србији и Нишу, добро дружење колегама и деци из различитих земаља и успешно учење.





## Ерасмус+ пројекат "2050 Not Far Away, Tomorrow!"

**22.11.2021.** У наставку активности у оквиру пројекта „2050 Not Far Away, Tomorrow!“ у сали Регионалног центра је у 18 сати одржан званичан пријем добродошлице за госте из Грчке, Турске, Шпаније и Румуније уз пригодан културно уметнички програм. Хор ученика "Чаролија" и солисткиња Сања Костић извели су неколико песама на језицима присутних гостију. Директорка ОШ "Свети Сава", Санела Тарана, и наставници су срдечно дочекали колеге из Грчке, Турске, Шпаније и Румуније, а ученици школе су са одушевљењем учествовали у улози домаћина другара и вршњака из ове четири земље дарујући их сувенирима, домаћим јабукама и слаткишима.

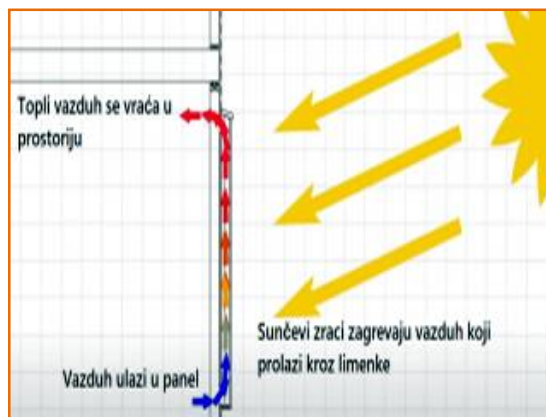




### Одржана четврта радионица у оквиру пројекта „Лименку дај и Земљи врати сјај“

**23.11.2021.** У великој сали Регионалног центра одржана је последња радионица у оквиру пројекта ученичке компаније ЕКОЛИМ *Лименку дај и Земљи врати сјај*, који је део пројекта Младих истраживача Србије *Снажно зелено*. Ученичка компанија је реализовала своју идеју да производи и развија производе који у себи обједињују енергетску ефикасност и рециклажне материјале - соларне панеле направљене од употребљених лименки, који служе за допунско загревање ваздуха у затвореним просторијама. Ученици II разреда Гимназије „Бора Станковић“ из Ниша: Каја Гавриловић, Стеван Ранђеловић, Јана Симић, Растко Петровић и Татјана Живадиновић су тим који чини компанију ЕКОЛИМ, вођен професорком Аном Вељковић Ивић. Гимназијалци су своје знање и искуство на овој последњој по реду радионици пренели ученицима осмог разреда Основне школе „Вожд Карађорђе“ из Ниша. Ученици ове основне школе активно су, заједно са својом наставницом географије Тамаром Богдановић, учествовали у радионицама реализованим у Регионалном центру.





### Ерасмус+ пројекат "2050 Not Far Away, Tomorrow!"

**23.11.2021.** У наставку активности у оквиру Ерасмус+ пројекта „2050 Not Far Away, Tomorrow!“ који реализује пројектни тим ОШ „Свети Сава“, Ниш, у сарадњи са школама из Шпаније, Румуније, Турске и Грчке, у Регионалном је центру одржано предавање о необичним биљкама и животињама.

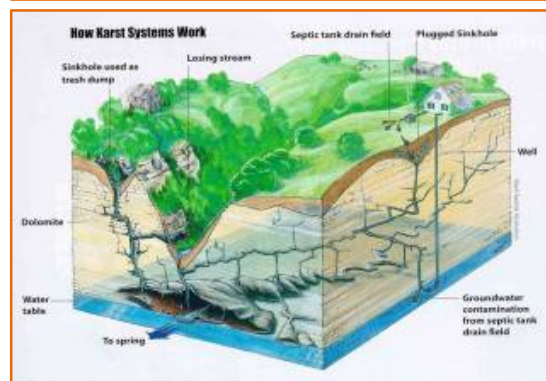
Ана Самарџић, мастер биолог, одржала је предавање „The amazing world of carnivorous plants“, а Димитрија Савић Здравковић, биолог, одржала је предавање „Биодиверзитет и животиње из комшилукa“. После предавања гости и ученици ОШ „Свети Сава“ имали су прилику да се и уживо упознају са необичним биљкама месождерима.



### Одржана промоција часописа "Спелеолошки гласник"

**24.11.2021.** год. у великој сали Регионалног центра одржана је промоција часописа "Спелеолошки гласник". Часопис излази једном годишње и није намењен само спелеолозима, већ и свим љубитељима природе, планинарима, и уопште, свима који би желели нешто више да сазнају о лепотама подземног света. Како је 2021. година проглашена Међународном годином пећина и карста од стране Међународне спелеолошке уније (UIS), што се у читавом свету обележава разним активностима, манифестацијама и публикацијама, други број "Спелеолошког гласника" представља допринос овој међународној иницијативи. Издавање часописа повезано је са обележавањем 120 година организованог планинарства у Србији, у оквиру ког већ 70 година постоји организована спелеолошка активност. Пред око 25 заљубљеника у лепоте пећина о часпису као и о самим пећинама говорили су: Др Јелена Ђалић, научни сарадник са Географског института" Јован Цвијић" (САНУ),

Немања Милосављевић, председник КС ПСС-а, др Драган Нешић, члан Издавачког савета ПСС-а (Завод за заштиту природе у Нишу) и Милена Јанковић, члан КС ПСС-а.



### Завршене активности у оквиру Ерасмус+ пројекта „2050 Not Far Away, Tomorrow!“

**25.11.2021.** Презентацијом радова ученика из свих 5 земаља учесница Ерасмус+ пројекта „2050 Not Far Away, Tomorrow!“ (Шпаније, Румуније, Турске, Грчке и Србије), завршиле су се активности у оквиру овог пројекта који у Регионалном центру реализује пројектни тим ОШ „Свети Сава“ Ниш, у сарадњи са школама из наведених земаља. Презентацијама су приказани радови са следећим темама: биодиверзитет у локалним срединама, заштита животне околине, загађеност воде и ваздуха и активности на очувању природе.





### Реализован акредитовани семинар "Методе очувања живих врста у ex situ условима"

У Регионалном центру за професионални развој запослених у образовању у Ужицу, у суботу 27.11.2021. за потребе стручног усавршавања наставника Златиборског округа је реализован је семинар *Методе очувања живих врста у ex situ условима* (кат.бр.793, Област: Природне науке). Семинар је при акредитацији код ЗУОВ-а подржао Регионални ентар Ниш. Циљ семинара је унапређивање васпитно-образовног рада у настави биологије, екологије и заштите природе, кроз имплементацију нових сазнања о заштити врста и очувању природних ресурса.

Семинар су реализовали аутори: Др Славиша Стаменковић, Др Бојан Златковић и Др Светлана Тошић, са Департмана за биологију Природно математичког факултета у Нишу.

### Реализован акредитовани семинар "Употреба мобилних апликација за побољшање квалитета наставе и учења: Паметни телефон као наставно средство 21. века"

Акредитовани семинар *Употреба мобилних апликација за побољшање квалитета наставе и учења: Паметни телефон као наставно средство 21. века* (кат. бр. 331, Област: Информатика), који је при акредитацији код ЗУОВ-а подржао Регионални центар Ниш, реализован је за потребе стручног усавршавања наставника ОШ "Радоје Домановић" у Брестовцу, у недељу 28.11.2021. Циљ семинара је оснаживање компетенција наставника за коришћење едукативних и услужних мобилних апликација за побољшање квалитета наставе и учења, као и за употребу паметних телефон а итаблета као наставног средства.

Семинар су реализовали аутори Ана Живковић и Марјан Миланов наставници енглеског језика и књижевности.

### Обележен Дан борбе против сиде

**1.12.2021.** У великој сали Регионалног центра одржана је трибина са радионицом поводом обележавања *Дана борбе против сиде*. Трибина је организована уз препоруку Министарства просвете, науке и технолошког развоја које предлаже теме за реализацију са ученицима а тичу се одговорног понашања према здрављу. Трибину су организовали наставници Економске школе у Нишу. О проблему је са медицинског становишта говорила Ирена Радуловић, гинеколог и наставница Медицинске школе "Др Миодраг Лазвић" у Нишу, док је са социолошког становишта проблем анализирао Александра Ивановић, социолог, наставница Гимназије "9 мај". Радионицу је водила Милица Андрејев, наставница биологије у Економској школи. На трибини су учествовали средњошколици из Медицинске школе, Економске школе и Гимназије "9 мај".



### Одржан састанак Подружнице педагога Нишавског округа

**30.11.2021.** у просторијама Регионалног центра одржан је састанак Подружнице педагога Нишавског округа, други у овој школској години.

Дневни ред састанка је био:

1. Приказ књиге *Светле и мрачне стране дигиталног света*, Владимир Хаџи Танчић и Младен Јовановић, наставници ОШ "Мирослав Антић";
2. Планирање рада педагога (глобално и оперативно планирање);
3. Истраживање образовно васпитне праксе. Састанку су присуствовала 22 школска педагога.

### Реализован семинар "Ефикасан рад школских тимова усмерен на унапређивање квалитета образовно-васпитног рада установе"

**4.12.2021.** За потребе стручног усавршавања наставника Школе за основно и средње образовање "Царица Јелена", у Регионалном центру је реализован семинар Ефикасан рад школских тимова усмерен на унапређивање квалитета образовно-васпитног рада установе (кат.бр.629,Област:Општа питања наставе) .Циљ семинара је упознавање са надлежностима школских тимова и повећање ефикасности рада школских тимова ијачање компетенција за комуникациј у и сарадњ учланова школских тимова. Семинар су реализовали Зорица Сорак, мастер образовне политике и Владимир Средојевић, професор српског језика и књижевности.



### Реализован акредитовани семинар "Мој час - учење за трећи миленијум"

**4.12.2021.** Акредитовани семинар Мој час - учење за трећи миленијум (кат. бр.489, Област: *Општа питања наставе*), реализован је за потребе 30 наставника основних школа "Милан Ракић" из Медошевца и "Јован Јовановић Змај" из Малче. Семинар има за циљ подизање нивоа компетенција наставника за постизање оптималног нивоа индивидуализације наставног процеса ради развијања општих компетенција ученика. Семинар су реализовале: Наташа Турунташ, професор српског језика и књижевности и Марина Павловић, дипломирани психолог, из ОШ "Танаско Рајић" у Чачку.



### Реализован акредитовани семинар "Час по мери детета"

**04.12.2021.** У Економској школи у Ваљеву је за 22 наставника школе реализован акредитовани семинар *Час по мери детета*, каталoшки број 218. Циљеви семинара су: Оспособљавање учесника/ца за успешно планирање наставе кроз израду педагошког профила ученика; Представљање Гарднерове теорије вишеструке интелигенције и њена примена у пракси; Подстицање учесника/ца на коришћење разноврсних стратегија и метода активног учења у реализацији наставе којима се мобилише и подстиче развој капацитета свих ученика уз уважавање индивидуалности сваког детета; Израда припреме за час који предвиђа различите активности које ангажују све ученике, уважавајући њихове индивидуалне разлике у социјалном и емоционалном развоју; Примена знања стечених на семинару, креирање базе примера добре праксе. Семинар су водиле Веселинка Станковић, дипломирани математичар и Валентина Вељковић Николић, дипломирани филолог за српски језик и књижевност, ОШ „Десанка Максимовић“, Ниш.

### Одржан семинар "Проговори да видим ко си – усмено изражавање"

**06.12.2021.** У Регионалном центру је одржан семинар *Проговори да видим ко си – усмено изражавање*, Удружења за развој и унапређивање културе јавног говора ИЗРАЖАЈНОСТ, за прву групу од 27 наставника. Семинар *Проговори да видим ко си – усмено изражавање*, Министарство просвете, науке и технолошког развоја је ове године уврстило у семинаре од јавног интереса. Присутни наставници и учитељи добили су и књигу "Проговори да видим ко си", коју је Завод за унапређивање образовања и васпитања акредитовао као додатно наставно средство за боље усмено изражавање намењено ученицима основних и средњих школа. Књига садржи више од 20 аудио и видео лекција, које читаоци покрећу скенирањем кју-ар кода и помоћу којих добијају смернице како се може унапредити усмено изражавање. Учители и наставници по први пут имају прилику да помоћу вежби из књиге додатно унапреде наставу и сврсисходно обраде тему културе изражавања, која је саставни део наставног плана и програма. Према анкети коју је до сада попунило више хиљада просветних

радника, 90 посто наставника је оценило да осећа промуклост гласа, а то се према речима данашњег предавача, глумца Милана Босиљчића, може изменити правилном техником гласа. У другом делу предавања учесницима је о томе како да на најбољи начин постану добри говорници говорио глумац Слободан Роксандић, такође члан овог удружења. Иначе глас Слободана Роксандића се може чути у бројним документарним телевизијским емисијама и звучним књигама. Данашњем предавњу присуствовали су наставници и учитељи из 10 основних школа из Димитровграда, Прокупља, Дољевца, Блаца, Куршумлије и Ниша.



### Одржан састанак координатора "Друштва директора школа Србије"

**08.12.2021.** У Регионалном центру је одржан састанак координатора *Друштва директора основних школа југоисточне Србије и Косова и Метохије*. Теме данашњег састанка су биле: актуелности у систему образовања и организација рада Друштва.

Састанку је присуствовало 15 координатора из региона југоисточне Србије и Косова и Метохије.

### Презентација уџбеника издавачке куће "Вулкан знање"

**09.12.2021.** Национални просветни савет је усвојио нове наставне програме за 4. и 8. разред. Издавачка кућа *ВУЛКАН знање* презентovala је нове штампане и дигиталне уџбенике урађене по новом плану и програму наставе и учења. Представљени су уџбеници за следеће предмете: српски језик, хемија, математика, историја, физика, географија, биологија и разредна настава. Аутори нових уџбеника су заинтересованим наставницима презентovali уџбенике које одликује јасан текст, богатство примера, илустрација и пројеката, а презентацији је присуствовало 220 наставника основних школа из Ниша и околине.





### Одржан састанак Секције психолога

**10.12.2021.** у Регионалном центру је одржан састанак Секције психолога коме су присуствовали школски психолози основних и средњих школа.

Састанак је имао следећи Дневни ред:

1. Извештај са Скупштине ДПСа – Мирјана Радојевић;
2. Извештај са Извршног одбора ДПСа и Конгреса ДПСа – Љиљана Радовановић Тошић.

Састанак је сатвала и водила Мирјана Радојевић, психолог у ОШ "Свети Сава", председавајућа Секције.



### Реализован акредитовани семинар "Обука наставника за примену различитих метода учења у настави"

**11.12.2021.** За 30 наставника ОШ „Краљ Петар I“ из Ниша у Регионалном центру је реализован акредитовани семинар *Обука наставника за примену различитих метода учења у настави*, каталожки број 513. Основни циљ обуке је: Повећање компетенција наставника за методичку учења, а специфични циљеви обуке су: подизање нивоа свести код наставника о значају методике учења - повећање знања о Законској регулативи учења како се учи - обогаћивање знања наставника о различитим методама учења - повећање мотивисаности за рад - развијање иновативности и креативности за самостално креирање часа примењујући знања из методике учења - интензивнији тимски рад између наставника у циљу учвршћивања и ширења знања и вештина за примену метода учења. Реализатори овог семинара су биле: Радица Благојевић - Радовановић, дипломирани

психолог, ОШ „Алекса Дејовић,, Севојно и Гордана Томоњић, професор педагогије, ОШ „Стеван Јоксимовић,, Рогачица.



### **Реализован акредитовани семинар "Планирање превенције и ефективно/ефикасно реаговање на насиље у образовно-васпитним и васпитно-образовним установама"**

**10.12.2021.** Акредитовани семинар *Планирање превенције и ефективно/ефикасно реаговање на насиље у образовно-васпитним и васпитно-образовним установама* (кат.бр.56), област: Васпитни рад, који је при акредитацији код Завода за унапређивање образовања и васпитања подржао Регионални центар Ниш, реализован је у Гимназији у Алексинцу, за потребе стручног усавршавања наставника те школе.

Теме обрађене на семинару:

1. Самовредновање квалитета безбедности у установи;
2. Оквир а израду плана превенције;
3. Модел годишњег планирања;
4. Реаговање кад се деси.

Семинар су реализовали Младен Јовановић, наставник информатике и рачунарства у ОШ "Мирослав Антић" и Валентина Андрејић Ристић, наставник српског језика и књижевности у Првој нишкој гимназији "Стеван Сремац".

### **Одржана трибина „Професионална заједница учења као механизам креирања мреже подршке међу запосленима у васпитно образовним и образовно васпитним установама“**

**17.12.2021.** год., одржана је онлајн трибина „Професионална заједница учења као механизам креирања мреже подршке међу запосленима у васпитно образовним и образовно васпитним установама“, за запослене у школма и предшколским установама у регионима које покривају РЦ Ниш, ЦСУ Лесковац и РЦ Књажевац. Реализацију трибине је испратило 190 учесника. Центар за образовање Крагујевац акредитовао је онлајн трибину са циљем унапређивања система професионалног развоја унутар установе/школе, подизањем нивоа културе професионалне сарадње, комуникације и заједничког учења, кроз рефлексивну праксу и представљање модела Професионалне заједнице учења. Трибина је резултат Еразмус пројекта *Успешна професионална заједница*, реализованог са партнерима из Хрватске и Словеније током 2019/2020. године.

### **Реализован акредитовани семинар "Искористи час"**

**18.12.2021.** За 29 наставника ОШ „Краљ Петар I“ из Ниша у Регионалном центру је реализован акредитовани семинар *Искористичас* (кат.бр.395). Циљеви овог семинара су:

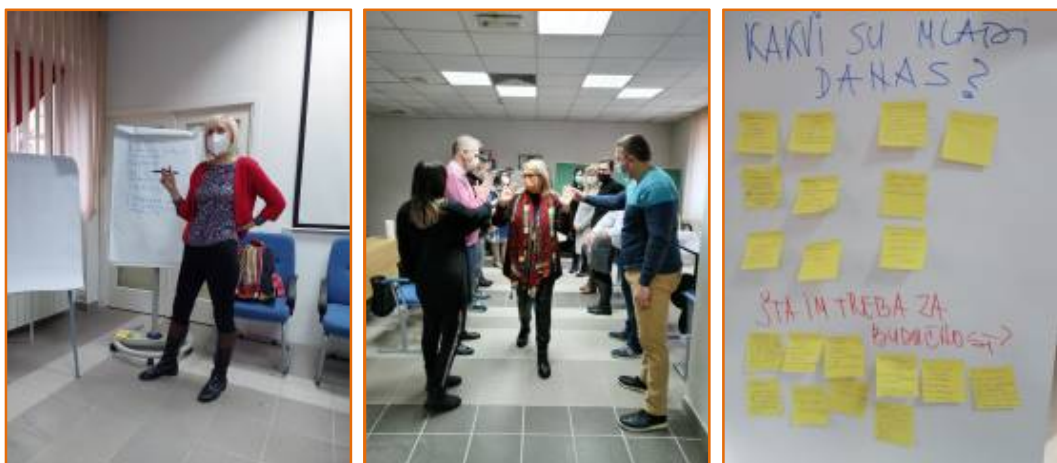
1. Оспособљавање наставника за праћење и вредновање наставног часа у складу са Правилником о стандардима квалитета рада установе, а у функцији праћења и самовредновања својих часова.
2. Обука наставника за израду индивидуалне припреме за час у складу са стандардима наставе и учења.
3. Оспособљавање наставника за стварање подстицајне средине за учење на часу, кроз примену разноврсних облика наставе, рационално коришћење времена на часу, стварање радне атмосфере.
4. Оспособљавање наставника за мотивацију ученика за рад на часу кроз оцењивање ученика у оквиру сваког одржаног часа и рационално коришћење времена проведеног у школи.

Реализатори семинара су били: Данијела Ивановски, дипломирани педагог и Далибор Симоновић, мастер професор информатике и технике, обоје из Основне школе "Жарко Зрењанин" из Качарева.



#### **Реализован акредитовани семинар "Вештине за адолесценцију - превенција злоупотребе психоактивних супстанци и ризичног понашања младих"**

**20-22.12.2021.** Акредитовани семинар *Вештине за адолесценцију - превенција злоупотребе психоактивних супстанци и ризичног понашања младих*, (кат.бр. 15, област: васпитни рад, 3 дана, 24 бода), подржан од стране Регионалног центра Ниш, реализован је за 21 запосленог у Дому ученика средњих школа у Нишу. Специфични циљеви програма су: Унапређивање компетенција запослених у образовању за развијање социјално-емоционалних вештина код деце и младих, за прихватање позитивних вредности, ставова и понашања током периода адолесценције и превенцију злоупотребе ПАС и других облика ризичног понашања; Стицање знања о примени иновативних облика рада којима се подстиче развој самосвести, управљања собом, свести о социјалном окружењу, вештина успостављања и одржавања позитивних односа и вештина одговорног доношења одлука; Усвајање практичних техника које унапређују комуникацију и позитивне вршњачке утицаје и јачају заједништво у одељењу; Семинар су реализовале дипломирани психолози Борислава Максимовић и Споменка Ђирић Јанковић, консултанти Канцеларије Уједињених нација за борбу против дроге и криминала у Београду.



### Промоција уџбеника издавачке куће Креативни центар

**23.12.2021.** У великој сали Регионалног центра одржана је промоција уџбеника издавачке куће Креативни центар, за 4. разред основне школе, за наставнике разредне наставе школа из Ниша и околине. Представљени су следећи уџбеници: Читанка, Радни уџбеник за Српски језик, Математика - уџбеник и радна свеска, Природа и друштво - уџбеник и радна свеска, Ликовна култура и Музичка култура. Представљени уџбеници намењени су развијању вештина за 21. век: критичко мишљење, дигитална писменост, креативност и иновативност, комуникационе вештине, социјално-емоционалне компетенције, друштвена и грађанска одговорност, предузетнички дух, математичке, научне и технолошке компетенције, поштовање културних различитости и учење како се учи. Промоцији је присуствовало 20 наставника разредне наставе.



### Реализован акредитовани семинар "Превладавање стреса методама когнитивно бихејвиоралне психотерапије"

**25.12.2021.** За 22 наставника Основне школе „Сретен Младеновић Мика“ из Ниша, у Регионалном центру је реализован акредитовани семинар *Превладавање стреса методама когнитивно бихејвиоралне психотерапије*, каталожки број 264. Основни циљ семинара је Учење и увежбавање одабраних техника за смањење нивоа свакодневног стреса наставника, васпитача, стручних сарадника и мотивисање за њихову примену у раду на себи, са ученицима и ефикасније ангажовање на послу. Специфични циљеви су: информисање о феномену стреса као и манама и предностима различитих нетерапеутских приступа. упознавање са основним постулатима когнитивно-бихејвиоралне терапије и виђењем стреса из угла овог терапијског модалитета. учење и примена когнитивних техника против узнемирујућих мисли и процена, стрепње, свакодневних брига и психичких

проблема; савета за смањење интензитета стресора и негативних емоција; савета за превазилажење стресних ситуација у пословном и животном окружењу; савета за помоћ ученицима у мотивацији, у стресним и конфликтним ситуацијама; техника мишићне релаксације и дисања; самосталног процењивања интензитета негативних емоција и напетости пре и после примене техника, као и тестирања у циљу праћења промена у расположењу.

Реализатор овог семинара је био Стеван Станојевић, дипломирани психолог, мастер педагог.



## АКТИВНОСТИ У НАУЧНОМ КЛУБУ

### Потписивање уговора са ауторима по јавном позиву ЦПН

Настављајући, сада већ вишегодишњу праксу промоције и популаризације науке кроз пројекте за ученике и наставнике, у Научном клубу РЦ Ниш су **19.08.2021.** г. потписани уговори са ауторима пројеката одобрених за реализацију по јавном позиву Центра за промоцију науке. Пројекти су из области промоције и популаризације науке у 2021.години. Пројекти који су добили финансијску подршку и који ће се реализовати у Научном клубу Ниш су:

1. На месту злочина – интерактивна симулација форензичког процеса;
2. Зелена лабораторија - Баш ти у башти!;
3. Препознајмо псеудонаучне подвале у медицини и психологији.

Пројекти ће се реализовати у периоду 1.09.2021. - 30.03.2022., а њихова укупна вредност је 213.850,00 динара. Испред тимова, пројекте су потписали координатори: Ана Миленковић, Слободан Петровић и Стеван Станојевић, а испред РЦ Ниш, директорка Данијела Марковић. Координатор активности је Јелена Анђелковић.



## Потписивање уговора о реализацији пројекта "Мурал-Наука кроз уметност"

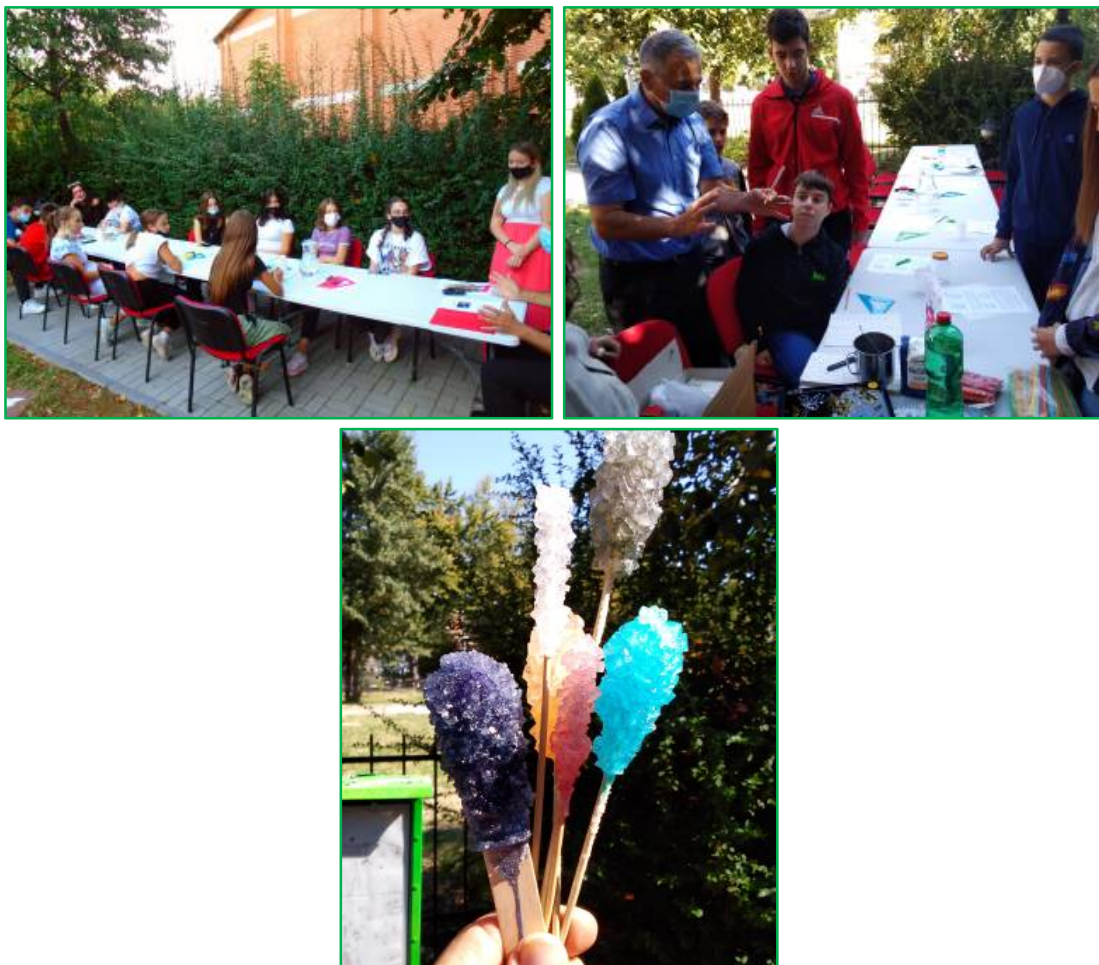
**02.09.2021.** Потписивањем споразума о сарадњи између Регионалног центра и Уметничке школе, и уговора о реализацији пројекта "Мурал-Наука кроз уметност" са Невеном Стефановић, аутором пројекта и професорком у Уметничкој школи у Нишу, почиње реализација активности из годишњег програма Научног клуба Регионалног центра. Годишњи програм НК Ниш одобрен је и финансира се од стране Центра за промоцију науке Београд кроз пет пројеката. Пројекти су усмерени на ученике, студенте, учитеље и наставнике основних и средњих школа и као централну тему имају заштиту животне средине. Тема ће бити обрађена кроз више научних дисциплина, кроз мултидисциплинарни приступ и уметност. Споразум су потписале директорка Уметничке школе, Ана Николић и директорка РЦ Ниш, Данијела Марковић, а све у циљу пуног доприноса у оствараивању заједничких циљева у области стручног усавршавања, образовања, културног и уметничког стваралаштва и учешћа ученика и наставника у пројектним активностима Научног клуба. Координатор активности и аутор концепта годишњег програма је Јелена Анђелковић.



## Одржане радионице пројекта "Кристални свет"

У Научном клубу Регионалног центра Ниш, 10. и 13. септембра организоване су радионице пројекта Кристални свет чиме је настављена реализација овог пројекта одобреног по јавном позиву Центра за промоцију науке за 2019. годину. У амбијенту дворишта Регионалног центра радионице су одржане за две групе ученика ОШ "Свети Сава" на којима је учествовало 18 ученика седмог разреда. Кристални свет је пројекат који ученицима на занимљив начин приближава свет минерала. Минерали су природна једињења карактеристичног хемијског састава; имају строго уређену атомску структуру и нарочите физичке карактеристике, а настали су геолошким процесима у Земљиној кори. Термин „минерал“ обухвата не само хемијски састав материјала, већ и њихову

кристалну структуру, те због тога за минерале често кажемо да су то кристали. Шта се крије иза тајне кристалне структуре, да ли могу да расту и да светле, како направити кристале, нека су од питања на које су ученици размишљали и учили током радионица. Радионице је реализовао наставник физике Драган Голубовић, аутор пројекта.



### Одржана манифестација Ноћ истраживача

**24.09.2021.** У организацији Научног клуба Регионалног центра Ниш и у сарадњи са Центром за промоцију науке, у петак 24.09.2021.г., одржана је дванаеста по реду манифестација Ноћ истраживача. Догађај је посвећен популаризацији науке кроз учење и забаву. Активности су реализоване онлајн, на ЗУМ платформи, и за наставнике и за ученике. Предавање "Хемија у чаши пива" одржала је Др Снежана Јовановић, са Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу; О солитарним пчелама, говорио је Др Филип Франета са Института за ратарство и повртарство из Новог Сада; Како се уче природне науке и немачки језик уз помоћ платформе Киндер-Уни говориле су Др Андреа Жерајић и Сања Стојановић, са Гете Института, а како се млади људи удружују да се баве еколошким темама, појаснили су из Удружења Екогенеза. Удружење Екогенеза путем ЕкоБлога промовише очување животне средине. Ученици гимназије "Бора Станковић" пренели су своја искуства учешћа у пројекту Школе-Партнери будућности.





## Завршен пројекат Кристални свет

**27.09.2021.** Реализацијом две радионице за ученике седмог и осмог разреда ОШ "Ђеле кула" у Нишу завршен је пројекат Кристални свет. Пројекат је био одобрен по јавном позиву Центра за промоцију науке и за циљ је имао да ученицима приближи физичке и хемијске принципе и научне методе кроз експерименте. Ученици су се кроз радионице упознали са кристалима, онима у лабораторији, али и минералима у природи; истраживали су зашто људе фасцинира лепота минерала; шта су природни и како се праве синтетички кристали. Радионице је реализовао Драган Голубовић, наставник физике, аутор пројекта.



### Прво предавање пројекта "AQUA свет"

**11.10.2021.** Научни клуб Ниш и Научни клуб Крагујевац, у понедељак, 11. октобра 2021. године, отпочели су реализацију заједничког пројекта „AQUA svet“, који подразумева три онлајн предавања. Пројекат се финансира од стране Центра за промоцију науке кроз Годишње програме рада ова два научна клуба. Прво предавање на тему „Ресурси морског рибарства – коришћење здраве хране из мора“ одржао је др Александар Јоксимовић, научни саветник Института за биологију мора Котор, у неколико мандата директор Института, биолог рибарства. Др Александар Јоксимовић се бави проблематиком истраживања морских биолошких ресурса, проценом њихове биомасе и моделима за њихово одрживо коришћење. Научни је представник Црне Горе у Генералној комисији за рибарство Медитерана. У занимљивом једночасовном предавању слушаоци предавања су имали прилику да се кроз научну шетњу упознају са Институтом за биологију мора, лабораторијама у оквиру Института и Акваријумом. У другом делу предавања слушаоци су се упознали са ресурсима морског рибарства, реализацијом активности Института кроз теренски, лабораторијски и кабинетски рад, начином експлоатације биолошких ресурса са циљем одрживог коришћења, као и алохтоним врстама које су забележене у Јадранском мору. Реализација пројекта се наставља у понедељак, 18. октобра 2021. године, предавањем на тему „Екологија мора и хемија морске средине – утицај загађивача на морски екосистем“, које ће реализовати др Данијела Јоксимовић, виши научни сарадник Института за биологију мора Котор.





## Друго предавање пројекта "AQUA свет"

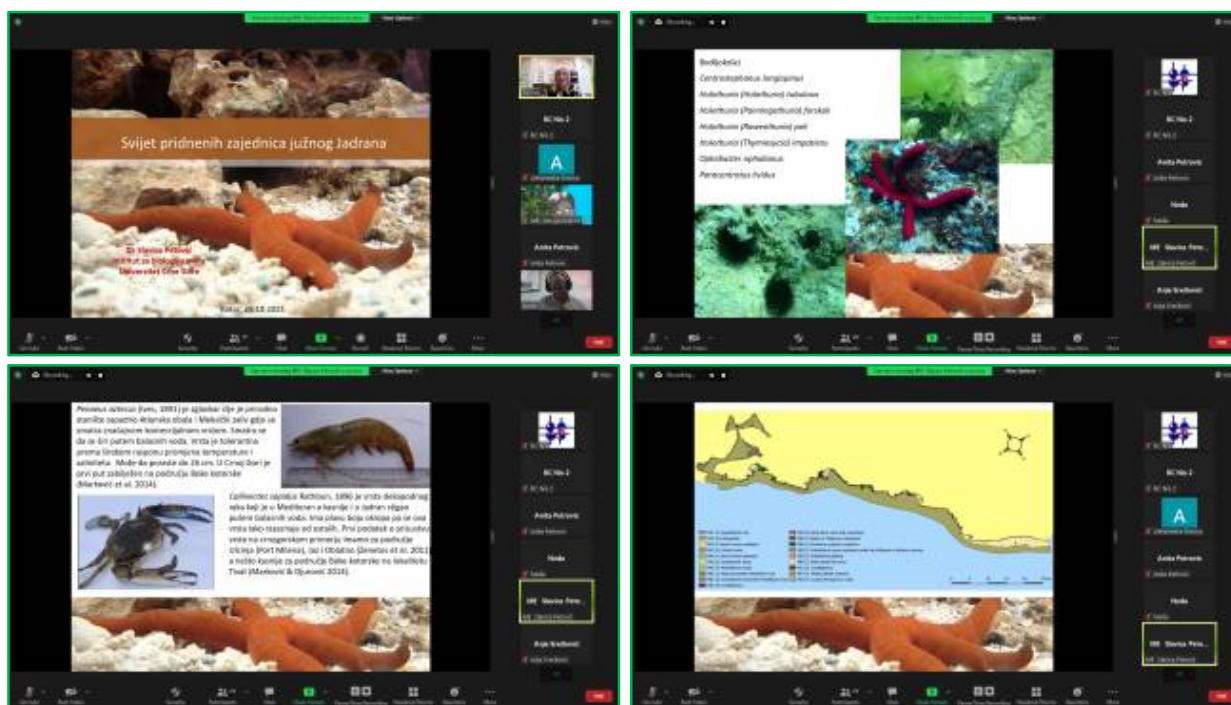
**18.10.2021.** Научни клуб Ниш и Научни клуб Крагујевац, су у понедељак, 18. октобра 2021. године, реализовали друго онлајн предавање у оквиру заједничког пројекта "AQUA свет". Пројекат финансира Центар за промоцију науке кроз годишње програме рада ова два научна клуба. Друго предавање на тему "Екологија мора и хемија морске средине – утицај загађивача на морски екосистем" одржала је др Данијела Јоксимовић, виши научни сарадник на Институту за биологију мора Котор. Данијела Јоксимовић је руководилац лабораторије за хемију мора и океанографију и руководилац контроле система квалитета у Институту за биологију мора. Ужа област њених истраживања односи се на хемију мора са посебним акцентом на одређивање саржаја тешких метала у морској води, седименту и биолошком материјалу, као и антропогени утицај на квалитет стања морске воде у акваторијуму Бококоторског залива и отвореног дела црногорско приморја. Учесници предавања су имали прилику да се упознају са стањем и степеном загађености морске средине, настале негативним утицајем индустријализације и урбанизације. Реализација AQUA свет се наставља у понедељак, 25. октобра 2021. године, предавањем на тему „Свијет приднених заједница јужног Јадрана“, које ће реализовати др Славица Петовић, виши научни сарадник Института за биологију мора Котор.



## Треће предавање пројекта "AQUA свет"

**25.10. 2021.** Научни клуб Ниш и Научни клуб Крагујевац, у понедељак, **25.октобра 2021.** године, реализовали су треће онлајн предавање у оквиру заједничког пројекта „AQUA svet“. Пројекат се финансира Центар за промоцију науке кроз годишње програме рада ова два научна клуба. Треће предавање на тему „Свет приднених заједница јужног Јадрана“ одржала је др Славица Петовић, виши научни сарадник на Институту за биологију мора Котор. Велики научни допринос њеног рада огледа се у публикавању података везаних за живи свет морског дна, а до података долази методом аутономног роњења што даје посебну вредност приликом описа добијених истраживања.

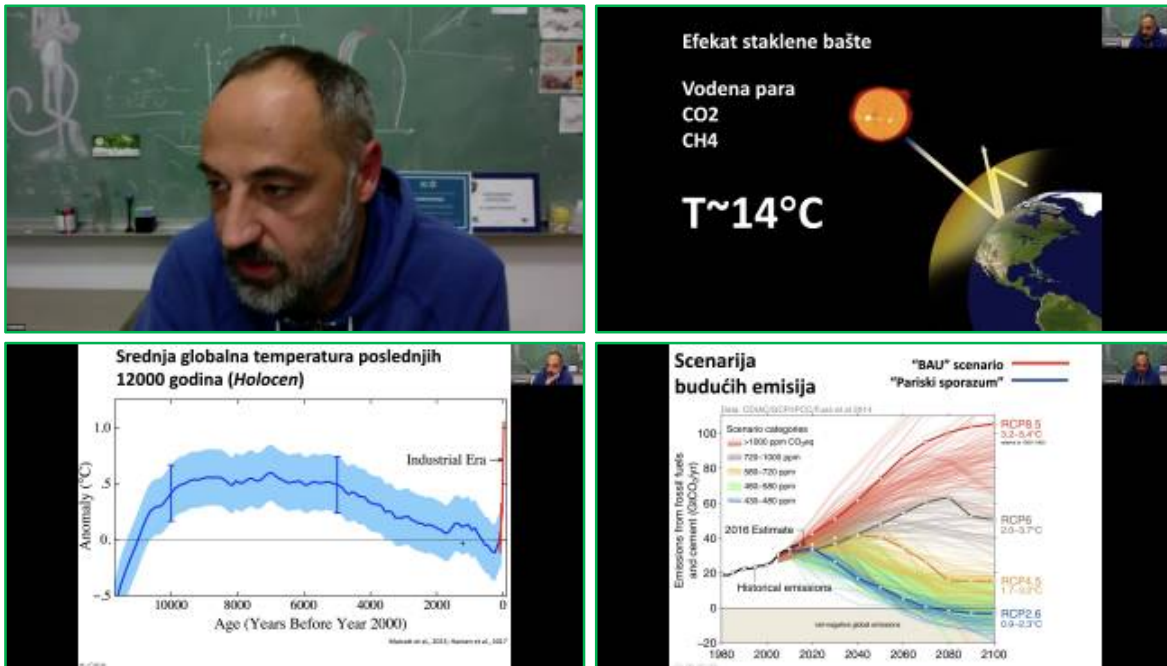
Кроз ово занимљиво предавање учесници су имали прилику да се упознају са разноликим биљним и животињским светом који живи на морском дну у јужном Јадрану. Занимљив путопис је упознао учеснике и са активностима које се на приморју Црне Горе спроводе у циљу заштите морског екосистема.



## У Научном клубу одржано предавање "Климатске промене-куда иде овај свет"

**8.11.2021.** Поштујући термине договорене у годишњем програму рада, у Научном клубу Ниш је почела реализација пројекта "Будућност данас". Пројекат обухвата серију тематских предавања која ће бити реализована у новембру и децембру месецу. Прво предавање у пројекту под називом "Климатске промене-куда иде овај свет", одржао је проф др Владимир Ђурђевић, ванредни професор на Физичком факултету у Београду, Катедра за метеорологију. Предавање је одржано онлајн на Зум платформи. У тренутку када се у Глазгову одржава двонедељна конференција Уједињених нација посвећена климатским променама на којој учествују представници око 200 земаља, ова тема је врло актуелна и привукла је пажњу наших корисника. Проф Ђурђевић је говорио о убрзаним трансформацијама кроз које пролази климатски систем целе планете, првенствено због неконтролисаних антропогених емисија гасова са ефектом стаклене баште и то на првом месту емисије угљендиоксида, као производа сагоревања фосилних горива. Од краја деветнаестог века средња глобална температура је порасла за 1°C, изазивајући низ других промена у осталим елементима климатског система. Ове промене већ сада стављају под притисак функционисање савременог друштва, али и природне системе на

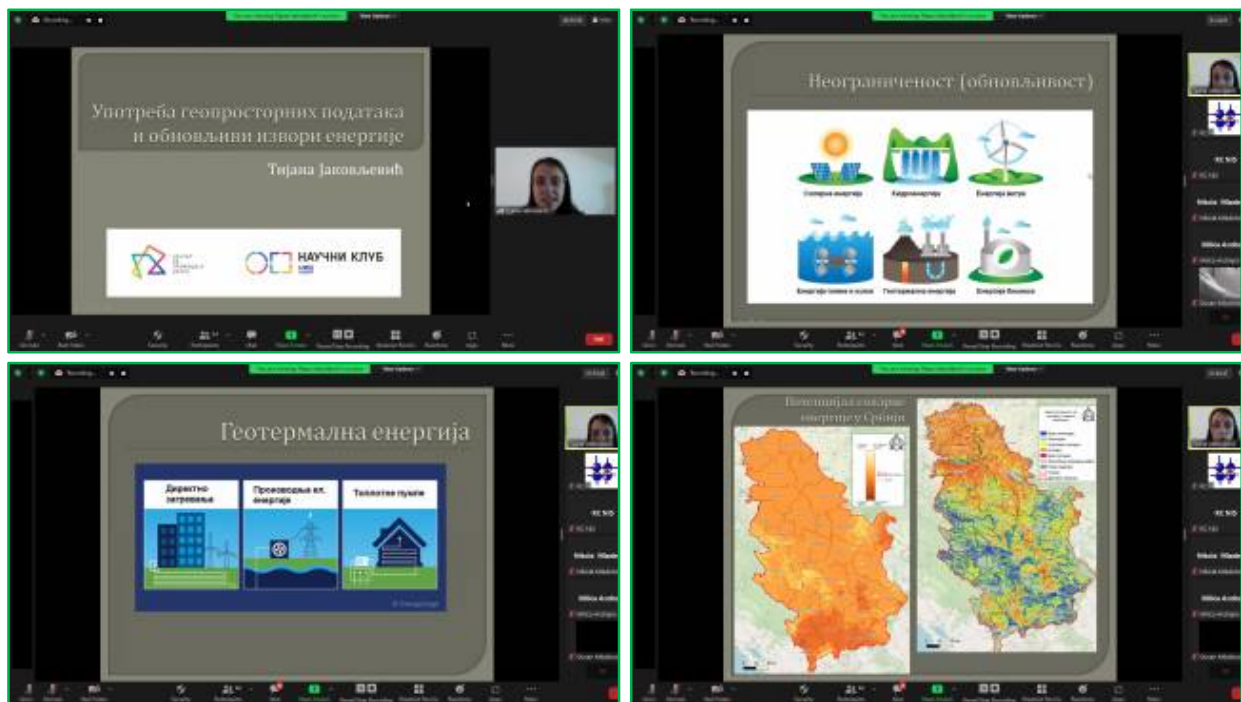
Земљи. Уколико антропогене емисије наставе да прате трендове из прошлости, у будућности можемо очекивати наставак промена, а негативне последице ће се значајно увећати отварајући питања како ће будуће друштво изгледати и у којој мери ће живи свет моћи да се прилагоди променама. Кроз визуелне приказе, табеле и дијаграме, сликовито је кроз предавање приказано како расте глобална температура и какве су прогнозе до 2100. године. Следеће предавање из овог пројекта, "Употреба геопросторних података и обновљиви извори енергије" реализоваће се онлајн 15.11.2021.



## Друго предавање у пројекту "Будућност данас"

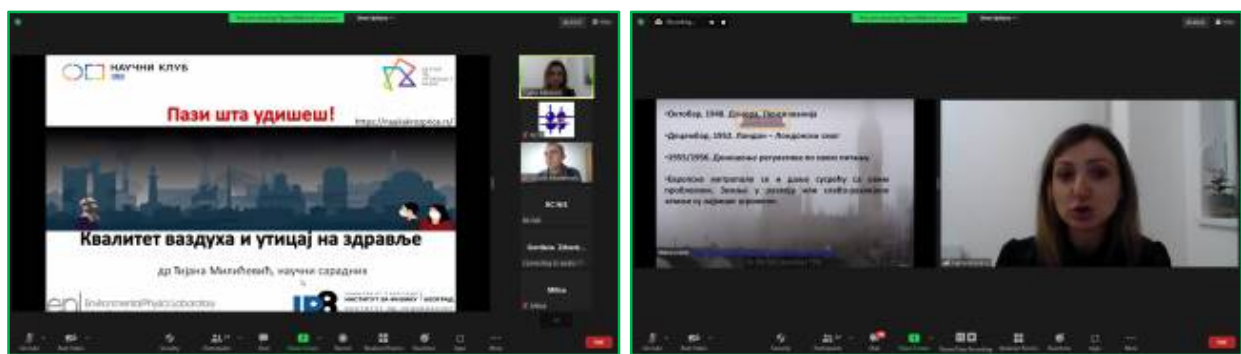
Друго предавање у пројекту Будућност данас, у организацији Научног клуба Ниш: *Употреба геопросторних података и обновљиви извори енергије*, одржано је **15.11.2021.** на Зум платформи.

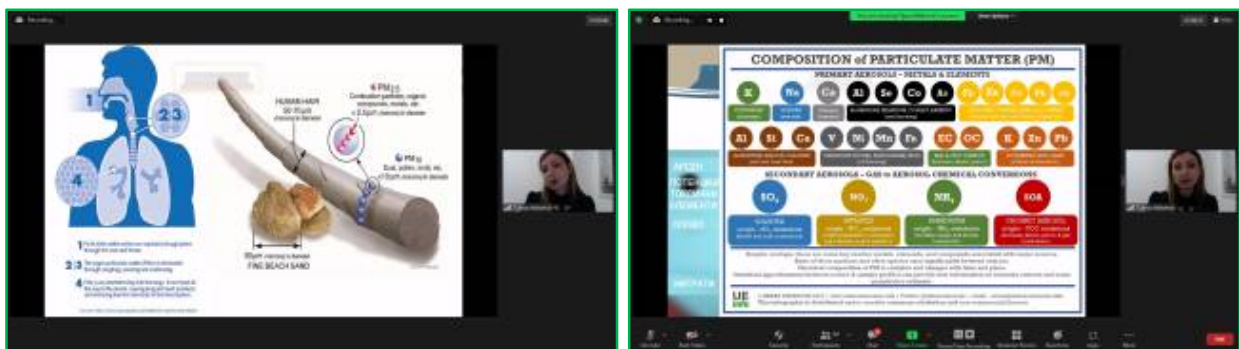
Предавање је одржала Тијана Јаковљевић, са Географског факултета Катедре за физичку географију Универзитета у Београду. Велики број наставника који је заинтересован за теме које се тичу заштите животне средине имао је прилику да чује зашто су фосилна горива опасна за даље коришћење, зашто су обновљиви извори енергије кључно решење за борбу против климатских промена, каква је улога и значај коришћења шест доступних врста обновљивих извора енергије, да ли они сем позитивних имају и негативне последице, који извори су најзаступљенији у нашој земљи и како се геопросторни подаци даље могу користити за анализе погодности терена за употребу обновљивих извора енергије. Предавању је присуствовало 65 наставника нишких школа.



### Треће предавање у пројекту "Будућност данас"

**22.11.2021.** У Научном клубу РЦ Ниш, у току трајања пројекта *Будућност данас* реализована је трећа тема и одржано предавање "Пази шта удишеш! Загађење ваздуха и утицај на здравље". Предавање је одржала доктор хемијских наука Тијана Милићевић, са Института за Физику Универзитета у Београду. Загађење ваздуха је проблем који је заједнички за цео регион. На квалитет ваздуха највише утиче концентрација суспендованих честица PM10. Ове суспендоване честице су по свом саставу смеша дима, чађи, прашине и киселине уз тешке метале попут олова, кадмијума, никла и арсена, а у питању су честице пречника мањег од 10 микрометара. Од свих полутаната, суспендоване честице су у 77% случајева биле одговорне за загађење ваздуха. Дозвољена количина суспендованих честица PM10 у ваздуху је 50 микрограма по кубном метру. Прекорачења дозвољене количине суспендованих честица PM10 много су чешћа у зимским месецима. У нашој земљи су доминантни извори загађења ваздуха индивидуална ложишта и индустријска постројења. Предавање је пратило 70 наставника нишких школа. Пројекат се наставља предавањем "Улога локалне самоуправе у области енергетике и енергетске ефикасности" које ће се реализовати у понедељак, 6. децембра 2021.





## Прво предавање из пројекта "Препознајмо псеудоунаучне подвале у медицини и психологији"

**24.11.2021.** Јавни позив Центра за промоцију науке Београд доступан је сваке године, установама и појединцима који могу да поднесу своје пријаве за избор пројеката промоције и популаризације науке и технике. Научни клуб Ниш је за 2021/2022. годину добио одобрење за реализацију три пројекта. Први пројекат из категорије "Препознајмо псеудоунаучне подвале у медицини и психологији" предвиђен је за реализацију током новембра и децембра месеца. Аутори пројекта су Др спец радиологије Александар Ивковић и Стеван Станојевић, психолог. Пројектне активности обухватају истраживање које су током октобра месеца спровели аутори на наменски урађеном упитнику на узорку од 650 учесника, чији је циљ био да се утврди у којој мери испитаници верују у псеудоунаучне теорије карактеристичне за медицину и психологију и у које теорије највише верују. Прво предавање је одржано у Регионалном центру 24.11.2021. Том приликом су аутори кроз адекватне примере објаснили како изгледа научна методологија у медицинским и психолошким истраживањима, које логичке грешке су у основи псеудоунаучних теорија и како их препознати, како наћи поуздане податке засноване на научним истраживањима и на који начин третмани медицинских и психолошких стања нестручним методама, могу бити опасни. Следеће предавање у овом пројекту реализоваће се 10. децембра 2021 у Научном клубу Регионалног центра Ниш.



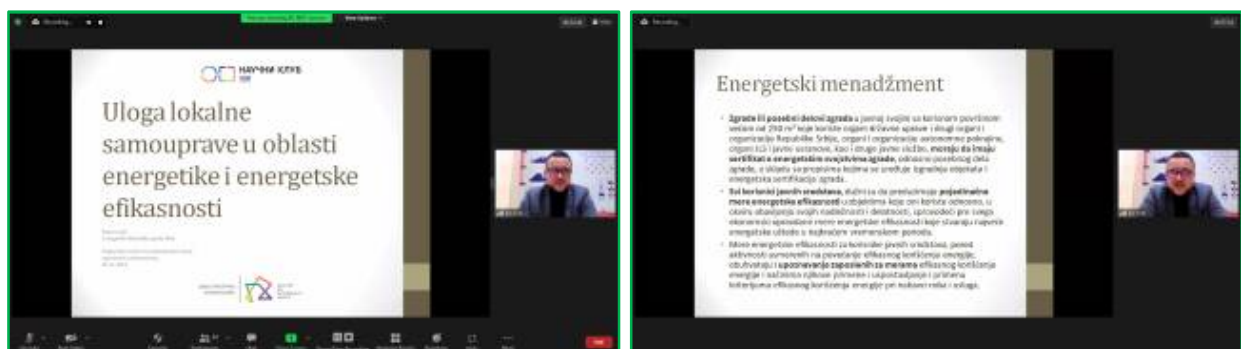
## Четврто предавање у пројекту "Будућност данас"

**06.12.2021.** Четврто предавање, назива Улога локалне самоуправе у области енергетике и енергетске ефикасности, у пројекту *Будућност данас* који је од Центра за промоцију науке Београд одобрен као део годишњег програма рада Научног клуба Ниш, реализовано је онлајн, путем Зум платформе.

Теме обрађене на предавању биле су:

1. Енергетика и енергетска ефикасност;
2. Енергетски менаџмент и План енергетске ефикасности;
3. Даљинскогрејање;
4. Становање и подршка заједници;
5. Енергетско планирање;
6. Програми и пројектију области енергетике.

Учествовало је 60 наставника основних и средњих школа, а одржао га је Бојан Гајић, енергетски менаџер Града Ниша.



### Друго предавање у оквиру пројекта "Препознајмо псеудонаучне подвале у медицини и психологији"

**10.12.2021.** У оквиру пројекта Научног клуба Ниш "Препознајмо псеудонаучне подвале у медицини и психологији" аутори: Др спец радиологије Александар Ивковић и психолог Стеван Станојевић, одржали су друго предавање. Говорили су о заблудама у које људи верују и објаснили: Шта је плацебо ефекат и како се користи у употреби лекова; Како функционишу "закони привлачења"; Које методе "раде" ако неко верује у њих и који су све механизми манипулације данас присутни. Разјаснили су које су помоћне гране медицине регистроване по нашем закону и шта су заблуде које се у овој области могу наћи на интернету. Средства за пројекат су одобрена по јавном позиву Центра за промоцију науке Београд.



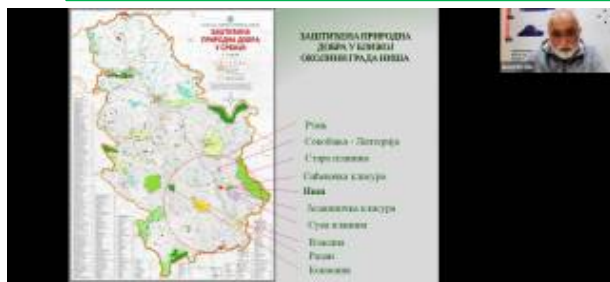


## Прво предавање у пројекту „Еколошко образовање и васпитање“

**13.12.2021.** У школској 2021/2022 години, у сарадњи са Центром за промоцију науке Београд, Научни клуб Ниш реализује пројекат *Еколошко образовање и васпитање*. Пројекат је део годишњег програма рада Клуба. Циљ пројекта је сензибилизација наставника за очување животне средине кроз оснивање еко клубова у школама, где ће се учити о животnoj средини, указивањем на проблеме загађивања у животnoj средини и свакодневном животу, али и о личној одговорности појединаца у могућим мерама заштите: изградња вештина потребних за зелену декаду (2020–2030), како би развили еколошки одговорне грађане.

Прво предавање у пројекту под називом „Заштићена подручја јужне Србије“, одржано је у понедељак 13.12.2021.г. Предавање је реализовано у онлајн формату. Реализовао га је мр Данко Јовић, биолог-херпетолог, запослен у Заводу за заштиту природе Србије на месту руководиоца канцеларије у Нишу.

У оквиру свог радног ангажовања у Заводу, г-дин Јовић учествује у изради већег броја студија заштите као стручно-документационих основа за заштиту одређених подручја, активностима на очувању биодиверзитета и обавља друге послове заштите природе. Околина Ниша представља један од центара биолошке и геолошке разноврсности Србије. У непосредној близини града се налазе Парк природе Сићевачка клисура; Специјални резерват природе Јелашничка клисура; Специјални резерват природе Сува планина; Споменик природе Церјанска пећина. У ближој околини града налазе се планина Ртањ, Сокобањска Лептерија, Стара Планина. Другу активност у пројекту *Еколошко образовање и васпитање* је радионица за ученике "Знањем против страха", која нас очекује у наредној недељи, биће такође реализована од стране стручњака запослених у Заводу за заштиту природе Србије.



## Реализована радионица „Знањем против страха“

**22.12.2021.** У великој сали Регионалног центра, у оквиру пројекта *Еколошко образовање и васпитање* реализована је радионица за ученике основних школа и наставнике предмета Биологија и Чуvari природе: „Знањем против страха“. Радионица садржи презентације о врстама инсеката према којима постоји страх да су изузетно опасни за људе. Циљ радионице је да се учесницима пружи праве информације и знања о појединим

инескнима како би знали да се правилно понашају у њиховом присуству, али и да превазиђу страхове који се уче преношењем погешних информација о овим врстама. После презентације о инсектима, ученици 5. и 6. разреда нишких основних школа: “Свети Сава”, “Вожд Карађорђе” и “Цар Константин” и њихове наставнице, могли су да проуче препарирано стршљеново гнездо и примерке стршљена уз инструкције ентомолога. У радионици је учествовало 20 ученика и 3 наставнице поменутих нишких школа. Реализатори радионице биле су: Наташа Панић и Александра Затезало из Завода за заштиту природе Србије.



### Састанак Центра за промоцију наука и научних клубова из Мреже РЦ и ЦСУ

**23.12.2021.** одражан је онлајн састанак Центра за промоцију наука и научних клубова из Мреже РЦ и ЦСУ. Тема састанка је био резиме урађеног у 2021. години и најаву активности у наредној години. 2021. Текућа година је била изразито изазовна због епидемиолошке ситуације. У том светлу су се и реализовали програми *МЗ* и *Ноћ истраживача*. Епидемиолошка ситуација је довела до отежане реализације пројеката који су одобрени током 2019. и 2020. године. Завршен је и Јавни позив за пројекте у школској 2021/22, а током године су и опремљени и почели са радом мејкерс клубови у Шапцу, Лесковцу и Кикинди, све уз помоћ донације Теленор фондације. 2022. Наредне године ЦПН планира стандардне манифестације и програме. Највећа промена је планирана за Јавни позив који ће се расписати 14. фебруара 2022., дакле раније него претходних година када је јавни позив био расписан у априлу.

Суштинских измена у осталим манифестацијама као што су *МЗ* и *Ноћ истраживача* нема. У сарадњи са МИ САНУ и 2022. обележиће се Мај месец математике од 10. до 31. маја са новом темом и новим активностима. Пројекат Ноћи истраживача ће се одржати 24. септембра 2022. Састанку су присуствовала 14 представника научних клубова, а састанак је у име ЦПН-а водила др Тања Аднађевић, руководилац сектора за програмске активности.

## АКТИВНОСТИ ЗА ДРУГЕ КОРИСНИКЕ

### Одржана радионица за едукацију Ромске заједнице у Србији

**03.07.2021.** У Регионалном центру је одржана радионица која је део пројекта политичке едукације Ромске заједнице у Србији, финансираног од фондације Rosa Luxemburg Foundation. Овај пројекат се спроводи већ десетак година, а поред Ниша пројекат се спроводи у Београду, Новом Саду и Бору. Програм се базира на представљању основа рада локалних самоуправа, мапирању и сагледавању проблема ромске заједнице на локалу, сагледавању проблема на које је могуће утицати кроз активну партиципацију грађана ромске мањине и покушају осмишљавања тактике и легалног начина указивања на постојање проблема и његово потенцијално решавање. Фокус овогодишње политичке едукације биће уперен на комуналне проблеме попут становања, снабдевања електричном енергијом и водоснабдевања. Указано је на важност организације на локалном нивоу и на примере успешних локалних борби, како регионалних тако и глобалних. Предавачи за ову годину су Роберт Касумовић (активиста Форума Рома и члан редакције портала Машина) и Милош Баковић Јацић (активиста Центра за политике еманципације).

### Ликовна колонија

**14 -17.08.2021.** У просторијама Регионалног центра одржана је ликовна колонија у склопу програма *Регионалне олимпијаде спорта, здравља, културе и екологије Трећег доба Ниш 2021.*

На ликовној колонији је учествовало деветоро сликара из Деспотовца, Прокупља, Блаца, Крушевца, Пирота и Ниша. Полазници ликовне колоније била су и деца узраста од 5 до 12 година као полазници *Мале школе сликарства* у којој су, учећи од афирмисаних уметника, учила прве ликовњачке потезе четкицом и бојама. Последњег дана тродневне колоније одржана је изложба радова насталих на колонији.





### Одржане радионице у оквиру пројекта „Различитости нас уједињују“

**09. и 10. октобра 2021.** У Регионалном центру су одржане радионице у оквиру пројекта „Различитости нас уједињују“ који спроводи Европски покрет у Србији у сарадњи са још 25 организација цивилног друштва из целе Србије. Постојање овакве мреже је важно, имајући у виду улогу омладинских организација и организација за младе у неформалном образовању младих. Партнери на пројекту су: Европски покрет у Србији – Лесковац, Центар локалне демократије (Суботица), Форум цивилне акције (Пожега) и Тимочки клуб (Књажевац). На тему је интеркултуралности су се овог викенда у Регионалном центру у Нишу састали ученици из Средње економске школе из Ниша и Средње економске школе из Сомбора, заједно са својим професорима.



### Одржан семинар на тему "Успостављање и одржавање система финансијског управљања и контроле"

**22.10.2021.** Vizija Solution у сарадњи са Регионалним центром за професионални развој запослених у образовању из Ниша организовала је семинар на тему "Успостављање и одржавање система финансијског управљања и контроле". Полазници семинара били су у прилици да се упознају како са законском регулативом која уређује ову тему, тако и са процесом успостављања и одржавања система финансијског управљања и контроле у својим организацијама. Презентовани су им добри примери из праксе који су олакшали разумевање саме теме семинара.

Такође су упознати са потребом управљања неправилностима, као и документовањем истих, што ће корисницима јавних средстава омогућити смањење ризика од неоставрења циљева и неоправданих трошкова. Учесници семинара су биле установе из области културе, социјалне заштите, правосуђа, спорта и образовања. Активно учествовање полазника семинара указало је на подигнуту свест о потреби финансијског управљања и контроле и допринело разјашњавању недоумица.



### Градска општина Медијана обележила своју славу Свету Петку

**27.10.2021.** Градска општина Медијана обележила је своју славу Свету Петку у великој сали Регионалног центра. Слава највеће нишке општине обележена је у присуству Градоначелнице Ниша, Драгане Сотировски, председника Скупштине Града Ниша, Бобана Џунића, представника полиције, војске, других градских општина и руководства општине Медијана. Славски колач пресекао је Његово Преосвештенство, Владика нишки Арсеније, са свештенством Нишке Епархије. Присутнима се обратио председник општине Медијана Небојша Коцић и поделио признања. Додељена су признања Дукат – највише признање које ова општина додељује и Благодарнице. Признања су додељена за хуманитарни и волонтерски рад удружењима грађана и појединцима.



## Одржане радионице у организацији Удружења Ромкиња ОСВИТ

**16.11.2021.** У Регионалном центру је у периоду од 19.10. до 16.11 2021. одржано 5 радионица за фокус групе у организацији Удружења Ромкиња ОСВИТ. Радионице су реализоване у оквиру програма *Идентификовање потребне подршке и приступ услугама које пружају државне институције и специјализоване организације цивилног друштва женама са искуством насиља* кроз истраживање на узорку од 10 жена које су прошле кроз искуство породичног и партнерског насиља. Циљеви овог истраживања су: идентификовање специфичних облика психолошког насиља у односу на различите друштвено-економске факторе и рањивости; мапирање празнина у систематском одговору на психолошко насиље (политике, правни оквир и институционални одговор); процена активности и перцепције женских организација у области директног пружања услуга женама, али и других облика подршке, као што су заговарање, приступ правди итд. када је у питању психолошко насиље. Активност се спроводи у оквиру регионалног истраживања о психолошком насиљу које спроводи Gender Knowledge Hub у сарадњи са Траг фондацијом, у оквиру програма Оснаживање женских организација и покрета у Србији, Босни и Херцеговини и Црној Гори за борбу против насиља над женама.

## Perform and move out against discrimination

**14.11.2021.** Група "Хајде да..." је реализовала једну од активности у оквиру пројекта *Perform and move out against discrimination*, који има за циљ да подстакне двадесет младих особа да кроз форме кратког филма и перформаса промишљају и изразе свој став према дискриминацији у друштву. Током тренинга на почетку пројекта бавили су се: Анализом настанка стереотипа, предрасуда и дискриминације према различитим маргинализованим групама; Анализом стања и положаја маргинализованих група у Републици Србији; Увидом у ситуације из личног живота у којима смо били дискриминисани или смо и сами дискриминисали; Стицањем вештина креирања друштвено ангажованих перформанса и кратких филмова. Поред учешћа на тренингу имају прилику и да буду део четири извођења перформанса и приказивања кратких филмова у локалним заједницама широм Србије. Перформанс и кратки филмови ће бити, осим у Нишу, приказани и у Београду, Зрењанину и Сремским Карловцима, а њихов основни циљ јесте да допринесу подизању свести шире јавности о постојању дискриминације у друштву. У великој сали Регионалног центра изведен је перформанс и приказ кратких филмова под називом *Приручник за преживљавање*, који је извело 19 младих из Сомбора, Врања, Ужица, Љубовије, Београда и Ниша.

## Отворена хуманитарно - продајна изложба

**21.12.2021.** У великој сали Регионалног центра, свечано је отворена хуманитарно-продајна изложба радова насталих у оквиру Ликовне колоније 2020/21, коју је ГО Медијана организовала у сарадњи са Мултимедијалним удружењем уметника „Цар Константин“. Средства прикупљена од продаје слика биће искоришћена за помоћ нишкој Гинеколошко-акушерској клиници у договору са руководством ове клинике. Председник Градске општине Медијана, Небојша Коцић, позвао је преднике и све људе добре вољедасе укључе у акцију. На изложби су представљена остварења наших познатих уметника, међу којима су: Славољуб Тодоровић - Зоркин, Горан Николић - Пикасо, Лидија Мина Шаровић, Божа Милић - Тисин, Бата Анђелковић - Бата од Вучја, Јанко Пиљак, Оливера Лола Аџић, као и млади аутори Јелена Тошић, Милиц аКостић, Ђорђе Илић и други. Радови су настали у оквиру овогодишње, али и ликовне колоније која је организована 2020. године у Парку Свети Сава. Изложба ће бити отворена до 26. децембра 2021. године, сваког дана од 9 до 18 часова у просторијама Регионалног центра.

