

РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РАЗВОЈ
ЗАПОСЛЕНИХ У ОБРАЗОВАЊУ - НИШ
Париске Комуне бб, 18000 Ниш, Србија
Тел: +381 18 202 300; Факс: +381 18 202 420
info@rcnis.edu.rs; <http://www.rcnis.edu.rs>
т.п. 840-842668-41; ПИБ 103895510



REGIONAL CENTER FOR
PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF
EMPLOYEES IN EDUCATION, NIŠ
Pariske Komune bb, RS-18000 Niš, Serbia
Phone: +381 18 202 300; Fax: +381 18 202 420
info@rcnis.edu.rs; <http://www.rcnis.edu.rs>

ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ

за 2021. годину

НИШ, 2022.година

САДРЖАЈ :

I УВОД

II ОРГАНИ УПРАВЉАЊА И НАДЗОРА

- 1) Директор
- 2) Управни одбор
- 3) Надзорни одбор

III АКТИВНОСТИ

- 1) Акредитовани семинари из Каталога
- 2) Трибине и друге активности за просветне раднике
Активности за ученике и студенте
- 3) Рад Научног клуба Ниш
- 4) Активности група ван образовања
- 5) Смештај учесника активности и гостију

IV ФИНАНСИРАЊЕ РАДА РЕГИОНАЛНОГ ЦЕНТРА У 2021.

- 1) Средства из буџета
- 2) Приходи остварени употребом јавних средстава
- 3) Средства наставничких пројеката финансираних од стране Центра за промоцију науке и Министарства просвете

V ЗАКЉУЧАК

I УВОД

Регионални центар за професионални развој запослених у образовању Ниш, основан је одлуком Скупштине Града Ниша, уз подршку Владе Краљевине Норвешке и Министарства просвете и спорта Републике Србије, 2003. године.

Одлуком Скупштине Града Ниша о оснивању Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању (Службени лист Града Ниша бр. 66/2003, 40/2004 и 05/2005, 94/2010 и 138/2017), одређени су и циљеви оснивања Регионалног центра: обезбеђивање квалитета образовања и васпитања, стварање услова за обављање послова везаних за развој, праћење и осигурање квалитета рада и стручности наставника, васпитача, стручних сарадника и директора у предшколском, основном и средњем образовању и васпитању, праћење стандарда знања, вештина и способности потребних за наставничку професију и за професионално напредовање, лиценцу и регистар лиценци, акредитацију и вредновање програма за стручно усавршавање, учествовање у остваривању међународних програма у области стручног усавршавања.

Регионални центар је основан са циљем обављања развојних, саветодавних, истраживачких и стручних послова у предшколском, основном и средњем образовању и васпитању ради обезбеђивања бољег квалитета.

II ОРГАНИ УПРАВЉАЊА И НАДЗОРА

Органи Регионалног центра су: Директор, Управни одбор и Надзорни одбор.

1) ДИРЕКТОР

Решењем Скупштине Града Ниша бр.06-496/2021-4-1-02 од 18.05.2021., за директора Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању Ниш, именована је Данијела Марковић, професор разредне наставе.

2) УПРАВНИ ОДБОР

Решењем о именовању чланова Управног одбора број 06-1025/2017-10-12-02 од 01.11.2017.године Скупштина Града Ниша именovala је чланове Управног одбора: Милијану Станковић (проф.разредне наставе), Милана Гашића (дипл. економиста), Горана Стошића (подофицир), а из редова запослених Славицу Митровић (плетач), и Решењем бр.06-243/2021-42-2-02 од 18.03.2021. Давора Дејковића (инжењер електротехнике и рачунарства).

Управни одбор је у овом сазиву, у 2021. години одржао петнаест (15) седница.

3) НАДЗОРНИ ОДБОР

Решењем о именовању чланова Надзорног одбора Регионалног центра, број 06-1243/2018-23-17-02 од 19.11.2018. године, Скупштина Града Ниша именovala је члана Надзорног одбора из редова запослених Јелену Анђелковић (професор биологије), решењем о именовању број 06-955/2020-21-4-02 од 02.11.2020. године члана Надзорног одбора испред Града Ниша, Драгану Добреновић (дипломирани педагог) и Решењем о именовању председника надзорног одбора број 06-620/2021-24-02 од 17.06. 2021. председника Надзорног одбора Регионалног центра, Петра Петровића.

III АКТИВНОСТИ

Активности за наставнике, стручне сараднике, васпитаче и директоре школа/установа 2021. године

Центри за професионални развој запослених у образовању, односно центри за стручно усавршавање су део *Закона о основама система образовања и васпитања*, члан 55 („Сл.гласник РС“, бр.88/2017, 27/2018-др.закон, 10/2019 и 6/2020), и *Правилника о сталном стручном усавршавању и напредовању у звање наставника, васпитача и стручних сарадника*, члан 4 тачка 4 („Сл.гласник РС“, број 81/2017 и 48/2018 и 109/2021).

Професионални развој наставника, васпитача и стручних сарадника је сложен процес који подразумева стално преиспитивање и развијање компетенција запослених на пословима образовања и васпитања ради квалитетнијег обављања посла и унапређивања развоја деце/ученика/полазника и нивоа њихових постигнућа.

Обавезни део професионалног развоја је стручно усавршавање, које се остварује кроз различите активности дефинисане правилником, а саставни део професионалног развоја јесте и развој каријере напредовањем у одређено звање.

Правилник о сталном стручном усавршавању и напредовању у звање наставника, васпитача и стручних сарадника, члан 23 („Сл.гласник РС“, 109/2021) дефинише да је:

Запослени на пословима образовања и васпитања има право и дужност да сваке школске године:

- 1) *Оствари најмање 44 сата стручног усавршавања које предузима установа;*
- 2) *Похађа најмање један програм стручног усавршавања који доноси министар или одобрени програм из Каталога програма стручног усавршавања*
- 3) *Учествује на најмање једном одобреном стручном скупу.*

Организациона јединица за професионални развој РЦ Ниш је једна од три организационе јединице Центра и њена обавеза је унапређивање професионалног развоја запослених на пословима образовања и васпитања.

Инструменти рада организационе јединице за професионални развој су *Каталог програма стручног усавршавања запослених у образовању за 2018/2019/2020/2021. и Листа приоритетних програма које је прописао Министар просвете, науке и технолошког развоја.*

Актуелни Каталог Завода за унапређивање образовања и васпитања је састављен септембра 2018. године и важи три школске године. Од укупно 1021 програма у актуелном Каталогу, 16 програма је подржао Регионални центар Ниш.

У новембру 2021. године од стране Завода за унапређивање образовања и васпитања (Завод), расписан је нови *Конкурс за одобравање програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2022/2023, 2023/2024. и 2024/2025. годину.* Конкурс је трајао до 25. децембра, а резултати Конкурса биће познати до краја јуна 2022. године.

Регионални центар Ниш је предузео низ активности поводом расписаног Конкурса, од позива упућеног наставницима школа Града Ниша и региона и професорима факултета Универзитета у Нишу, у септембру и октобру месецу, преко промоције Конкурса, до пружања стручне и техничке подршке учесницима Конкурса.

Регионални центар Ниш је у новој акредитацији, тј. учешћу на Конкурсу Завода, подржао 23 програма, на начин да је један део програма реакредитован и други, већи део програма је нов, са темама које су актуелне и које су у складу са приоритетним областима које је дефинисао министар просвете.

Програми су бирани у складу са дефинисаним приоритетним областима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (*примена инклузивног и демократског приступа у васпитању и образовању у циљу обезбеђивања квалитетног образовања за све; јачање компетенција за процењивање остварености образовног-васпитног рада и постигнућа ученика; методика рада са ученицима којом се подстиче развој функционалних знања, вештина и ставова; унапређивање стручних - предметно методичких, педагошких и психолошких знања запослених у образовању; јачање васпитне улоге установеу правцу развоја интеркултуралног образовања, формирања вредносних ставова неопходних за живот и рад у савременом друштву; унапређивање дигиталних компетенција и употреба информационо-комуникационих технологија у реализацији образовно-васпитног процеса; јачање компетенција за организацију и управљање радом установе; јачање компетенција запослених у предшколској установи за примену програмске концепције „Године узлета“; развијање културе заједнице учења у предшколској установи*)

Регионални центар Ниш је, по први пут од почетка учествовања у акредитацијама, подржао два електронска семинара: *еМатематика* и *Паметни телефон - наставно средство савременог наставника*, која се реализују преко интернета.

Табела 1

Списак програма Регионалног центра Ниш на Конкурсу за одобравање програма сталног стручног усавршавања за школске 2022/2023., 2023/2024. и 2024/2025. године

	Назив програма
1.	Школа будућности-Microsoft програмима до савремене наставе
2.	Јачање капацитета за подршку менталног здравља младих
3.	Развој демократских вредности у вртићу и школи
4.	Планирање превенције и ефективно/ефикасно реаговање на насиље у образовно-васпитним и васпитно-образовним установама
5.	Контекстуално оријентисана настава
6.	Развијање и вредновање функционалног знања
7.	Час по мери детета
8.	ВЕШТИНЕ ЗА АДОЛЕСЦЕНЦИЈУ - превенција злоупотребе психоактивних супстанци и ризичног понашања младих
9.	Квалитетно оцењивање – боља настава
10.	Индивидуализација наставе уз уважавање разлике у стилевима учења ученика
11.	Употреба мобилних апликација за побољшање квалитета наставе и учења: Паметни телефон као наставно средство 21.века
12.	Шумови у комуникацији са родитељима - препознавање и превазилажење
13.	е Математика (онлајн)
14.	Паметни телефон - наставно средство савременог наставника

	(онлајн)
15.	Локални ефекти глобалних климатских промена на биолошке, еколошке и антропогене системе
16.	Учење са лакоћом
17.	Развијање свих међупредметних компетенција кроз обраду једне наставне теме
18.	Свако дете може постати пилот
19.	Од математике до предузетништва
20.	Водич кроз асертивну комуникацију у образовно-васпитном процесу
21.	Уважавање стилова учења као предикција добре праксе у настави предмета природних наука
22.	Од свакодневног живота до функционалног знања - пројектна настава у пракси
23.	Научници српског порекла и њихов допринос развоју науке и технике

Регионални центар Ниш је у 2021. години организовао 151 активност за 4305 учесника (наставника, васпитача, стручних сарадника, директора школа, студената, ученика), што је за 120 процената већи број активности и 11 процената већи број учесника, у односу на 2020. годину.

Сложена ситуација изазвана епидемијом Ковид 19, је и у 2021. години имала негативан утицај на број учесника догађаја које је Регионални центар организовао. То уочавамо кроз резултат који каже да је број догађаја повећан за 120 процената, а број учесника за 11 посто, што практично значи да је Регионални центар због поштовања епидемиолошких мера организовао догађаје са знатно мањим бројем учесника у односу на просторне капацитете којима располаже.

Услед поштовања епидемиолошких мера Установа је наставила да и у 2021. велики број активности реализује онлине.

Укупан број активности за наставнике, стручне сараднике, васпитаче, директоре школа и остале кориснике услуга РЦ-а реализованих у 2021. години груписан је у Табели 2.

Табела 2

Назив активности	број реализација	број учесника
Акредитовани семинари из Каталога и обуке са листе програма од јавног интереса у РЦ Ниш	16	363
Акредитовани семинари из Каталога и обуке са листе програма од јавног интереса ван РЦ Ниш	53	1216
Друге активности за наставнике, васпитаче, стручне сараднике и ученике	38	1287
Активности у Научном клубу Ниш	45	1469
УКУПНО У ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАЊА	152	4 335
Активности за циљне групе ван образовања	353	6 628
УКУПНО	505	10 963

1) АКРЕДИТОВАНИ СЕМИНАРИ ИЗ КАТАЛОГА

У актуелном Каталогу стручног усавршавања наставника који је актуелан Регионални центар Ниш је заступљен са 16 акредитованих програма стручног усавршавања. У школским 2018/2019. 2019/2020. и 2020/2021. и првом полугођу школске 2021/2022. године, релизовани су 121 пут са просечном оценом реализација 3,87 (највећа оцена је 4).

Највећи број реализација по актуелном Каталогу имали су семинари: Употреба мобилних апликација за побољшање квалитета наставе: *Паметни телефон као наставно средство 21. века* (18 реализација са просечном оценом 3,86) и *Планирање превенције и ефективно/ефикасно реаговање на насиље у образовно васпитним и васпитно образовним установама* (13 реализација са просечном оценом 3,84).

У периоду јануар – децембар 2021. године, у организацији Регионалног центра Ниш, у самој Установи је одржано петнаест (15) акредитованих семинара за просветне раднике, док су у другим центрима, школама и установама, у организацији Регионалног центра Ниш реализована педесет три (53) акредитована семинара.

У 2021. години су највише реализација имала два семинара: *Умеће комуникација - како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и да разговарају са нама*, Удружења Психокод из Београда и семинар *Пројектна настава*, ВЕТ удружења наставника из Параћина.

Регионални центар Ниш је понуду за реализацију програма стручног усавршавања и осталих активности радио у складу са анализом потреба наставника и стручних сарадника нишких основних и средњих школа. Координатори школских тимова за стручно усавршавање су у договору са стручном службом Центра планирали и организовали активности наставничких усавршавања.

Организациона јединица за професионални развој је пружала подршку школама и наставницима појединцима у процесу планирања, реализације и праћења стручног усавршавања у мери у којој су се школе и појединци обраћали Регионалном центру за подршку.

Испраћена је реализација семинара, урађени су и Заводу достављени извештаји о реализацији семинара.

Градско веће Града Ниша је 02.06.2021.год. донело Закључак бр. 34, којим су школе Града Ниша и ПУ „Пчелица“ упућене да стручно усавршавање својих запослених планирају у сарадњи са Регионалним центром Ниш. На основу поменутог Закључка Регионални центар је предузео следеће кораке:

- Организовао је састанке са координаторима за професионални развој предшколских установа, основних и средњих школа са територије свих градских општина, један заједнички и више индивидуалних;

- Усагласио планове стручног усавршавања установа и направио план реализације у складу са потребама школа.

- Од септембра месеца интензивније наставио да организује акредитоване семинаре за наставнике нишких школа.

Четири месеца праксе организације семинара за установе у образовању Града Ниша, подржане закључком Градског већа, показала су се успешним. Али, како је Закључак почео да се примењује у последњем кватрталу 2021. школе су већ биле утрошиле већи део средстава намењених стручном усавршавању наставника те није било онолико реализација семинара колико је Установа очекивала.

На основу јавног позива Министарства просвете, науке и технолошког развоја за избор организатора, реализатора и програма стручног усавршавања од јавног интереса за запослене у предшколским установама и основним школама, одлуком Министарства просвете, Регионалном центру Ниш су додељена финансијска средства за организацију, реализацију и програм стручног усавршавања од јавног интереса у 2021. години. Додељена су средства у износу од 472 000 динара за програм *Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновационог предузетништва код деце у дигитално доба*, који развија компетенције запослених у предшколским установама и основним школама. Овај пројекат је реализован кроз 7 засебних обука за пет основних школа и две предшколске установе, у периоду 25.09.2021. – 30.10.2021.

Укупан број учесника ових обука износи 149. Обука је реализована за 61 васпитача и стручног сарадника, запослене у предшколским установама и за 88 наставника, стручних сарадника и директора, запослених у основним школама на територији општина: Лесковац, Бојник, Медвеђа, Лебане и Власотинце.

У сврху одржања квалитета организације семинара уживо или онлајн путем Установа редовно, у складу са средствима којима располаже, занавља рачунарску опрему. У 2021. су купљена два десктоп рачунара и 1 лаптоп.

Унапређен је и бежични интернет постављањем нових рутера.

Свака активност која се односи на стручно усавршавање наставника је завршена постављањем информација о истој на сајту Установе.

У табели 3 се налазе информације о реализованим акредитованим семинарима у Регионалном центру Ниш и акредитованим семинарима подржаним од стране Регионалног центра Ниш а реализованим у школама, другим центрима за усавршавање наставника и осталим установама.

Табела 3

Акредитовани семинари из Каталога реализовани у организацији
Регионалног центра Ниш

Р. бр	Датум	Кат. бр.	Назив Семинара	Полазници	Бр. учесн	Организатор/ Место реализације
1.	23-25.02.	331	<i>Употреба мобилних апликација за побољшање наставе и учења</i>	Наставници Гимназије у Алексинцу	23	On line реализација
2.	9-11.03.	331	<i>Употреба мобилних апликација за побољшање наставе и учења</i>	Наставници Гимназије у Алексинцу	22	On line реализација
3.	13.14.03	171	<i>Умеће комуникација – Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и комуницирају са нама</i>	Наставници ОШ и СШ	13	On line реализација
4.	20.03.	171	<i>Умеће комуникација – Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и комуницирају са нама</i>	Наставници ОШ и СШ	15	On line реализација
5.	3-4.04	264	<i>Превладавање стреса методама когнитивнобихејвиоралне психотерапије</i>	Наставници ОШ и СШ	10	On line реализација
6.	17.04.	171	<i>Умеће комуникација – Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и комуницирају са</i>	Наставници ОШ и СШ	10	On line реализација

			нама			
7.	24.04.	218	Час по мери детета	Наставници Техничке школе	27	Уживо, реализација у Књажевцу
8.	24.04.	902	Виртуелни хотел-Практична обука наставника за хотелско пословање	Наставници Угтуристичке школе	15	Уживо реализација у УТШ у Београду
9.	8.05.	901	Виртуелна туристичка агенција- практична обука наставника за агенцијско пословање	Наставници Угтуристичке школе	15	Уживо реализација у УТШ у Београду
1 0.	10.05.	552	Примена индивидуализоване, програмске , програмиране и егземплиране наставе у школи	Наставници Трговинске школе у Нишу	30	On line реализација
1 1.	12- 13.05.	199	Инклузија од теорије до праксе 2	Наставници Трговинске школе у Нишу	25	On line реализација
1 2.	14- 15.05.	446	Индивидуализација наставе уз уважавање разлике у стилевима учења ученика	Наставници ОШ „Младост“	23	Уживо, у Књажевцу
1 3.	15- 16.05.	171	Умеће комуникација – Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и комуницирају са нама	Наставници ОШ и СШ	9	On line реализација
1 4.	15.05.	331	Употреба мобилних апликација- Паметни телефон као наставно средство 21. века	Наставници ОШ „Петар Тасић“	25	Уживо у Лесковцу
1 5.	15.05.	902	Виртуелни хотел-Практична обука наставника за хотелско пословање	Наставници Економска школа Шабац	2	Уживо РЦ Ниш
1 6.	16.05.	901	Виртуелна туристичка агенција- практична обука наставника за агенцијско пословање	Наставници Економска школа Шабац	2	Уживо РЦ Ниш
1 7.	4-6.06.	15	Вештине за адолесценцију- превенција злоупотребе психоактивних супстанци и ризичног понашања младих	Запослени у Дому ученика	24	Уживо Дом ученика средњих школа у Краљеву
1 8.	26.06.	199	Инклузија од теорије до праксе 2	ОШ „Његош“	30	On line реализација
1 9.	1-2.07.	171	Умеће комуникација – Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и комуницирају са нама	Наставници ОШ и СШ	8	On line реализација
2 0.	19.08.	902	Виртуелни хотел-практична обука наставника за хотелско пословање	Наставници средње школе	8	Уживо Средња школа Тител
2 1.	21.08.	902	Виртуелни хотел-практична обука наставника за хотелско пословање	Наставници средње школе	10	Уживо Средња школа Аранђеловац
2	23-	446	Индивидуализација наставе уз	Наставници	29	Уживо

2.	24.08.		уважавање разлике у стилевима учења ученика	средње школе		Средња техничка школа „Шинковић Јожеф“ Бачка Топола
2 3.	25.08.	218	Час по мери детета	Наставници основна школа	24	Уживо Регионални центар Чачак
2 4.	26- 27.08	171	Умеће комуникација – Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и комуницирају са нама	Наставници ОШ и СШ	20	On line реализација
2 5.	11.09.	629	Ефикасан рад школских тимова усмерен на унапређење квалитета рада образовно-васпитне установе	Наставници основна школа	7	Уживо Регионални центар Ниш
2 6.	18- 19.09.	171	Умеће комуникација – Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и комуницирају са нама	Наставници ОШ и СШ	22	On line Реализација
2 7.	25- 26.09.	400	Пројектна настава	За наставнике школе	30	Уживо Економска школа Ниш
2 8.	25.09.	5305 ЈИ	Семинар у пројекту „Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце у дигитално доба“	За запослене у ПУ	29	Уживо ПУ „Милка Диманић“ Власотинце
2 9.	26.09.	5305 ЈИ	Семинар у пројекту „Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце у дигитално доба“	За запослене у ОШ	25	Уживо ОШ „Горња Јабланица“ Медвеђа
3 0.	30.09. 1-2.10.	15	Вештине за адолесценцију превенција злоупотребе психоактивних супстанци и ризичног понашања младих	Наставници средње школе	23	Уживо Средња школа Мионица
3 1.	2.10.	5305 ЈИ	Семинар у пројекту „Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце у дигитално доба“	Наставници основна школа	18	Уживо ОШ „Никола Скобаљих“ Велико Трњане
3 2.	3.10.	5305 ЈИ	Семинар у пројекту „Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце у дигитално доба“	Наставници основна школа	24	Уживо ОШ „Радоје Домановић“, Бошњаце
3 3.	2-3.10.	400	Пројектна настава	Наставници Економске школе	30	Уживо Економска школа Ниш
3	9.10.	218	Час по мери детета	Наставници	30	Уживо

4.				Школе моде и лепоте		Регионални центар Ниш
3 5.	9-10.10.	304	Школа будућности Microsoft програмима до савремене наставе	Наставници Музичке школе	30	Уживо Регионални центар Ниш
3 6.	9-10.10.	400	Пројектна настава	Наставници гимназије	30	Уживо Гимназија „Бора Станковић“
3 7.	9.10.	5305 ЈИ	Семинар у пројекту „Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце у дигитално доба“	Васпитачи Предшколска установа	21	Уживо ПУ „Дечја радост“ Лебане
3 8.	10.10.	5305 ЈИ	Семинар у пројекту „Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце у дигитално доба“	Васпитачи Предшколска установа	26	Уживо ПУ „Ђука Динић“ Бојник
3 9.	15- 16.10.	400	Пројектна настава	Наставници Средње-стручне школе	30	Уживо Регионални центар Ниш
4 0.	16- 17.10.	304	Школа будућности Microsoft програмима до савремене наставе	Наставници Музичке школе и Школе моде и лепоте	25	Уживо Регионални центар Ниш
4 1.	22- 23.10.	400	Пројектна настава	Наставници Угоститељско туристичке школе	30	Уживо Угоститељско-туристичка школа
4 2.	23.10	489	Мој час- учење за трећи миленијум	Наставници Уметничке школе	27	Уживо Уметничка школа
4 3.	24.10	489	Мој час- учење за трећи миленијум	Наставници Уметничке школе	20	Уживо Уметничка школа
4 4.	24.10.	793	Методe очувања живих врста у ex situ условима	Наставници Моравичког округа	19	Регионални центар Чачак
4 5.	23- 24.10.	199	Инклузија-од теорије до праксе 2	Наставници основна школа	25	On line ОШ „Коле Рашић“
4 6.	30.10.	5305 ЈИ	Семинар у пројекту „Улога наставника и васпитача у развоју креативног и иновативног предузетништва код деце у дигитално доба“	Наставници основна школа	30	Уживо ОШ „Коста Стаменковић“ Лесковац
4 7.	6.11.	02	Школски библиотекар у савременом образовном окружењу	Школски библиотекар	17	Уживо

				и		Регионални центар Ниш
4 8.	6-7.11.	446	Индивидуализација наставе уз уважавање разлике у стилевима учења ученика	Наставници Медицинске школе у Чачку	24	Уживо Центар за стручно усавршавање Чачак
4 9.	6-7.11.	171	Умеће комуникација – Како да говоримо и слушамо да би ученици хтели да нас чују и комуницирају са нама	Наставници ОШ и СШ	15	On line реализација
5 0.	7-8.11.	573	Савремени облици наставе и ИТ као предуслов успешних ученика и наставника	Наставници школе	30	On line ОШ „Десанка Максимовић“ Чокот
5 1.	15.11.	421	Вишефронтална настава у функцији осавремењивања наставне праксе	Наставници школе	30	On line ОШ Бранко Миљковић
5 2.	19- 20.11.	400	Пројектна настава	Наставници средња школа	27	Уживо Регионални центар Ниш
5 3.	20.11.	331	Употреба мобилних апликација- Паметни телефон као наставно средство 21. века	Наставници средња школа	15	Уживо Стручна школа “Бранко Радичевић” Рума
5 4.	27.11.	793	Методе очувања живих врста у ex situ условима	Наставници Златиборског округа	17	Уживо Регионални центар Ужице
5 5.	30.10.	522	Основни принципи, карактеристике и стилови учења одраслих	Наставници Прехрамбено	14	On line
5 6.	4.11.	484	Методе и технике интерактивног образовног рада са одраслима	-хемијске школе	14	Прехрамбено – хемијска школа – реализација онлајн
5 7.	26.11	535	Планирање, организација и евалуација у образовању одраслих		14	
5 8.	28.11.	331	Употреба мобилних апликација- Паметни телефон као наставно средство 21. века	Наставници школе	19	Уживо ОШ “Бранко Радичевић” Брестовац
5 9.	4.12	489	Мој час- учење за трећи миленијум	Наставници ОШ Милан Ракић	30	Уживо Регионални центар Ниш
6 0.	4.12.	629	Ефикасан рад школских тимова усмерен на унапређење квалитета рада образовно-васпитне установе	Наставници ШОСО „Царица Јелена“	30	Уживо Регионални центар Ниш
	4.12.	304	Школа будућности Microsoft	Наставници	30	Уживо

6 1.			програмима до савремене наставе	школе		ОШ „ЈЈовановић Змај“ Ал. Рудник
6 2.	04.12.	218	Час по мери детета	Наставници ОШ, СШ школе	22	Уживо Економска школа Ваљево
6 3.	06.12.	ЈИ	Проговори да видим ко си- усмено изражавање	Наставници ОШ, СШ школе	27	Уживо Регионални центар Ниш
6 4.	07.12.	ЈИ	Проговори да видим ко си- усмено изражавање	Наставници школе	25	Уживо Регионални центар Ниш
6 5.	10.12.	56	Планирање превенције и ефективно/ефикасно реаговање на насиље у образовно-васпитним и васпитно образовним установама	Наставници Алексиначке гимназије	29	Уживо Гимназија Алексинац
6 6.	11.12.	513	Обука наставника за примену различитих метода учења у настави	Наставници ОШ „Краљ Петар I”	30	Уживо Регионални центар Ниш
6 7.	18.12.	395	Искористи час	Наставници ОШ „Краљ Петар I”	29	Уживо Регионални центар Ниш
6 8.	20- 22.12.	15	Вештине за адолесценцију превенција злоупотребе психоактивних супстанци и ризичног понашања младих	Запослени у Дому ученика	21	Уживо Дом ученика средњих школа Ниш
6 9.	25.12.	264	Превладавање стреса методама когнитивно бихејвиоралне психотерапије	Наставници ОШ „Сретен Младеновић Мика”	22	Уживо Регионални центар Ниш
УКУПНО : 69					1379	

2) ТРИБИНЕ И ДРУГЕ АКТИВНОСТИ ЗА ПРОСВЕТНЕ РАДНИКЕ АКТИВНОСТИ ЗА УЧЕНИКЕ И СТУДЕНТЕ

Током 2021. године у Регионалном центру су реализоване друге активности за наставнике, стручну службу, директоре школа, које су различити облици стручног усавршавања, али нису акредитовани. Реализоване су и активности за ученике. Укупно је било 38 активности за 1287 учесника.

У сарадњи са центрима за усавршавање у Кикинди и Крагујевцу реализоване су две акредитоване трибине: „Сарадња образовно васпитних установа и Центара за социјални рад у оквиру спољашње мреже заштите од насиља, злостављања и занемаривања“ и „Професионална заједница учења“.

Редовне састанке одржавали су Актив наставника економске групе предмета, као и Секција школских психолога и Подружница педагога.

Наставници, васпитачи и стручни сарадници су долазећи на редовне активности добијали потврду о присуству, доказ за сате стручног усавршавања који нису сати акредитованих обука/семинара (дефинисано Правилником о сталном

стручном усавршавању и напредовању у звања наставника, васпитача и стручних сарадника, „Службени гласник“ број 48/18, 48/2018 и 109/2021).

У Регионалном центру су реализована два школска пројекта: ОШ „Свети Сава“ Ниш и ученичке компаније ЕКОЛИМ из Гимназије „Бора Станковић“ Ниш.

Пројекат ученичке компаније „ЕКОЛИМ“ - у току октобра и новембра одржане су радионице у оквиру пројекта ученичке компаније ЕКОЛИМ, *Лименку дај и Земљи врати сјај*, који је део пројекта Младих истраживача Србије. 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, предвођени профсорком Аном Вељковић Ивић су своје знање и искуство преносили ученицима основних и средњих школа из Ниша.

Еразмус+ пројекат ОШ „Свети Сава“ Ниш - у новембру су одржане активности у оквиру Еразмус+ пројекта „2050 Not Far Away, Tomorrow!“. Овај еколошки пројекат реализовао је пројектни тим ОШ „Свети Сава“ из Ниша у сарадњи са школама из Шпаније, Румуније, Турске и Грчке, техничку подршку у реализацији великог броја активности током боравка и рада деце и наставника из побројаних земаља пружио је Регионални центар.

Циљеви овог школског пројекта су били инспирисани циљевима одрживог развоја ЕУ: спречавање/заустављање глобалног губитка биодиверзитета и деградације екосистема, покренутање промене 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 уз подстицање да се стечено знање трансформише у доживотно понашање.

У Табели 4 се налазе информације о реализованим неакредитованим активностима за наставнике и активностима за ученике, организованим у Регионалном центру Ниш у 2021. години.

Табела 4

1.	10.02.	Актив наставника – географија	Наставници географије	12	уживо
2.	4.03.	Актив наставника - Грађанско васпитање	Наставници грађанског васпитања	14	уживо
3.	16.03.	Састанак ШУ Ниш са директорима ОШ	Директори ОШ	35	On line реализација
4.	17.03.	Радионица е Портфолио директора школе/предшколске установе	Директори школа	8	On line реализација
5.	29.03.	Акредитована трибина “Сарадња образовно васпитних и установа и Центара за социјални рад у оквиру спољашње мреже заштите од насиља, злостављања и занемаривања”	Наставници ОШ и СШ	20	On line реализација
6.	13.04.	Састанак Актива наставника економске групе предмета	Наставници економске групе	12	On line реализација
7.	21.04.	Састанак Секције психолога	Школски психолози	20	On line реализација

8.	27.04.	Састанак Управног одбора Друштва директора Србије	Директори ОШ и СШ	30	уживо
9.	17-21.05.	Пролећна школа природних наука	Ученици VII, VIII разреда	150	уживо
10.	1.06.	Радионице е Портфолио наставника - годишњи план и годишњи извештај о СУ	Наставници СШ	5	On line реализација
11.	15.06	Актив наставника економске групе предмета (регионални састанак)	Наставници Економске групе	34	On line реализација
12.	18.06.	Састанак ШУ Ниш са директорима основних школа	Директори ОШ	57	уживо
13.	21.06.	Састанак РЦ Ниш са тимовима за стручно усавршавање школа	Координатори тимова	36	уживо
14.	30.06.	Радионице е Портфолио	ГТШ Неимар	21	On line реализација
15.	27.08.	Састанак представника ШУ Ниш са директорима школа	Директори основних и средњих школа	50	On line реализација
16.	9.09.	Састанак представника Министарства просвета и саветника ШУ Ниш	Саветници Министарство и Школска управа Ниш	30	уживо
78.	15.09.	Актив наставника географије	Наставници основна и средња школа	12	уживо
18.	30.09.	Састанак Подружнице педагога Нишавског округа	Школски педагози	14	уживо
19.	5.10	Радионица Лименку дај - Земљи врати сјај - Ученичка компанија ЕКО ЛИМ	Ученици ОШ СШ	30	уживо
20.	9-10.10.	Радионице у пројекту „Различитости нас уједињују“	Ученици ОШ СШ	20	уживо
21.	15.10.	Обука „Основе библиотечког пословања“	Школски библиотекари	9	уживо
22.	18.10.	Састанак Актива наставника Грађанског васпитања	Наставници ОШ и СШ	15	уживо
23.	19.10.	Актив наставника економске групе предмета - регионални	Наставници средње стручних школа	12	уживо
24.	20.10.	Радионица у оквиру пројекта „Лименку дај, Земљи врати сјај“	Ученици основна школа	3	уживо
25.	29.10.	Представљање Еразмус пројекта „Школе моде и лепоте“	Наставници ОШ и СШ	30	уживо
26.	5.11.	Састанак Школске управе Ниш и директора школа	Директори школа	50	онлајн
27.	8.11	Актив наставника економске групе предмета	Наставници средње стручних школа	12	уживо
28.	16.11.	Трећа радионица Лименку дај - Земљи врати	Ученици ОШ	30	уживо

		сјај-Ученичка компанија	СШ		
29.	22-24.11.	Активност у оквиру Ерасмус+ пројекта „2050 Not Far Away, Tomorrow! - “ОШ Свети Сава“	Ученици ОШ СШ	90	уживо
30.	23.11.	Четврта радионица Лименку дај - Земљи врати сјај-Ученичка компанија	Ученици ОШ СШ	30	уживо
31.	24.11.	Промоција часописа “Спелеолошки гласник”	Наставници, грађанство	25	уживо
32.	30.11.	Састанак Актив Подружница педагога	Школски педагози	22	уживо
33.	1.12.	Радионица поводом обележавања Дана борбе против сиде	Ученици Економске, Медицинске школе и Гимназије „9 мај“	60	уживо
34.	8.12.	Састанак координатора „Друштва директора школа Србије“	Директори школа	15	уживо
35.	10.12.	Презентација уџбеника Издавачка кућа „Вулкан“	Учитељи и наставници	40	уживо
36.	10.12.	Састанак Секције психолога Нишавског округа	Школски психолози	24	уживо
37.	17.12.	Акредитована трибина „Професионална заједница учења као механизам креирања мреже подршке мрђу запосленима у образовно васпитним и васпитно образовним установама“ Центар за стручно усавршавање Крагујевац	Наставници, васпитачи, стручни сарадници у три РЦ/ЦСУ	19 0	онлајн
38.	23.12.	Промоција уџбеника издавачке куће „Креативни центар“	Наставници разредне наставе	20	уживо
Укупно: 38				1287	

3) РАД НАУЧНОГ КЛУБА НИШ

Научни клуб Ниш је формиран 2016. године у сарадњи са Центром за промоцију науке из Београда.

Центар за промоцију науке Београд сваке године расписује јавне позиве за финансијску подршку пројектима промоције и популаризације науке у више категорија на које се јављају и конкуришу наставници којима Регионални центар Ниш пружа подршку, и преко чијег научног клуба остварују право на новчана средства. Та се средства усмеравају даље на реализацију активности преко Научног клуба Ниш, а оне су искључиво намењене ученицима нишких основних и средњих школа и њихово учешће у њима је бесплатно.

У Научном клубу Ниш су у 2021. години организоване бројне активности за ученике, студенте, наставнике али и за друге заинтересоване групе и појединце.

Активности, њих 45 у 2021. години, су се у Клубу реализовале по више основа, тј. сегмената рада Клуба:

1. Кроз пројекте из Годишњег програма рада клуба за 2020/21. год.
2. Кроз пројекте одобрене на Јавном позиву Центра за промоцију науке за 2020. год.
3. Кроз пројекте из Годишњег програма рада клуба за 2021/22. год.
4. Кроз пројекте одобрене на Јавном позиву Центра за промоцију науке за 2021.год.

5. Кроз активности школа природних наука

Сви пројекти планирани годишњим програмом за 2020/21. су реализовани. Упркос изазовима проузрокованим пандемијом, Установа је успела да организује сва предавања и радионице. Од десет пројекта, пет је реализовано уживо у Научном клубу Ниш, а пет у онлајн форми. Укупан број учесника који су пратили активности пројеката из годишњег програма за 2020/21. био је је 880.

Од реализованих активности у оквиру појединих пројеката издвајамо:

а) Пројекат одобрен по Јавном позиву за 2020. годину *Сателитско осматрање у животној средини*, реализован је у периоду 01.09.2020.г.- 01.03.2021.г. Учествовали су ученици Прве нишке гимназије „Стеван Сремац“, одељења специјализованог за географију, а циљеви пројекта су се огледали у оспособљавању ученика да самостално израђују географске и еколошке карте и шире еколошку свест ученика. Пројектом *Сателитско осматрање...* је НК Ниш опремљен бежичном метеоролошком станицом. Резултат пројекта је документ „Еколошки атлас града Ниша“ који је доступан у електронској форми, а ученици који су учествовали у изради карата су аутори Атласа. Уређаји за мерење који су саставни делови бежичне метеоролошке станице су постављени у дворишту и на згради РЦ Ниш, а метеоролошку станицу ће у будућности моћи да користе наставници, ђаци и сви заинтересовани.

б) Пројекат из Годишњег програма рада за 2020. годину „Питај и смишљај - развијање комуникативних вештина и мотивисаности младих кроз истраживања и разговоре са истакнутим Србима савременицима“, реализован је у периоду 15.12.2020- 5.05.2021. Пројекат „Питај и смишљај...“ је изазвао велико интересовање ученика нишких гимназија, а обухватао је разговоре на теме: Трансплантација срца; Најновија истраживања у свемиру и Портрет писца - Владимир Пишталло. Саговорници који су учествовали у радионицама, несебично су са ученицима делили своја животна и пословна искуства. Учесницима је донео нова знања из области које су важне у савременом свету, али за које најчешће нема времена да буду обрађене кроз школски програм.

Завршни разговор пројекта „Питај и смишљај...“ био је са Владимиром Пишталом, управником Народне библиотеке Србије, једним од најпознатијих савремених српских писаца. Разговор са Пишталом обухватио је три поља: библиотекарство, образовање и књижевност. Учесници су слушали о пишчевом животу, начину обликовања романа и вођења белешки. Говорено је о Андрићу и Тесли, пишчевим великим инспирацијама. Господин Пишталло је говорио о својим визијама за српске библиотеке и с обзиром на његову професионалну биографију која садржи и рад на америчким универзитетима, упознао је учеснике пројекта са позитивним примерима америчког образовања које ученици могу да примене у свом личном професионалном усавршавању.

У 2021. години, по Јавном позиву за 2021. годину је троје наставника и студената добило средства за реализацију следећих пројеката:

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

Део активности ових пројеката је реализован у 2021. док ће део активности бити настављен са реализацијом у 2022. години.

Годишњи програм Клуба за 2021./22. годину садржи активности које су планиране да се реализују кроз пет пројеката. Циљ је да се подигне свест и пажња

ученика, наставника и шире популације на потребу очувања животне средине и одговорни однос према окружењу. Слоган целог годишњег програма 2020/21. је *Будућност данас - Заштита животне средине - Сви можемо да помогнемо*. Планиране су активности које окупљају двадесетак стручних предавача, који кроз више научних дисциплина и уметност, у центар стављају улогу образовања којим се утиче на промену ставова и понашања заједнице и појединаца у циљу решавања проблема еколошке кризе и одрживог развоја.

Први пројекат из годишњег програма 2021/22. који је успешно реализован је Аква свет. Пројекат је реализован у сарадњи са Научним клубом Центра за стручно усавршавање у Крагујевцу и стручњака са Института за биологију мора у Котору, Црна Гора.

Кроз три предавања, стручњаци са Института који се баве тематиком заштите и очувања морског биодиверзитета упознали су наше наставнике са: ресурсима морског рибарства као одрживог начина коришћења хране из мора, стањем и степеном загађености морске средине настале негативним утицајем урбанизације, приказом врста које живе на морском дну у јужном Јадрану, као и са начином рада на Институту. Предавања су одржавана онлајн и пратило их је 180 наставника.

Реализација активности осталих пројеката из годишњег програма рада, као и још два пројекта по јавном позиву, планирана је за период јануар - јун 2022. године.

Регионални центар Ниш је у 2021. години учествовао у обележавању десетогодишњице манифестације „Мај, месец математике“, уз слоган *Формула уметности*.

Установа је учествовала и у обележавању „Ноћи истраживача“, манифестације која је реализована 24. септембра 2021., уз слоган *Озелени науком*. Осим партнерских организација које већ традиционално сарађују са Регионалним центром Ниш, 2021. године Установа је укључила и нове partnere: Институт за ратарство и повртарство Нови Сад, Гете Институт Београд и Удружење *Екогенеза* Београд, Завод за заштиту природе Србије...

У 2021. години Парк знања Регионалног центра Ниш је допуњен још једним дидактичким средством, тзв. *Пиксел зидом* који су израдили наставници и ученици Техничке школе „Раде Металац“ из Лесковца, те се сада у Парку знања Регионалног центра Ниш укупно налази дванаест дидактичких средстава (соларни панел, Паскалов трон, Архимедова бележница, Магнетни тунел, Галилејево клатно, Си школице, ботаничка слагалица, периодни систем елемената, ветрогенератор, динамо бицикл, бежична метеоролошка станица и исписаних 147 децимала броја Пи).

У 2021. години Научни клуб Ниш је, од Центра за промоцију науке Београд, добио *Признање за унапређење промоције науке у оквиру Јавног позива*.

Пролећна школа природних наука - током недеље од 17. до 21. маја, у Регионалном центру је одржана *Пролећна школа природних наука* коју је установа организовала у сарадњи са Природно-математичким факултетом Универзитета у Нишу. Студенти, асистенти и професори са Департмана за географију, биологију, хемију и Департмана за математику и информатику ПМФ-а, реализовали су предавања и радионице за ученике основних школа.

У току пет дана трајања Школе учествовала су 143 ученика и наставника нишких основних школа и других сарадника Регионалног центра Ниш.



Регионални центар је све снимљене трибине организоване преко Научног клуба Ниш поставио на јутјуб канал Научног клуба Ниш.

У Табели 5 су информације о активностима Научног клуба Ниш у 2021. години

Табела 5

Р.бр.	Датум	Назив активности	Полазници	Бр. учесника	Реализатор
1.	11.01.	Четврта радионица у пројекту „Сателитско осматрање у животној средини“	Ученици Прве нишке гимназије Стеван Сремац	14 On line реализација	Никола Младеновић
2.	19.01.	Пета радионица у пројекту „Сателитско осматрање у животној средини“	Ученици Прве нишке гимназије Стеван Сремац	14 On line реализација	Никола Младеновић
3.	19.01.	Теорије завере и вештачка интелигенција Друга трибина у пројекту „У одбрану науке“	Наставници ОШ и СШ, заинтересовани грађани	78 On line реализација	Стеван Станојевић
4.	26.01.	Шеста радионица у пројекту „Сателитско осматрање у животној средини“	Ученици Прве нишке гимназије Стеван Сремац	14 On line реализација	Никола Младеновић
5.	2.02.	Седма радионица у пројекту „Сателитско осматрање у животној средини“	Ученици Прве нишке гимназије Стеван Сремац	14 On line реализација	Никола Младеновић
6.	17.02.	Радионица за наставнике у оквиру пројекта Одисеј: Примена оксфордске дебате у настави СТЕМ предмета	Наставници средњих школа	10	уживо: Иван Умељић-ЦПН, Маја Кесников ХИБГ гимназија
7.	28.02.	Друго предавање у пројекту „Питај и смишљај“ Најновија истраживања у свемиру	Ученици свих нишких гимназија	30 On line реализација	Милица Вучковић, Душан Павловић
8.	6.03.	Прва радионица у пројекту „Д Сет Лаб“	Ученици основне школе	12 On line реализација	Ивана Круљ
9.	12.03.	Трећа трибина: „Теорије завере и вештачка интелигенција“ у пројекту „У одбрану науке“	Наставници, заинтересовани грађани	80 On line реализација	Група аутора
10.	13.03.	Друга радионица у пројекту „Д Сет Лаб“	Ученици	14	Ивана Круљ

		СетЛаб"	основне школе	On line реализација	
11.	20.03.	Трећа радионица у пројекту „Д СетЛаб"	Ученици основне школе	14 On line реализација	Ивана Круљ
12.	24.03	Реализација пројекта „Романтизам из другог угла"	Наставници ОШ и СШ	70 On line реализација	Оливера Аризановић
13.	27.03.	Четврта радионица у пројекту „Д СетЛаб"	Ученици основна школа	12 On line реализација	Ивана Круљ
14.	5-7.04.	Пројекат Недеља хемије (три предавања у пројекту)	Наставници и ученици	150 On line реализација	Група аутора ПМФ Ниш
15.	9.04.	Пројекат Радионице стрипа - „Оживљавање слике речима"	Ученици ОШ „Свети Сава", четврти разред	25 Уживо	Бојана Петронијевић, Бајина Башта
16.	10.04.	Завршна радионица пројекта „Д Сет Лаб"	Ученици основна школа	20 On line реализација	Ивана Круљ
17.	20.04.	Представљање Еколошког атласа Града Ниша из пројекта „Сателитско осматрање..."	Ученици Прве Нишке гимназије „Стеван Сремац"	12 Уживо	Никола Младеновић
18.	29.04.	Прва радионица пројекта „Практични рад - Употреба електронских кола"	Ученици ОШ „Радоје Домановић"	25 On line реализација	Данијел Данковић
19.	5.05.	Трећи разговор у пројекту „Питај и смишљај" - Разговор са књижевником Владимиром Пишталом	Ученици нишких гимназија	30 On line реализација	Милица Вучковић, Владимир Пиштало
20.	19.05.	Радионица у пројекту „Питај и смишљај" - евалуација	Ученици нишких гимназија	15 уживо	Милица Вучковић
21.	26.05	Радионица у пројекту Питај и смишљај - договори о наставку активности	Ученици нишких гимназија	15 уживо	Милица Вучковић
22.	26.05.	Други део пројекта „Недеља хемије - Хемија и уметност"	Ученици нишких гимназија и Прехрамбено-хемијске школе	25 Уживо на ПМФ у (Катедра за хемију)	Проф.др Снежана Јовановић
23.	1-4.06	„Изложба о Милутину Миланковићу" у оквиру манифестације „Мај месец математике МЗ" у Научно-технолошком парку	Ученици средњих школа на позив Регионалног центра	70 Уживо	Изложба ЦПНа у простору НТП Ниш
24.	5-6.06.	Пројекат „На таласима нових знања"	Ученици ОШ „Чегар"	18 Уживо у РЦ	Ивана Круљ
25.	10.06.	Радионице за средњошколце у пројекту „Практични рад - Употреба електронских кола"	Ученици ОШ „Радоје Домановић"	10 On line реализација	Данијел Данковић
26.	18.06.	Такмичење и квиз за ученике ОШ у пројекту „Практични рад-	Ученици ОШ „Радоје	25 уживо у ОШ „Радоје	Данијел Данковић

		Употреба електронских кола	Домановић	Домановић	
27.	19.08	Потписивање уговора: РЦ Ниш - реализатори пројекта по јавном позиву	Аутори пројекта	5 Уживо у РЦ	РЦ Ниш
28.	2.09.	Потписивање уговора: РЦ Ниш – Уметничка школа пројекат „Мурал-Наука кроз уметност“	Аутори пројекта, директорка школе	3 Уживо у РЦ	РЦ Ниш
29.	10.09	Радионице у пројекту „Кристални свет“	Ученици ОШ „Свети Сава“	10, уживо Парк знања РЦ Ниш	Драган Голубовић
30.	13.09.	Радионице у пројекту „Кристални свет“	Ученици ОШ „Свети Сава“	8, уживо Парк знања РЦ Ниш	Драган Голубовић
31.	22.09.	Радионице за наставнике немачког језика	Наставници немачког	11, уживо РЦ Ниш	Немања Влајковић
32.	24.09.	Манифестација „Ноћ истраживача“	Наставници и ученици	60, On line	Група аутора
33.	27.09.	Радионице у пројекту „Кристални свет“	Ученици ОШ „Ђеле кула“	12, уживо парк знања РЦ Ниш	Драган Голубовић
34.	11.10.	Пројекат „АКВА свет“ Институт за биологију мора у Котору, „Ресурси морског рибарства - одрживо коришћење“	Наставници ОШ и СШ	70, On line	Др Александар Јоксимовић
35.	18.10.	Пројекат „АКВА свет“ Друго предавање: „Екологија мора и хемија морске средине-утицај загађивача на морски екосистем“	Наставници ОШ и СШ	68, On line	Др Данијела Јоксимовић
36.	25.10.	Пројекат „АКВА свет“ Треће предавање: „Свет приднених заједница јужног Јадрана“	Наставници ОШ и СШ	60, On line	Др Славица Петовић
37.	8.11.	Пројекат Будућност данас! Прво предавање: „Климатске промене - куда иде овај свет“	Наставници ОШ и СШ	82, On line	Др Владимир Ђурђевић
38.	15.11.	Пројекат Будућност данас! Друго предавање: „Употреба геопросторних података и обновљиви извори енергије“	Наставници ОШ и СШ	61, On line	Тијана Јаковљевић
39.	22.11.	Пројекат „Будућност данас!“ Треће предавање: „Пази шта удишеш! Загађење ваздуха и утицај на здравље“	Наставници ОШ и СШ	75, On line	Др Тијана Милићевић
40.	24.11.	Пројекат „Препознајмо песудонаучне подвале у медицини и психологији“ – прво предавање	Наставници ОШ и СШ Заинтересовани грађани	52, On line	Др Александар Ивковић Стеван Станојевић
41.	6.12.	Пројекат „Будућност данас!“ Четврто предавање: „Улога локалне самоуправе у	Наставници ОШ и СШ	60, On line	Бојан Гајић

		области енергетике и енергетске ефикасности"			
42.	10.12.	Пројекат „Препознајмо псевдонаучне подвале у медицини и психологији“ - друго предавање	Наставници ОШ и СШ Заинтересовани грађани	30, On line	Др Александар Ивковић Стеван Станојевић
43.	13.12.	Пројекат „Еколошко образовање и васпитање Предавање „Заштићена природна добра Јужне Србије“	Наставници ОШ и СШ	60, On line	Мр Данко Јовић
44.	22.12.	Пројекат: Еколошко образовање и васпитање Радионица: „Знањем против страха“	Ученици основне школе	20, уживо у РЦ Ниш	Наташа Панић Александра Затезало
45.	23.12.	Састанак запослених у Центру за промоцију науке и представника Научних клубова	Запослени РЦ Ниш	14, On line	Др Тања Аднађевић, ЦПН
УКУПНО: 45				1469	

Регионални центар је изузетно захвалан Центру за промоцију науке Београд који сваке године финансијски подржава активности Научног клуба Ниш. Од оснивања Клуба то је чинио подржавајући наставничке пројекте и обезбеђујући средства за инсталације у Парку знања, а од 2020. године то чини и подржавајући годишње програме рада НК Ниш.

Захваљујући средствима Центра за промоцију науке Београд, Научни клуб Регионалног центра Ниш успева да бесплатно организује предавања и радионице за ученике и наставнике, али и за велики број других заинтересованих корисника.

4) АКТИВНОСТИ ДРУГИХ ГРУПА ВАН ОБРАЗОВАЊА

Регионални центар је, као и сваке године до сада, био отворен за сарадњу и са корисницима ван образовања и учествовао у организацији и реализацији догађаја намењених различитим циљним групама. Све активности су реализоване у складу са епидемиолошким мерама, те је у складу са тим мањи број учесника догађаја на нивоу године.

Година	Остале активности за друге циљне групе
1 2016	460
2 2017	435
3 2018	565
4 2019	582
5 2020	249
6 2021	353

Одржана су 353 догађаја намењена циљним групама ван образовања, са укупно 6628 учесника. У односу на 2020. годину повећање је броја активности за 30%, а броја учесника за 10%. Проценат пораста броја учесника не прати пораст процента броја активности, јер је и цела 2021. година обележена организацијама догађаја уз строго поштовање епидемиолошких мера, те је редовно смањиван број учесника по догађају.

Регионални центар је сарађивао са Градском управом за друштвене делатности, институцијама и организацијама ван образовања (Теледирект, Завод за заштиту природе, ПАРТИЦИП, Регионална канцеларија посредника, Службени гласник, осигуравајућа друштва, Семинари Србије, Агенција за безбедност саобраћаја, Ремондис и др.), удружењима и невладиним организацијама.

Издавамо неколико догађаја:

У јануару је испостава Медијана Полицијске управе Ниш организовала годишњи радни састанак и предавање за запослене у овој полицијској испостави. Предавање на тему: *COVID 19 - Истине и заблуде о вакцини* пратило је 58 припадника Министарства унутрашњих послова.

У фебруару је, захваљујући Граду Нишу, реализована обука у оквиру пројекта „NEAR – Nis Employment Action for Roma“ (Акција запошљавања Рома у Нишу).

У фебруару је реализована и активност "Жива библиотека" на тему *Прича о различитости*, у оквиру пројекта који је организовала Група "Хајде Да..." са локалним тимом. Пројекат је спровођен у сарадњи са Иницијативом младих за људска права у Босни и Херцеговини кроз Заједнички регионални програм Уједињених нација "Дијалог за будућност".

У априлу је одржан скуп у оквиру "Акционих дана родитеља и стручњака" који је део кампање Савеза МНРО Србије: "Нису сви инвалидитети видљиви". МНРО Србије је кровна организација више од 50 удружења чланица из целе Србије која се баве унапређењем права и положаја особа са сметњама у развоју. Учесници скупа су биле особе са интелектуалним тешкоћама, њихови родитељи - породице и професионалци ангажовани у раду удружења. Представљене су активности и примера добрих пракси удружења из: Ниша, Лесковца, Врања, Алексинца, Пирота и Косовске Митровице. Састанку су присуствовале Маријана Тарановић Тодоровић представница Савеза МНРО Србије, затим Јулијана Станисављевић представница Министарства за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

У организацији Градске општине Медијана и Регионалног центра средином маја је одржана обука за полагање испита за службеника за јавне набавке за осам запослених у Општини.

Од 14. до 17.08. у Регионалном центру је одржана 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, Блага, 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.

...

5) СМЕШТАЈ ГОСТИЈУ И УЧЕСНИКА АКТИВНОСТИ

Другу групу послова која се тиче организације рада и одржавања простора за рад и смештај корисника чине послови који се односе на коришћење простора за рад и организовање смештаја и исхране, што су помоћне делатности у Регионалном центру.

Значајан део послова и прихода у Регионалном центру односи се пре свега и на смештајни део. Укупан број ноћења у Центру током 2021. године је **1071**. Епидемиолошка ситуација је негативно утицала и у овој години на овај део пословања, па је број ноћења мањи него претходних година, али је већи него у 2020.

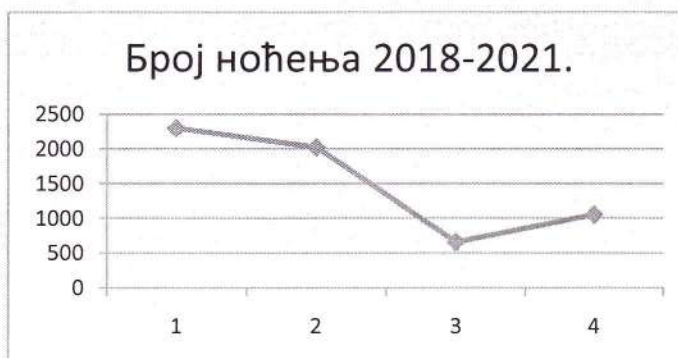
У односу на 2020. годину број ноћења већи је за 38%.

У смештајном делу је у току године инвестирано у текуће одржавање (сервис машина за прање, поправка водоводних инсталација и сл).

Током 2021. године окречене су учионице, велика сала и улазни хол Регионалног центра.

Занављана је санитарија и купљено је део алата намењен одржавању дворишта Установе.

На приказаном графикону се уочавају бројеви остварених ноћења у последњих 11 година.



Регионални центар у смештајном делу располаже са 17 соба (30 лежајева), а исхрана корисника се обавља у трпезарији капацитета 30 места.

Простор за рад чине 4 класичне учионице, једна рачунарска учионица, читаоница и конференцијска сала које су технички опремљене за рад (лаптоп, видео бим, озвучење, бежични интернет).

Рецепција и смештај: Поред учесника семинара и обука којима је неопходан смештај, у Регионалном центру смештај су користили и други корисници, па у па су се и у току целе 2021. обављали следећи стални послови:

- рад рецепције 24 сата дневно, 7 дана у недељи;
- праћење резервација смештаја на сајту Booking.com и евиденција гостију на порталу Е-туриста;
- брига о безбедности запослених и корисника услуга у Регионалном центру;
- промовисање капацитета Центра;
- евиденција попуњености смештајних и просторних капацитета и усклађивање термина коришћења истих

Простор за рад – учионице и сала: Запослени у овој јединици су се старали и о:

- потребама корисника за простором за рад и реализацију активности;
- организацији семинара и других активности за запослене у и ван образовања;
- техничкој подршци обукама, тренинзима и осталим активностима за кориснике ван образовања.

Исхрана: Центар нема производњу хране, већ ради по принципу кетеринга. У 2021. је настављено са пружањем услуга које подразумевају следеће активности: наручивање хране према захтевима корисника; контрола квалитета и квантитета испоручене хране; сарадња са добављачима хране у циљу побољшања услуга.

Сегментом рада који се односи на обезбеђивање безбедног боравка и рада корисника услуга свих циљних група и запослених, Регионални центар пружао је услуге 24 сата дневно, 7 дана у недељи, током целе године.

IV ФИНАНСИРАЊЕ РАДА РС-а У 2021.ГОДИНИ

1) СРЕДСТВА ИЗ БУЏЕТА

Одлуком о Буџету града Ниша за 2021. годину („Службени лист града Ниша“ бр.114/20, 85/21 и 112/21), Град Ниш је за потребе Регионалног центра наменио средства у износу од 13.898.000,00 динара. Буџет је имао следећу структуру:

ек. кл.	ОПИС	План Буџета за 2021	Утрошена средства 2021	Разлика
4110	Плата и додаци запосле.	7,240,000.00	6,907,783.00	332,217.00
4111	Плата и додаци запосле.	7,240,000.00	6,907,783.00	332,217.00
4120	Соц.допр. на терет пос.	1,208,000.00	1,157,458.00	50,542.00
4121	Допринос за ПИО	833,000.00	799,445.00	33,555.00
4122	Допринос за здрав.осигу.	375,000.00	358,013.00	16,987.00
4130	Накнаде у натури	120,000.00	112,085.00	7,915.00
4131	Накнаде у натури	120,000.00	112,085.00	7,915.00
4140	Социјална давања запосленима	280,000.00	80,000.00	200,000.00
4143	Отпремнине и помоћи	120,000.00	80,000.00	40,000.00
4144	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или члана уже породице	160,000.00	0.00	160,000.00
4150	Накнаде трошкова за запослене	100,000.00	94,100.00	5,900.00
4151	Накнаде трошкова за запослене	100,000.00	94,100.00	5,900.00
4160	Награ.запосле.остали расхо.	50,000.00	47,384.00	2,616.00
4161	Награ.запосле.остали расхо.	50,000.00	47,384.00	2,616.00
4210	Стални трошкови	3,080,000.00	2,492,403.00	587,597.00
4211	Трошкови платног промета	30,000.00	23,604.00	6,396.00
4212	Енергетске услуге	2,300,000.00	1,877,679.00	422,321.00
4213	Комуналне услуге	250,000.00	196,429.00	53,571.00
4214	Услуге комуникације	490,000.00	385,091.00	104,909.00
4215	Трошкови осигурања	0.00	0.00	0.00
4219	Остали трошкови	10,000.00	9,600.00	400.00
4220	Трошкови путовања	150,000.00	62,732.00	87,268.00
4221	Трошкови путовања у земљи	150,000.00	62,732.00	87,268.00
4222	Трошкови путовања у иностранству	0.00	0.00	0.00
4230	Услуге по уговору	600,000.00	440,332.00	159,668.00
4231	Услуге превоза	0.00	0.00	0.00
4232	Компјутерске услуге	120,000.00	128,160.00	-8,160.00
4233	Услуге образ.и усавр.запосл.	100,000.00	79,800.00	20,200.00

4234	Услуге рекламе и пропаганде	80,000.00	6,240.00	73,760.00
4235	Стручне услуге	200,000.00	127,804.00	72,196.00
4236	Угоститељске услуге	0.00	0.00	0.00
4237	Репрезентација	100,000.00	98,328.00	1,672.00
4239	Остале опште услуге	0.00	0.00	0.00
4240	Специјализо. Услуге	20,000.00	10,200.00	9,800.00
4243	Медицинске услуге	20,000.00	10,200.00	9,800.00
4250	Текуће поправке и одржавање	400,000.00	305,262.00	94,738.00
4251	Теку. Поп.и одрж.згра.и обје.	150,000.00	101,890.00	48,110.00
4252	Теку.поп. И одрж.опреме	250,000.00	203,372.00	46,628.00
4260	Материјал	0.00	0.00	0.00
4261	Админи.материјал	500,000.00	313,873.00	186,127.00
4263	Мат.за обра.и усавр.запо.	100,000.00	95,570.00	4,430.00
4268	Мате.за дома.и угости.	350,000.00	196,090.00	153,910.00
4269	Мате.за посеб.намене	50,000.00	22,213.00	27,787.00
4650	Остале дотације и трансфери	0.00	0.00	0.00
4651	Остале текуће дотације и трансфери	0.00	0.00	0.00
4820	Порези обаве.таксе и казне	0.00	0.00	0.00
4821	Порези обаве.таксе и казне	0.00	0.00	0.00
5120	Машине и опрема	150,000.00	136,790.00	13,210.00
5122	Административна опрема	150,000.00	136,790.00	13,210.00
5126	Опрема за образовање	0.00	0.00	0.00
	Укупно	13,898,000.00	12,160,402.00	1,737,598.00

Упоређивањем планираних и утрошених средстава у 2021. години израчунава се да је искоришћење буџета у 2021.години било на нивоу од 87,53%. Потраживања Регионалног центра од буџета Града евидентирана нереализованим захтевима на дан 31.12.2021. године су износила 379.599,97 динара.

2) ПРИХОДИ ОСТВАРЕНИ УПОТРЕБОМ ЈАВНИХ СРЕДСТАВА

Приходе је у 2021. години Регионални центар остварио организацијом семинара, тренинга, презентација и организовањем услуге смештаја корисника.

На почетку године, на сопствени рачун Регионалног центра пренет је износ од 425.824,84 динара. Регионалног центар је радом у 2021. години приходао 8. 619.997,12 динара.

Структура расхода по сопственом рачуну приказана је у следећој табели:

ек. кл.	ОПИС	План за 2021	Утрошак 2021	Разлика
4110	Плата и додаци запосле.	4,708,000.00	2,875,678.00	1,832,322.00
4111	Плата и додаци запосле.	4,708,000.00	2,875,678.00	1,832,322.00
4120	Соц.допр. на терет пос.	785,000.00	479,544.00	305,456.00
4121	Допринос за ПИО	542,000.00	338,530.00	203,470.00

4122	Допринос за здрав.осигу.	243,000.00	141,014.00	101,986.00
4130	Накнаде у натури	150,000.00	65,205.00	84,795.00
4131	Накнаде у натури	150,000.00	65,205.00	84,795.00
4140	Социјална давања запосленима	400,000.00	0.00	400,000.00
4143	Отпремнине и помоћи	200,000.00	0.00	200,000.00
4144	Помоћ у медицинском лечењу запосленог или члана уже породице	200,000.00	0.00	200,000.00
4150	Накнаде трошкова за запослене	80,000.00	47,520.00	32,480.00
4151	Накнаде трошкова за запослене	80,000.00	47,520.00	32,480.00
4160	Награ.запосле.остали расхо.	0.00	0.00	0.00
4161	Награ.запосле.остали расхо.	0.00	0.00	0.00
4210	Стални трошкови	750,000.00	73,747.00	676,253.00
4211	Трошкови платног промета	100,000.00	61,831.00	38,169.00
4212	Енергетске услуге	200,000.00	0.00	200,000.00
4213	Комуналне услуге	100,000.00	1,916.00	98,084.00
4214	Услуге комуникације	150,000.00	0.00	150,000.00
4215	Трошкови осигурања	0.00	0.00	0.00
4219	Остали трошкови	200,000.00	10,000.00	190,000.00
4220	Трошкови путовања	650,000.00	125,960.00	524,040.00
4221	Трошкови путовања у земљи	300,000.00	125,960.00	174,040.00
4222	Трошкови путовања у иностранству	350,000.00	0.00	350,000.00
4230	Услуге по уговору	3,150,000.00	3,209,903.00	-59,903.00
4231	Услуге превоза	200,000.00	0.00	200,000.00
4232	Компјутерске услуге	150,000.00	0.00	150,000.00
4233	Услуге образ.и усавр.запосл.	200,000.00	990.00	199,010.00
4234	Услуге рекламе и пропаганде	150,000.00	0.00	150,000.00
4235	Стручне услуге	2,000,000.00	3,147,613.00	-1,147,613.00
4236	Угоститељске услуге	150,000.00	5,000.00	145,000.00
4237	Репрезентација	100,000.00	11,500.00	88,500.00
4239	Остале опште услуге	200,000.00	44,800.00	155,200.00
4240	Специјализо. Услуге	50,000.00	0.00	50,000.00
4243	Медицинске услуге	50,000.00	0.00	50,000.00
4250	Текуће поправке и одржавање	400,000.00	2,444.00	397,556.00
4251	Теку. Поп.и одрж.згра.и обје.	200,000.00	443.00	199,557.00
4252	Теку.поп. И одрж.опреме	200,000.00	2,001.00	197,999.00
4260	Материјал	2,450,000.00	422,816.00	2,027,184.00
4261	Админи.материјал	100,000.00	11,174.00	88,826.00
4263	Мат.за обра.и усавр.запо.	150,000.00	0.00	150,000.00
4268	Мате.за дома.и угости.	2,000,000.00	411,642.00	1,588,358.00
4269	Мате.за посеб.намене	200,000.00	0.00	200,000.00
4650	Остале дотације и трансфери	0.00	0.00	0.00
4651	Остале текуће дотације и	0.00	0.00	0.00

		трансфери			
4820		Порези обаве.таксе и казне	300,000.00	155,100.00	144,900.00
4821		Порези обаве.таксе и казне	300,000.00	155,100.00	144,900.00
5120		Машине и опрема	600,000.00	2,899.00	597,101.00
5122		Административна опрема	100,000.00	2,899.00	97,101.00
5126		Опрема за образовање	500,000.00	0.00	500,000.00
		Укупно	14,473,000.00	7,460,816.00	6,979,704.00

На дан 31.12.2021. на рачуну Регионалног центра је било 1,605,313,47 динара.

По основу потраживања од корисника услуга на дан 31.12.2019. Регионални центар је имао ненаплаћених фактура у износу од 196,520,00 динара (потраживања из 2020. године укључујући и потраживања из ранијих година).

За ПДВ је у току 2020. године са рачуна РЦ-а уплаћено **537 107,00** динара.

Дуговања добављачима која се измирују средствима са сопственог рачуна су 0,00 динара, а проценат извршења у односу на планирана средства је 51,55%.

3) СРЕДСТВА НАСТАВНИЧКИХ ПРОЈЕКТА ФИНАНСИРАНИХ ОД СТРАНЕ ЦЕНТРА ЗА ПРОМОЦИЈУ НАУКЕ И МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ

Стање на рачуну средстава намењених раду Научног клуба Ниш и реализацији наставничких пројеката, на почетку године је било 364,293,16 динара.

Регионални центар је по основу наставничких пројеката у 2021. години примио од Центра за промоцију науке износ од 442,230,00 динара и од Министарства просвете, науке и технолошког развоја износ од 472,000,00 динара, те да је укупан приход за реализацију наставничких пројеката износио 847.230,00 динара.

Средства су трошена наменски и у складу са уговореним обавезама. Износ потрошених средстава је 847,534,00 динара.

Из разлога нереализације дела активности у оквиру једног наставничког пројекта извршен је повраћај средстава ЦПН-у у износу од 66,000,00 динара

На рачуну средстава намењених раду Научног клуба Ниш и реализацији наставничких пројеката на дан 31.12.2021. године било је 334,012,27 динара.

Структура расхода у 2021.год. приказана је у следећој табели:

Поз	Кonto	Ек. кл.	Опис	Утрошена средства
268	4151		Накнада трошкова за запослене	2,850.00
	4151		Накнада трошкова за запослене	2,850.00
270	4211	4210	Стални трошкови	3,769.00
	4211	4211	Трошкови платног промета	3,769.00
271	4221	4220	Трошкови службених путовања у земљи	43,225.00

	4221	4221	Трошкови службених путовања у земљи	43,225.00
272	4230	4230	Услуге по уговору	703,248.00
	4232	4232	Остале компјутерске услуге	0
	4234	4234	Услуге информисања	50,092.00
	4235	4235	Стручне услуге	648,656.00
		4236	Угоститељске услуге	0,00
		4237	Репрезентација	0,00
	4239	4239	Остале опште услуге	4,500.00
274	4252	4250	Текуће.попра.и одржа.	3,297.00
	4252	4252	Теку.поп. И одрж.опреме	3,297.00
275	4260	4260	Материјал	71,147.00
	4261	4261	Админи.материјал	16,040.00
	4263	4263	Стручна литература	10,107.00
	4268	4268	Мате.за одржавање хигијене и угоститељство	45,000.00
277	51220	5120	Машине и опрема	49,998.00
	5122	5122	Машине и опрема	22,999.00
	5126	5126	Опрема за образовање,науку културу и спорт	26,999.00
			Укупно	877,534.00

ЗАКЉУЧАК

Установа Регионални центар за професионални развој запослених у образовању Ниш је током целе године усаглашавала интересе оснивача, запослених у образовању и других корисника, са интересима Регионалног центра.

Запослени у Установи су се и у 2021. понашали одговорно и у складу са мерама које је налагала заштита од ковид вируса.

Активности Регионалног центра у 2021.г. су биле организоване у самој установи, у другим установама образовања у граду Нишу и другим местима у земљи. Велики број активности је реализован онлајн. Реализација активности онлајн путем је доприносила здравственој сигурности корисника, а Установа се трудила да сви принципи струке буду испоштовани и у ситуацијама таквог начина рада. За онлајн активности је коришћена зум платформа.

Током 2021. године у Регионалном центру је организовано 505 активности за 10.963 корисника,

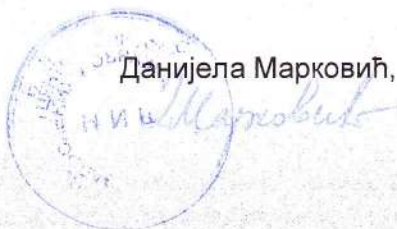
Информације о свим активностима у Регионалном центру су благовремено објављиване на сајту Установе, у виду вести и фотографија.

Установа кроз своју секундарну делатност бележи и 1071 ноћење.

Рад Регионалног центра у 2021. години је био успешан. Редовно су исплаћиване зарада свих радника и исплаћене су све новчане обавезе.

Установа ће настојати да у наредном периоду постигне боље резултате у односу на годину која је за нама.

Данијела Марковић, директор



РЕГИОНАЛНИ ЦЕНТАР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАЗВОЈ ЗАПОСЛЕНИХ У ОБРАЗОВАЊУ - НИШ Париске Комуне бб, 18000 Ниш, Србија Тел: +381 18 202 300; Факс: +381 18 202 420 т.р. 840-842668-41; ПИБ 103895510		REGIONAL CENTER FOR PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF EMPLOYEES IN EDUCATION, NIŠ Pariske Komune bb, RS-18000 Niš, Serbia Phone: +381 18 202 300; Fax: +381 18 202 420
--	---	---

На основу чл. 17, став 1, тачка 15. Статута Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању - Ниш, Управни Одбор је на својој 53. седници, одржаној дана 28.02.2022.године, донео

ОДЛУКУ

УСВАЈА СЕ Извештај о раду Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању за 2021. Годину.

У Нишу, дана 28.02.2022.године

Председник Управног одбора
Проф.разредне наставе
Милијана Станковић

