

ЦЕНТАР ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ



ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
ЦЕНТРА ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ
ЛЕСКОВАЦ СА ФИНАНСИЈСКИМ ИЗВЕШТАЈЕМ
ЗА 2022. ГОДИНУ

Лесковац, фебруар 2023. године

САДРЖАЈ :

1. ДЕЛАТНОСТ ЦЕНТРА ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ	5
2.1. СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ	6
3. РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ У 2022. ГОДИНИ.....	7
3.1 СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ЗАПОСЛЕНИХ У ОБРАЗОВАЊУ	8
3.2 АКТИВНОСТИ ВАН ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАЊА У ЦЕНТРУ ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ	17
4. САРАДЊА СА МРЕЖОМ РЦ/ЦСУ СРБИЈЕ	18
5. САРАДЊА СА МИНИСТАРСТВОМ ПРОСВЕТЕ.....	19
5.1 ПРОГРАМ СТРУЧНОГ УСАВРШАВАЊА ОД ЈАВНОГ ИНТЕРЕСА У 2022. ГОДИНИ	19
5.2 ЗАМЕНА ДОТРАЈАЛЕ ОПРЕМЕ У РАЧУНАРСКОЈ УЧИОНИЦИ У ОКВИРУ ПРОГРАМА РАСПОДЕЛЕ ИНВЕСТИЦИОНИХ СРЕДСТАВА МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ ЗА 2022. ГОДИНУ	20
6. САРАДЊА СА ЦЕНТРОМ ЗА ПРОМОЦИЈУ НАУКЕ	20
6.1 НАУЧНИ КЛУБ, ПАРК НАУКЕ, МЕЈКЕРС СПЕЈС	20
7. ОДНОСИ СА ЈАВНОШЋУ И САРАДЊА СА МЕДИЈИМА	28
8. ЗАХВАЛНИЦЕ ДОДЕЉЕНЕ ЦЕНТРУ ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ У 2022. ГОДИНИ	28
9. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА 2022. ГОДИНУ	29
СРЕДСТВА ИЗ БУЏЕТА ГРАДА ЛЕСКОВЦА.....	29
СОПСТВЕНА СРЕДСТВА.....	29
ПРОЈЕКТНА СРЕДСТВА	30
НАМЕНСКА СРЕДСТВА – БОЛОВАЊЕ ПРЕКО 30 ДАНА	31
10. ЗАКЉУЧАК.....	32

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ЦЕНТРУ ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ

Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац основан је са циљем обављања развојних, саветодавних, истраживачких и стручних послова у предшколском, основном и средњем образовању и васпитању ради обезбеђивања бољег квалитета образовног система, као индиректни буџетски корисник. Почео је са радом 11.11.2010. године уз подршку Швајцарске агенције за развој и сарадњу (SDC), Скупштине града Лесковца и Министарства просвете Републике Србије.

Центар обавља следеће стручне послове:

- прати потребе запослених у образовању за стручним усавршавањем,
- анализира потребе за стручним усавршавањем на терену,
- планира обуке и друге видове стручног усавршавања,
- организује семинаре и друге облике стручног усавршавања,
- креира нове програме стручног усавршавања,
- реализује обуке у сарадњи са Заводом за унапређивање образовања и васпитања,
- анализира понуду програма стручног усавршавања,
- прати примену различитих програма у пракси,
- формира и одржава базу података,
- промовише рад Центра и професионални развој запослених,
- сарађује са Министарством просвете, Заводом за вредновање квалитета образовања и васпитања, Заводом за унапређивање образовања и васпитања, сарађује са локалном заједницом, са осталим регионалним центрима, са образовно-васпитним установама,
- формира и одржава ресурсни центар, сарађује са социјалним партнерима и осталим циљним групама.

Центар за стручно усавршавање у образовању поседује:

- једну конференцијску салу до 120 места, комплетно технички опремљену (лап-топ, пројектор, презентер, платно, микрофони, озвучење, бела табла, флип-чарт табла, интерактивна табла)
- две савремено технички опремљене учионице до 50 места,
- рачунарску учионицу са 14 умрежених рачунара и комплетну техничку опрему за предавања; У једном делу рачунарске учионице од 2021. године налази се и Мејкерс спејс.
- библиотеку снабдевену стручном литературом и наставним средствима из разних области; Стручна литература је намењена запосленима у васпитно-образовним установама за припремање наставних часова, предавања, презентација, семинара, конференција, летње и зимске школе и др.,
- кафетерију,
- комплетно опремљен двокреветни апартман са ТВ и бежичном интернет конекцијом – за смештај предавача,
- канцеларије запослених,
- остале помоћне просторије,

- пространо и уређено двориште са летњом учионицом погодно за различите активности на отвореном.

Објекат је прилагођен особама са инвалидитетом.

Центар за стручно усавршавање у образовању од 2016. године уз подршку града Лесковца остварује сарадњу са Центром за промоцију науке.

Научни клуб и Парк науке саставни су део Центра за стручно усавршавање у образовању у оквиру којих се реализују многобројне радионице, предавања, обележавају различите манифестације како за наставнике, тако и за ученике, али и за све заинтересоване грађане. Парк науке свакодневно је доступан посетиоцима којима је на занимљив начин, на отвореном простору представљена наука.

У част обележавања пет година постојања Научног клуба, 5. јула 2021. године при Центру за стручно усавршавање отворен је и Мејкерс спејс. Ова научна лабораторија окупља све креативце који траже место за реализацију својих идеја, користећи потпуно бесплатно све доступне ресурсе. Мејкерс спејс је радни простор за читаву заједницу у коме се учи, истражује, конструише, користе алати и дели знање из научно-технолошких области.

1. ДЕЛАТНОСТ ЦЕНТРА ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ

Основне делатности Центра за стручно усавршавање у образовању одређене су Статутом бр.591/2018 од 25.6.2018. који је усвојен на Управном одбору Центра и Скупштини Града Лесковца. Последња измена и допуна Статута Центра вршена је Одлуком Управног одбора Центра бр. 881/2021 од 07.12.2021. године, на коју је сагласност дала Скупштина Града Лесковца Решењем број 06-9/21-I од 30.12.2021. године.

Оснивачким актима Центра за стручно усавршавање у образовању дефинисана је основна делатност Центра 85.59 – остало образовање, као и помоћне делатности.

У остваривању делатности у делу стручног усавршавања просветних радника, Центар послује у складу са Законом о основама система образовања и васпитања, Правилником о сталном стручном усавршавању и напредовању у звања наставника, васпитача и стручних сарадника, сарађује са Министарством просвете, Заводом за унапређивање образовања и васпитања, Заводом за вредновање квалитета образовања и васпитања, другим регионалним центрима, као и са другим органима, службама, установама и организацијама на републичком и локалном нивоу које су од значаја за стручно усавршавање.

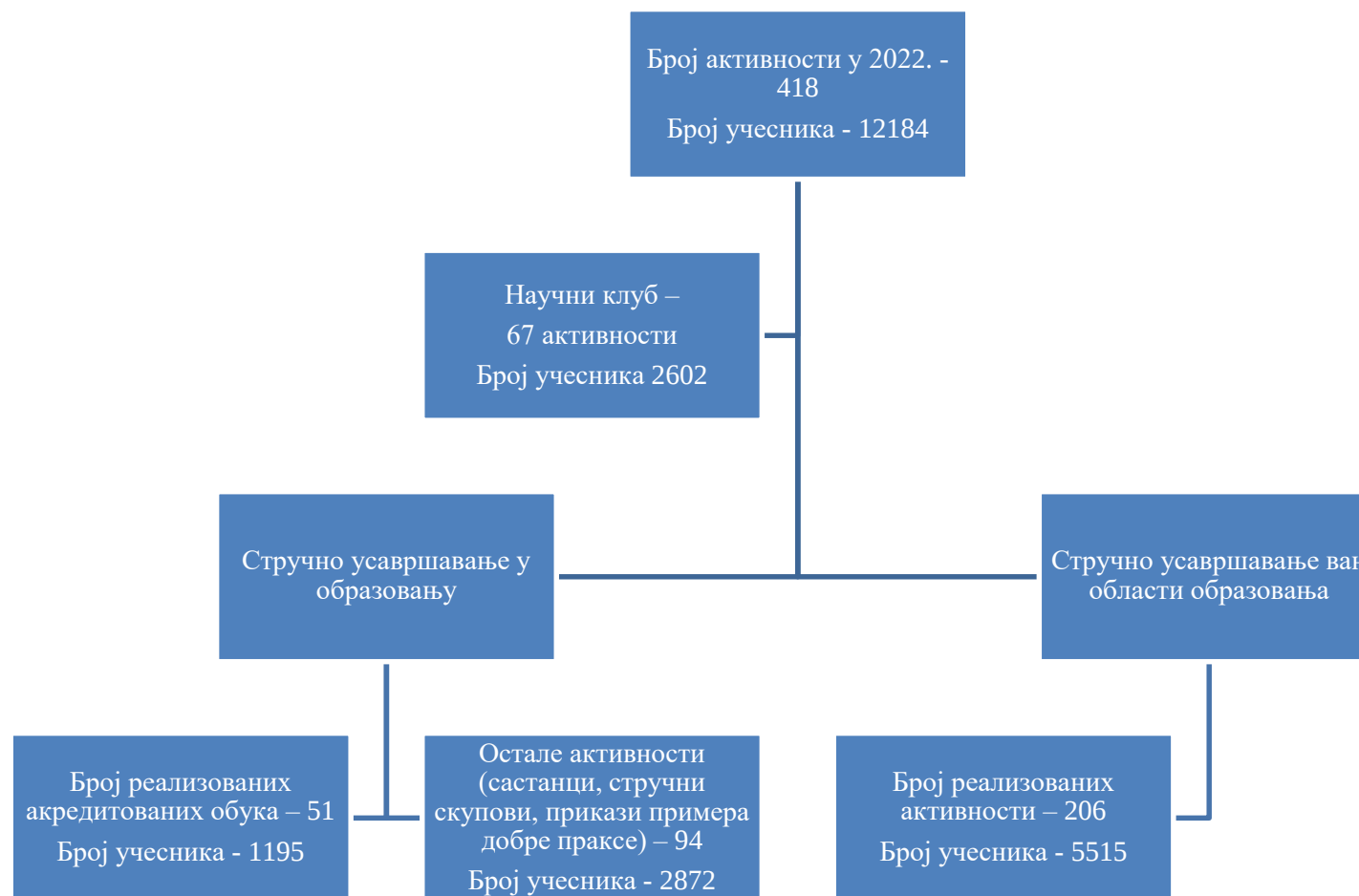
2.1. СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ

Послови и радни задаци у Центру за стручно усавршавање у образовању систематизовани су кроз пет сектора и то: професионални развој, пројекти и људски ресурси, ИКТ и ресурси, администрација и служба одржавања Центра.

Број	Организациона јединица Врста послова и радних задатака – радно место	Ниво образовања	Извршилаца	Сектор
1.	Директор Центра	240 ЕСПБ	1	-
2.	Саветник за професионални развој	240 ЕСПБ	1	Професионални развој
3.	Стручни сарадник за избор програма стручног усавршавања наставника, васпитача и других учесника у процесу образовања и васпитања	240 ЕСПБ	1	
4.	Саветник за пројекте и људске ресурсе	240 ЕСПБ	2	Пројекти и људски ресурси
5.	Стручни сарадник на пројектима	180 ЕСПБ	1	
6.	Саветник за ИКТ и ресурсе	240 ЕСПБ	1	ИКТ и ресурси
7.	Стручни сарадник у Ресурс Центру	240 ЕСПБ	1	
8.	Стручни сарадник за финансије	240 ЕСПБ	1	Администрација
9.	Технички секретар	средње образовање у четворогодишњем трајању	1	
10.	Домар	средње образовање у четворогодишњем трајању	2	Служба одржавања
11.	Спремачица	средње образовање у трогодишњем трајању	2	

Табела 1. Организациона структура Центра за стручно усавршавање у образовању (11 радних места са 14 извршиоца)

3. РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ У 2022. ГОДИНИ



Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац свој рад у 2022. години реализовао је у складу са својим основним циљем дефинисаним у документима и програму рада институције који се односи првенствено на стручно усавршавање просветних радника. Велики значај за професионални развој просветних радника града Лесковца у 2022. години је организација семинара уз финансијску подршку локалне самоуправе.

3.1 СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ЗАПОСЛЕНИХ У ОБРАЗОВАЊУ

Центар за стручно усавршавање у образовању прати и организује стручно усавршавање запослених у предшколским установама и школама у складу са њиховим потребама и плановима стручног усавршавања. На почетку сваке школске године у септембру, Центру за стручно усавршавање у образовању, школе и предшколске установе достављају годишње планове стручног усавршавања за текућу школску годину. Центар за стручно усавршавање у образовању врши увид и анализу планова стручног усавршавања и на основу исказаних потреба просветних радника по важећем Правилнику о сталном стручном усавршавању и напредовању у звања наставника, васпитача и стручних сарадника организује активности ради унапређивања њихових способности и компетенција са циљем да тиме допринесу унапређењу васпитно-образовног процеса.

Велики значај за просветне раднике у 2022. години је организација семинара финансираних од стране локалне самоуправе којих је реализовано 33. Центар за стручно усавршавање у образовању поред семинара за просветне раднике, организовао је и стручне скупове, предавања, панел дискусије, састанке, трибине, обуке и радионице. Укупно је у Центру за стручно усавршавање у образовању у 2022. години организовано 145 активности у области образовања, које је посетило 4067 учесника.

Поред васпитача, наставника, стручних сарадника, као и директора предшколских установа и школа Јабланичког округа који се усавршавају у Центру за стручно усавршавање у образовању, Центар пружа услуге стручног усавршавања и у другим градовима и местима у Србији. У 2022. години Центар је своје акредитоване семинаре на основу исказаних потреба просветних радника организовао за запослене у Гимназији „Стеван Јаковљевић“ у Власотинцу, Гимназији „Бора Станковић“ у Врању, ОШ „Иван Горан Ковачић“ у Нишкој Бањи, ШОСО „Вуле Антић“ у Врању, СШ „Сезаи Сурои“ у Бујановцу, ПУ „Дечја Радост“ у Лебану, Ученичком центру у Београду, ОШ „Јован Јовановић Змај“ у Јабуковцу и ОШ „Лазар Станојевић“ у Ратарима.

Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац редовно је и у року подносио извештаје Заводу за унапређивање образовања и васпитања о реализованим програмима стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника у Центру и програмима који су реализовани у установама ван Центра.

Центар за стручно усавршавање у образовању један је од једанаест партнера који су почетком септембра 2022. године аплицирали са пројектом SENSEI – School EducatioN for Sustainable and Equal Inclusion по позиву Erasmus – Edu – 2021 – Partnership for Excellence – Erasmus + Teacher Academies. Конзорцијум се састоји од 11 организација из 9 земаља (Холандија, Данска, Португалија, Шпанија, Италија, Пољска, Чешка, Румунија и Србија) при чему је Центар за стручно усавршавање у образовању једини партнер из државе која није чланица Европске уније.

Пројекат SENSEI обухвата тему инклузије из више аспеката: примери добре праксе, академије за просветне раднике, студијска путовања са циљем размене искустава из различитих земаља и дизајнирање платформе као крајњег продукта који ће омогућити свим наставницима да размењују искуства и примере добре праксе. Реализација пројекта почеће 01. јуна 2023. године и планирано је да се, реализује до 2026. године. Од посебне важности је чињеница да је једна од конференција у оквиру пројекта, са учесницима из целе Европе, планирана да се одржи у Лесковцу.

3.1.1 АКРЕДИТОВАНИ ПРОГРАМИ СТРУЧНОГ УСАВРШАВАЊА

Центар за стручно усавршавање у образовању за школску 2021/2022. годину реализовао је акредитоване програме стручног усавршавања за наставнике, васпитаче и стручне сараднике из области васпитног рада, здравственог васпитања, математике и општих питања наставе и то до 31.08.2022. године. Од 01.09.2022. године Центар за стручно усавршавање у образовању почео је реализацију нових акредитованих програма за школску 2022/2023, 2023/2024. и 2024/2025. годину за које има акредитацију од стране Завода за унапређивање образовања и васпитања из следећих области:

- васпитни рад:
„Како да боље разумемо понашање и емотивне потребе деце и адолесцената“, „Раст и развој деце кроз препознавање и правилно усмеравање њихових капацитета и способности“
- деца/ученици којима је потребна додатна подршка у образовању:
„Како израдити едукативне материјале прилагођене деци/ученицима која наставу похађају по ИОП-у 1 и ИОП-у 2“
- здравствено васпитање:
„Планинарство – Боравак у природи, утицај на развој и постигнућа ученика“, „Правилном исхраном до знања и здравља“ и „Превладавање стреса методама когнитивно-бихејвиоралне психотерапије“
- изборни и факултативни предмети:
„Учимо заједно – веронаука у школи и животу“
- општа питања наставе:
„Дигиталне дидактичке игре у раду са децом предшколског и раног школског узраста“, „Како да наставник постане добар говорник“, „Подстицање развоја вештина и компетенција неопходних за улазак у дигитални свет рада у 21. веку“ и „Примена модела вишеструких интелигенција у настави“
- страни језик:
„Комбинована настава енглеског језика – предуслови за успешну примену модела“, „Пројектни задаци у настави страних језика“ и „Развијање медијске писмености и критичког мишљења у настави језика“.

Успостављање сарадње са новим сарадницима и пружање подршке просветним радницима ауторима / реализаторима при организацији и реализацији нових програма стручног усавршавања била је једна је од најзначајнијих активности Центра у 2022. години. Од стране Завода за унапређивање образовања и

васпитања Центар је добио акредитацију за 14 нових програма. Уз подршку Мреже РЦ/ЦСУ Србије Центар за стручно усавршавање у образовању аплицирао је са још 2 програма стручног усавршавања, који су такође одобрени за реализацију у наредне три школске године и то у области информатике „Примени дигиталне алате у савременом образовању“ и у области природних наука „Примена географско информационих система у настави“. Акредитовани програми стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника које организује Центар налазе се у Каталогу програма стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника (линк: <https://zuov-katalog.rs/?action=page/catalog>).

Реализатори и аутори акредитованих семинара подржаних од стране Центра су афирмисани, искусни представници образовних установа из нашег града. Ове године Центар је пружио подршку и реализаторима из других градова, професорима са факултета и тиме омогућио реализацију обука и ван града Лесковца, за просветне раднике на територији Републике Србије.

Центар за стручно усавршавање у образовању у 2022. години организовао је укупно 51 акредитовану обуку (приказане у Табели 2.) са 1195 учесника.

Датум реализације	Назив семинара
19.02.2022.	„Даровито дете у школи и шта са њим“ реализован у Центру за наставнике у основним школама града Лесковца
26.02.2022.	„Искористи час“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
26.02.2022.	„Социјална компетентност као претпоставка успешне социјализације ученика“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
26-27.02.2022. 05-06.03.2022. 11-12.03.2022. 19-20.03.2022.	Обука за примену програма „Године узлета“ реализован у Центру за запослене у предшколским установама
05.03.2022.	„Превладавање стреса методама когнитивно-бихејвиоралне психотерапије“ реализован у Гимназији „Стеван Јаковљевић“ Власотинце
26.03.2022.	„Превладавање стреса методама когнитивно-бихејвиоралне психотерапије“ реализован у Центру за стручно усавршавање Шабац
12.03.2022.	„Искористи час“ реализован у Гимназији „Бора Станковић“ Врање
12.03.2022.	„10 дигиталних вештина за наставнике 21. века“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
19.03.2022.	„Хоризонталним и вршњачким учењем до бољих резултата“ реализован у Центру за наставнике у основним школама града Лесковца
02.04.2022.	„Како покренути позитивне промене код ученика“ реализован у Центру за наставнике у основним школама града Лесковца

09.04.2022.	„Истраживања у функцији унапређивања наставе и учења“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
09.04.2022.	„Развијање социјалних вештина у школи“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
09.04.2022.	„Како да наставник постане добар говорник“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
09.04.2022.	„Настава усмерена на ученика постмиленијумске генерације“ за запослене у ОШ „Петар Тасић“ Лесковац
16.04.2022.	„Поступци вредновања у функцији даљег учења“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
14.05.2022.	„Шта све могу калкулатори? – У сусрет државној матури“ обука од јавног значаја за наставнике запослене у средњим школама Јабланичког и Пчињског округа
21.05.2022.	„Нека занимљива питања у настави математике“ реализован у Центру за наставнике математике запослене у основним и средњим школама града Лесковца
04.06.2022.	„Попуштајући васпитни стил – краткорочни и дугорочни ефекти“ реализован у Центру за васпитаче у ПУ „Вукица Митровић“ и наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
04.06.2022.	„Алтернативни погон моторних возила“ реализован у Центру за наставнике у ТШ „Раде Металац“
04.06.2022.	„Превладавање стреса методама когнитивно-бихејвиоралне психотерапије“ реализован у ОШ „Иван Горан Ковачић“ Нишка Бања
24-25.06.2022.	„Заједничким снагама до школе као демократске заједнице“ реализован у ШОСО „Вуле Антић“ Врање
25.06.2022.	„Идентификација предузетничке идеје и израда бизнис плана“ реализован у Центру за наставнике у средњим школама града Лесковца
25.08.2022.	„Како лако до квалитетног учења“ за запослене у ОШ „Петар Тасић“ Лесковац
17.09.2022.	„Комбинована настава енглеског језика – предуслови за успешну примену модела“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
24.09.2022.	„Како израдити едукативне материјале прилагођене деци/ученицима која наставу похађају по ИОП-у 1 и ИОП-у 2“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
01.10.2022.	„Раст и развој деце кроз препознавање и правилно усмеравање њихових капацитета и способности“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
08.10.2022.	„Дигиталне дидактичке игре у раду са децом предшколског и раног школског узраста“ реализован у Центру за васпитаче ПУ „Вукица Митровић“ и учитеље у основним школама града Лесковца

08.10.2022.	„Како изградити едукативне материјале прилагођене деци/ученицима која наставу похађају по ИОП-у 1 и ИОП-у 2“ реализован у СШ „Сезаи Сури“ Бујановац
08-09.10.2022.	„Планинарство – Боравак у природи, утицај на развој и постигнућа ученика“ – реализован у Центру за две групе наставника основних и средњих школа града Лесковца
15-16.10.2022.	„Примена модела вишеструких интелигенција у настави“ – реализован у Центру за две групе наставника основних и средњих школа града Лесковца
22.10.2022.	„Подстицање развоја вештина и компетенција неопходних за улазак у дигитални свет рада у 21. веку“ реализован у Центру за наставнике у основним и средњим школама града Лесковца
22-23.10.2022.	„Како изградити едукативне материјале прилагођене деци/ученицима која наставу похађају по ИОП-у 1 и ИОП-у 2“ реализован у Центру за две групе наставника основних и средњих школа града Лесковца
29.10.2022.	„Правилном исхраном до знања и здравља“ реализован у Центру за наставнике основних и средњих школа града Лесковца
29.10.2022.	Обука од јавног интереса одобрена решењем министра просвете на тему „Креативно предузетништво“ за наставнике ОШ „8. октобар“ и ОШ „Синиша Јанић“ Власотинце
19.11.2022.	„Правилном исхраном до знања и здравља“ реализован у Центру за наставнике основних и средњих школа града Лесковца
26.11.2022.	Обука од јавног интереса одобрена решењем министра просвете на тему „Креативно предузетништво“ – реализована у Центру за васпитаче ПУ „Вукица Митровић“ Лесковац
26-27.11.2022.	„Како да боље разумемо понашање и емотивне потребе деце и адолесцената“ реализован у Центру за две групе наставника запослене у основним и средњим школама града Лесковца
03.12.2022.	„Дигиталне дидактичке игре у раду са децом предшколског и раног школског узраста“ реализован у ПУ „Дечја Радост“ Лебане
03.12.2022.	„Развијање медијске писмености и критичког мишљења у настави језика“ реализован у Центру за наставнике основних и средњих школа града Лесковца
03.12.2022.	Обука од јавног интереса одобрена решењем министра просвете на тему „Креативно предузетништво“ - за запослене у основним школама града Лесковца
10.12.2022.	„Правилном исхраном до знања и здравља“ реализован у Центру за наставнике ОШ „Трајко Стаменковић“ Лесковац
10.12.2022.	„Како изградити едукативне материјале прилагођене деци/ученицима која наставу похађају по ИОП-у 1 и ИОП-у 2“ реализован у Центру за запослене у ШОСО „11. октобар“ Лесковац
10.12.2022.	„Учимо заједно – веронаука у школи и животу“ – реализован у Центру за учитеље и вероучитеље запослене у школама града Лесковца
10.12.2022.	Обука на тему „Креативно предузетништво“ реализована у Центру за наставнике у основним школама града Лесковца

10.12.2022.	„Дигиталне дидактичке игре у раду са децом предшколског и раног школског узраста“ реализован у Кући вештина
16.12.2022.	„Како да боље разумемо понашање и емотивне потребе деце и адолесцената“ реализован у Ученичком центру Београд
23.12.2022.	„Како да боље разумемо понашање и емотивне потребе деце и адолесцената“ реализован у ОШ „Јован Јовановић Змај“ Јабуковац
24.12.2022.	„Како израдити едукативне материјале прилагођене деци/ученицима која наставу похађају по ИОП-у 1 и ИОП-у 2“ реализован у ОШ „Лазар Станојевић“ Ратари

Табела 2. Реализоване акредитоване обуке у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању у периоду јануар - децембар 2022. године (у Центру и ван Центра)

3.1.2 ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ У ОБРАЗОВАЊУ

Поред реализација акредитованих обука, Центар је у 2022. години организовао 94 облика стручног усавршавања који нису акредитовани: стручне скупове, предавања, панел дискусије, састанке, трибине, обуке и радионице. Овим активностима присуствовало је 1195 учесника.

У организацији Министарства просвете Републике Србије и УНИЦЕФ-а у Центру за стручно усавршавање у образовању четири викенда заредом почев од 26. фебруара до 20. марта реализована је обука Концепција основа програма Године узлета за васпитаче запослене у ПУ „Младост“ Медвеђа и ПУ „Ђука Динић“ Бојник.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 17. марта одржан је састанак директора основних школа Јабланичког округа са представницима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Састанак су водили: помоћник министра др Милан Пашић, посебни саветник министра др Зоран Костић, руководилац одељења за координацију рада школских управа Јасмина Ђелић и руководилац Школске управе Лесковац Марина Илић.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 23. марта 2022. године одржана је радионица „Умеће родитељства“ која је реализована у оквиру пројекта „Премошћавање дигиталног јаза за најугроженију децу Србије“. Реализатор ове активности је психолог ОШ „Бора Станковић“ Вучје, а организатор педагог ОШ „Вожд Карађорђе“ Лесковац. Радионица је реализована уз подршку Актива стручних сарадника на локалу.

Центар је наставио сарадњу са Министарством просвете и Заводом за вредновање квалитета образовања и васпитања организацијом обука „Шта све могу калкулатори? - У сусрет државној матури“. У Центру за стручно усавршавање у образовању Лесковац 14. маја 2022. године одржане су две обуке за професоре средњих школа Јабланичког и Пчињског округа који предају предмете у којима се користи калкулатор (математика, физика, хемија, информатика итд.). Професори који су присуствовали обукама имали су обавезу да одрже едукацију колегама који у оквиру свог предмета користе дигитрон.

Центар за стручно усавршавање у образовању у сарадњи са Центром за едукацију и говорно-језичку стимулацију „Лого Арт“ Београд 28. маја 2022. године организовао је обуку на тему „Да ли је дислексја прилика и/или препрека“. Програм обуке акредитован је од стране Здравственог савета Србије за педагоге, психологе, социјалне раднике, дефектологе, васпитаче, учитеље, наставнике.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 15. априла одржана је промоција приручника за основну школу „Планинарство – боравак у природи“. Промоција је одржана у организацији Планинарско-скијашког клуба „Кукавица“ Лесковац и Планинарског савеза Србије. У склопу промоције приказан је и документарни филм „Између покрета и спорта“

Још једна од значајнијих активности је дружење са познатим писцем за децу и младе Јасминком Петровић које је одржано у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању 20. априла 2022. године. Активност „Како расте књига“ организована је у сусрет Светском дану књиге који се традиционално обележава 23. априла са циљем промовисања и истицања значаја читања за целокупан друштвени развој.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 07. маја у организацији Друштва математичара Србије - Подружница за Јабланички округ уручене су похвале и дипломе ученицима основних школа за запажене резултате на такмичењима из математике.

Ученици основних и средњих школа града Лесковца 12. маја су у Центру за стручно усавршавање у образовању присуствовали радионицама које је водио Стефан Митић Тићми. Заједно са Тићмијем организоване су две радионице намењене талентованим ученицима који показују своје књижевно-уметничко умеће, поседују читалачке навике и љубав према књизи.

Поводом завршетка школске године у Центру за стручно усавршавање у образовању 07. јуна одржан је педагошки колегијум ПУ „Вукица Митровић“ Лесковац. Састанак су водили директор и заменик директора ове установе.

У организацији Центра за стручно усавршавање у образовању у Лесковцу и Центра „Психонега“ 22. јуна 2022. године одржано је предавање на тему „Од рањене душе до рањеног тела – самоповређивање код адолесцената“.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 23. јуна 2022. године одржано је предавање на тему „Видовдан између историје и предања“. Основни циљ предавања је афирмација историје као науке и значај Видовдана кроз историју.

Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац 24. августа 2022. године организовао је састанак са ауторима/реализаторима нових акредитованих програма стручног усавршавања за запослене у образовању. Циљ састанка био је дефинисање сарадње између аутора/реализатора и Центра, размена информација о условима реализације програма, начину извештавања и свим

пратећим активностима како би сарадња у наредне три школске године била што квалитетнија и ефикаснија.

Уз подршку Центра за стручно усавршавање у образовању Школска управа Лесковац 07. септембра 2022. године организовала је две радионице за стручне сараднике у школама на тему „Превенција и борба против трговине људима“.

У Скупштинској сали града Лесковца 13. септембра 2022. године одржан је састанак представника града Лесковца, Школске управе и Центра за стручно усавршавање у образовању са директорима предшколске установе, основних и средњих школа и координаторима тимова за професионални развој у школама града Лесковца. Састанак је отворила директорка Центра за стручно усавршавање у образовању која је нагласила важност стручног усавршавања и говорила о организацији семинара. Члан Градског већа за образовање Бранкица Стаменковић истакла је да наставници имају кључну улогу у остваривању ученичких постигнућа, зато је неопходно континуирано стручно усавршавање. Такође је указала на чињеницу да град Лесковац, поред средстава које издваја за несметано функционисање свих институција образовања на територији града, и ове године издваја финансијска средства за стручно усавршавање запослених у образовању. Марина Илић, руководилац Школске управе Лесковац истакла је значај подршке града у финансирању стручног усавршавања као привилегију за наставнике, васпитаче и стручне сараднике са територије града Лесковца и говорила о екстерној евалуацији. Саветник за професионални развој представила је 14 нових акредитованих програма Центра за стручно усавршавање и подсетила координаторе на начин пријављивања учесника на обуке.

Excalibur Exam Centar (лиценцирани Cambridge Press and Assessment испитни центар) 08. октобра 2022. године у Центру за стручно усавршавање у образовању одржао је свечану доделу међународно признатих Cambridge диплома из знања енглеског језика. Ове године Cambridge испити из енглеског језика први пут су се одржали у Лесковцу 18. јуна у организацији Excalibur испитног центра из Новог Сада.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 17. октобра одржано је предавање на тему „Здрава храна“, које је део пројекта „Премошћавање дигиталног јаза за најугроженију децу Србије“. Предавање је одржала начелница Центра за промоцију здравља Завода за јавно здравље Лесковац, а било је намењено ученицима основних школа.

У октобру и новембру у Центру за стручно усавршавање у образовању одржане су три тродневне обуке на тему „Унапређење капацитета Интерресорних комисија у реализацији поступка процене потреба за додатном подршком детету, ученику и одраслом“. Ове обуке реализоване су у оквиру пројекта „Унапређени равноправни приступ и завршавање предуниверзитетског образовања за децу којима је потребна додатна образовна подршка“.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 17. новембра 2022. године одржана је радионица на тему: „Зашто имамо проблем да кажемо НЕ“ у

организацији Секције жена Регионалног центра за Јабланички округ Синдиката образовања Србије.

У организацији Министарства просвете 18. новембра одржана је обука за Пројекат државне матуре. Ова активност реализована је кроз пројекат Унапређивање квалитета образовања кроз увођење испита на крају средњег образовања - ИПА 2015. Учесници су били саветници - спољни сарадници Школске управе Лесковац.

У организацији Pearson Serbia - Akronolo 18. новембра у Центру за стручно усавршавање у образовању одржана је обука "How to Teach New Generations". Учесници су били наставници енглеског језика. Поред представљања нових уџбеника за нову генерацију ученика, учесници су учествовали у радионицама "Let's talk about talking" и "Task Based Learning".

У Центру за стручно усавршавање у образовању 22. новембра одржан је још један састанак Актива школских библиотекара Јабланичког округа. Поред редовних тема о којима се разговарало изабрани су нови председник и потпредседник Актива.

У организацији Економске школе „Ђука Динић” Лесковац, 30. новембра је у Центру за стручно усавршавање у образовању одржана угледна активност. У првом делу одржан је угледни час под називом „Пријем радника у радни однос” који су реализовали професори са ученицима друге године Економске школе „Ђука Динић” Лесковац, а у другом делу одржана је панел дискусија на тему пројектног учења где се дискутовало о концепту, имплементацији и изазовима које носи пројектна настава. Ову активност пратио је велики број професора школа града Лесковца, као и представници Школске управе Лесковац и Мреже РЦ и ЦСУ Србије.

Школска управа Лесковац у Центру за стручно усавршавање у образовању 08. децембра организовала је састанак са директорима основних и средњих школа града Лесковца на тему "Заштита од насиља и дискриминације у установама образовања и васпитања". Састанку су присуствовали директори основних и средњих школа града Лесковца, представници и сарадници Школске управе, локалне самоуправе и просветне инспекције.

У организацији Центра за стручно усавршавање у образовању у Лесковцу и Центра „Психонега“ у оквиру вечери менталног здравља 21. децембра организована је трибина на тему „Правни и психолошки аспекти мобинга, као један од највећих извора стреса у радном окружењу“. Истог дана одржана је Инфо сесија о могућностима учествовања у Еразмус + пројектима за школе.

У Центру за стручно усавршавање у образовању одржан је састанак директора средњих школа Јабланичког округа и руководиоца Школске управе Лесковац. Тема састанка била је план уписа у средње школе за школску 2023/2024. годину.

У организацији Музичке школе "Станислав Бинички" 28. децембра 2022. године у просторијама Центра за стручно усавршавање у образовању организовано је вече у част 150 година од рођења Станислава Биничког.

3.2 АКТИВНОСТИ ВАН ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАЊА У ЦЕНТРУ ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ

Центар за стручно усавршавање у образовању 2022. године сарађивао је са многим организацијама, установама, институцијама поводом реализације разних обука, састанака, радионица, презентација ван области образовања. Центар за стручно усавршавање у образовању своје услуге нуди и прилагођава ванобразовним структурама, које све више препознају ову установу као погодну средину за реализацију својих активности, захваљујући савременим условима и модерној техничкој опремљености. У Центру за стручно усавршавање у образовању у 2022. години реализовано је 206 активности ван области образовања са укупним бројем учесника 5515, што је већи број у односу на претходне три године.

Најбројније су биле обуке за инструкторе и пописиваче који су учествовали у спровођењу пописа становништва, домаћинства и станова за 2022. годину. Обукама су присуствовали учесници са територије града Лесковца општина Медвеђа, Лебане, Бојник, Власотнице, Црна Трава и Босилеград. Инструктори са територије града Лесковца петодневну обуку су похађали у различитим терминима. Реализатори обуке су били запослени у Републичком заводу за статистику - град Лесковац.

Центар за стручно усавршавање у образовању 2022. године пратио је и подржавао активности у организацији Града Лесковца које су од посебног значаја за унапређење квалитета живота у локалној заједници. У организацији града Лесковца и 2022. године током месеца марта представници Центра за стручно усавршавање у образовању дали су допринос учешћем у паковању пакета за пензионере и социјално угрожене категорије.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 05. октобра 2022. године отпочела је реализација пројекта „Подучавање енглеског језика запослених у јединицама локале самоуправе са фокусом на практичне вештине потребне за ефикаснију комуникацију са ЕУ партнерима”. Овај пројекат реализује Удружење наставника-власника школа страних језика Србије YALS, а финансијски подржава амбасада Сједињених Америчких Држава у Србији. Циљ пројекта је унапређивање вештина комуникације на енглеском језику запослених у локалним самоуправама. Обуке се реализују од октобра 2022. до маја 2023. године, а учесници обука су запослени у установама и градској управи града Лесковца.

ТИМ 42, Ученички парламент Медицинске школе и Канцеларија за младе Лесковац 24. октобра у Центру за стручно усавршавање у образовању организовали су округли сто на тему „Освежимо град Советима за младе”. Овај округли сто спроведен је у оквиру програма Одлучионице уз подршку Кровне организације младих Србије и има за циљ укључивање младих у рад Савета за младе у нашем граду.

У оквиру пројекта „Пинк је ин” одржано је предавање о превенцији рака дојке. Предавање је 24. октобра реализовала начелница Центра за промоцију здравља при Заводу за јавно здравље Лесковац.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 25. октобра 2022. године, поводом 20 година од оснивања Градског дечијег хора „Звездице” одржана је трибина на тему „Педагошко и уметничко мапирање”. Ова активност одржана је у оквиру фестивала ЛЕДАМУС - Лесковачки дани музике.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 13. децембра одржано је предавање на тему дуалног образовања и професионалне оријентације. Предавање је организовала Канцеларија за младе Лесковац за ученике осмог разреда ОШ "Светозар Марковић". Предавачи су били представници Привредне коморе и средњих стручних школа које примењују дуално образовање.

4. САРАДЊА СА МРЕЖОМ РЦ/ЦСУ СРБИЈЕ

Регионални центри и Центри за стручно усавршавање у образовању обједињени су „Мрежом РЦ и ЦСУ Србије“. По својој основној концепцији постоји фундаментална сличност између центара, али је истовремено присутна и различитост која произилази из специфичности одређеног региона и начина финансирања. Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац је у 2022. години сарађивао са свим Регионалним центрима и Центрима за стручно усавршавање у Србији. Руководство и запослени у Центру присуствовали су састанцима у организацији „Мреже РЦ и ЦСУ Србије“, организовали конференције и заједнички учествовали на различитим дешавањима.

У Регионалном центру Смедерево 24. фебруара 2022. године одржана је Прва редовна Скупштина Мреже РЦ и ЦСУ Србије у овој години. Неке од најважнијих тачака дневног реда су биле: Усвајање извештаја о раду Мреже РЦ и ЦСУ Србије за 2021. годину; Давање предлога за План рада Мреже РЦ и ЦСУ Србије за 2022. годину; Предлог измене Правилника о раду Мреже РЦ и ЦСУ Србије; Предлог о разрешењу Управног и Надзорног одбора. Учешће у раду имао је и Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац.

У Музеју науке и технике у Београду 12. маја 2022. године одржана је свечана конференција поводом завршетка образовног програма „Школе за 21. век” чији је организатор British Council Serbia. Овом приликом представљени су резултати троипогодишњег рада и уручене награде победницима Државног такмичења у програмирању уз употребу микробит уређаја. У реализацији активности значајан допринос дала је и је Мрежа Регионалних центара и центара за стручно усавршавање Србије. Представник Центра за стручно усавршавање у образовању из Лесковца на овој конференцији била је директорка.

У Центру за промоцију науке у Београду је 08. априла 2022. године одржан састанак свих представника Научних клубова и Центара за стручно усавршавање у образовању. Теме састанка биле су: Јавни позив, Мај месец математике и даља сарадња. Представник Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац била је директорка Центра.

Још један састанак директора чланица Мреже РЦ и ЦСУ Србије са представницима Центра за промоцију науке одржан је 08. децембра 2022.

године у Београду. Тема састанка била је даља сарадња ових институција које заједно делују са циљем промоције и децентрализације науке.

Мрежа регионалних центара и центара за стручно усавршавање Србије организовала је од 05. до 07. октобра 2022. године конференцију под називом „Професионална подршка руководиоцима установа у образовању – актуелности у образовном систему Републике Србије“. Ова, шеста по реду, Конференција окупила је више од 150 учесника, директора основних и средњих школа из Србије. Циљ конференције је подизање компетенција директора за њихово још квалитетније руковођење васпитно-образовним установама. Предавачи су били представници кључних институција у образовању Републике Србије као што су: Министарство просвете, Завод за унапређивање образовања и васпитања, Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања, са којима Мрежа РЦ и ЦСУ Србије остварује успешну сарадњу од свог оснивања. Теме предавања су се издвојиле на основу анкетања руководиоца васпитно-образовних установа из већег дела Србије. У организацији и раду конференције, Центар за стручно усавршавање у образовању као део Мреже, представљале су директор Центра и саветник за професионални развој.

5. САРАДЊА СА МИНИСТАРСТВОМ ПРОСВЕТЕ

5.1 ПРОГРАМ СТРУЧНОГ УСАВРШАВАЊА ОД ЈАВНОГ ИНТЕРЕСА У 2022. ГОДИНИ

Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац и Министарство просвете 08. септембра 2022. године склопили су Уговор о организацији и реализацији програма стручног усавршавања од јавног интереса у 2022. години, а који су значајни за развој компетенција запослених у предшколским установама и основним школама. Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац Одлуком министра просвете, науке и технолошког развоја број: 610-00-00644/4/2022-07 од 30.08.2022. године организовао је и реализовао програм стручног усавршавања од јавног интереса у 2022. години на тему „Креативно предузетништво“. Центар је послове по наведеном уговору извршавао савесно и квалитетно, према упутствима Министарства просвете.

Програм стручног усавршавања од јавног интереса „Креативно предузетништво“ организован је и реализован на основу предвиђеног плана. Центар је обезбедио простор, опрему и пружио техничку подршку за реализацију четири обуке које је похађало укупно 90 наставника, васпитача и стручних сарадника. Постављени циљеви програма у потпуности су остварени. Наставници, васпитачи и стручни сарадници су оспособљени и оснажени за подстицање и подржавање предузимљивости, оријентације ка предузетништву и развијање предузетничких компетенција деце и ученика кроз организовање округлих столова, радионица, дебата, изложби и других облика активности за децу, ученике и родитеље. Обуке су од стране учесника веома високо оцењене, што је видљиво и у коментарима на евалуационим упитницима.

Финансијска средства трошена су наменски у складу са законом и закљученим уговором између Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Центра за стручно усавршавање у образовању.

5.2 ЗАМЕНА ДОТРАЈАЛЕ ОПРЕМЕ У РАЧУНАРСКОЈ УЧИОНИЦИ У ОКВИРУ ПРОГРАМА РАСПОДЕЛЕ ИНВЕСТИЦИОНИХ СРЕДСТАВА МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ ЗА 2022. ГОДИНУ

Опрема у рачунарској учионици Центра за стручно усавршавање у образовању користила се од оснивања Центра (2010. године). Рачунари су дотрајали и не задовољавају потребе корисника. Како би Центар и Научни клуб који се налази у склопу Центра могао да прати технолошка достигнућа и савремене приступе настави и учењу, неопходно је стару опрему заменити новом, и то: 14 десктоп рачунара, монитора, тастатура пројектор, мултифункционални штампач, звучник.

Министарство просвете је у новембру 2022. године расписало Јавни позив у оквиру програма расподеле инвестиционих средстава за 2022. годину по коме је Центар за стручно усавршавање аплицирао предлогом пројекта „Замена дотрајале опреме у рачунарској учионици“. Центар је од стране Министарства просвете обавештен да је министарство сагласно да Центар покрене неопходну процедуру јавне набавке за реализацију планиране инвестиције у складу са одредбама Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр.91/19).

6. САРАДЊА СА ЦЕНТРОМ ЗА ПРОМОЦИЈУ НАУКЕ

6.1 НАУЧНИ КЛУБ, ПАРК НАУКЕ, МЕЈКЕРС СПЕЈС

Центар за стручно усавршавање у образовању, већ традиционално, у периоду од 10. до 21. јануара 2022. године организовао је Зимску школу. Уз подршку сарадника Научног клуба осмишљен је богат и разноврстан програм који је обухватао следеће области: енглески језик, народну традицију, ликовну уметност, физику, музику, плес итд. Током Зимске школе организовано је онлајн такмичење у решавању ребуса. Ребуси су објављивани сваког другог дана на сајту и профилима друштвених мрежа Центра за стручно усавршавање у образовању.

Центар за промоцију науке 14. фебруара 2022. године објавио је Јавни позив за подношење пријава за финансијску подршку пројектима промоције и популаризације науке у 2022. години. Три пројекта која су добила финансијску подршку на Јавном позиву су: „Метеогеџет“, „Сакупи, преради – идеју разради“ и „С.О.С“.

У организацији Научног клуба Центра за стручно усавршавање у образовању и Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, 10. марта ученицима средњих школа представљени су студијски програми који се изучавају на

Пољопривредном факултету, могућности запослења након дипломирања, студентски живот на Пољопривредном факултету, као и могућности за студентске размене, праксе и стипендије.

Поводом обележавања Светског дана вода - 22. марта 2022. године Центар за стручно усавршавање у образовању у сарадњи са ЈКП „Водовод“, а уз подршку Центра за промоцију науке и Града Лесковца организовао је бројне активности са циљем скретања пажње на важност заштите и очувања воде на нашој планети. Ученици лесковачких основних школа, који су постигли завидне резултате на општинском такмичењу из хемије обишли су акумулационо језеро Барје, а потом посетили фабрику за прераду воде у Горини. Ту су имали прилику да испрате све фазе од узорковања овог ресурса за анализу, па све до прераде, а потом и дистрибуирања воде које користимо у домаћинству. Након тога ученици су у Научном клубу присуствовали предавању, а и сами су се опробали у експериментима. Центар за стручно усавршавање у образовању и ЈКП „Водовод“ Лесковац су поводом Светског дана вода организовали конкурс на тему "Подземне воде". На конкурс је пристигло укупно 149 радова које је оцењивала комисија. Награђена су три најбоља рада у категоријама: припремне предшколске групе, ученици основне школе од 1. до 4. разреда и ученици основне школе од 5. до 8. разреда.

Ученици ОШ "Бора Станковић" Губеревац издвојеног одељења у Номаници 24. марта 2022. године посетили су Научни клуб и Мејкерс спејс Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац. Сарадници Научног клуба упознали су ученике са простором Мејкерса, алатима и 3Д технологијом која им се највише допала.

Научни клуб Лесковац и Мејкерс спејс имали су прилике да својим суграђанима представе свој рад на манифестацији „Са технологијом на ТИ“. Ова манифестација одржана је 25. марта у организацији Технолошког факултета у Лесковцу уз подршку града Лесковца. Заједно са сарадницима и професорима Технолошког факултета и сарадницима средњих школа из региона посетиоцима је представљен забаван свет технологије и науке. На штандовима су могле да се виде интерактивне поставке: добијање еко-горива, штампање текстила, здрава храна, кухињска лабораторија, сликање на платну итд. Поред технолошког дела на штанду Научног клуба истакнут је део пројекта „Зелени пикник“ који указује на значај очувања и заштите животне средине, а пре свега очување шума.

Ученици трећег разреда ОШ „Јосиф Костић“ са својом учитељицом 01. априла посетили су Мејкерс спејс. Ови мали истраживачи упознали су сваки кутак Научног клуба и Мејкерс спејса, обишли Парк науке, а потом уживали у радионици са 3Д оловкама. Радионицу су водили научни демонстратори Научног клуба Лесковац.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 19. и 20. априла 2022. године одржана је обука за научне демонстраторе Мејкерс спејса. Мејкерс спејс који је отворен 2021. године богатији је за још један уређај - ЦНЦ машину. Обуке за рад на овој машини похађало је десет научних демонстратора који са посетиоцима Мејкерс спејса разрађују њихове научне идеје и реализују их.

На иницијативу Предшколске установе „Вукица Митровић“ из Лесковца 28. априла 2022. године у Центру за стручно усавршавање у образовању одржан је још један у низу научни панађур. Ове године овај научни вашар реализован је под називом "Панађур здравља" и део је Годишњег програма Научног клуба Лесковац који финансира Центар за промоцију науке. Као последица пандемије са којом се срео цео свет, па и деца која су била учесници овог догађаја фокус је стављен на здравље, али и све елементе који утичу на његово очување. Знатижељне малишане дочекали су професори и асистенти Технолошког факултета Лесковац, ученици Медицинске школе и дугогодишњи сарадници Научног клуба.

Активности из пројекта „Зелена лабораторија - Баш ти у башти!“ који се финансира по Јавном позиву Центра за промоцију науке реализоване су 08. маја 2022. године. На почетку дана учесници су се окупили у просторијама Центра за стручно усавршавање како би се договорили о начину рада. Затим је уследио теренски рад на брду Хисар, где су заједно прикупљали дендроматеријал за даље анализирање. Лабораторијски рад реализован је у просторијама Научног клуба који је специјално опремљен за ове потребе. Учесници су имали прилику да учествују у дисекцији биљних органа, припреми микроскопских препарата и изоловању биљних пигмената. Упознали су се са основама рада у биолошкој лабораторији и тиме оснажили и унапредили међупредметне компетенције са хемијом и физиком.

У оквиру Годишњег програма Научног клуба Лесковац који по јавном позиву финансира Центар за промоцију науке. 15. маја у Народном музеју Лесковац реализована је интерактивна, истраживачка радионица „Чувари прошлости“. Циљ ове радионице био је упознавање деце са археолошким локалитетом Царичин град, његовим културним и историјским значајем, занимањем археолога и конзерватора и развој свести за очувањем културне баштине.

У оквиру обележавања Маја месеца математике у Центру за стручно усавршавање у образовању од 16. до 18. маја била је постављена изложба Центра за промоцију науке под називом „Математика око света“. На изложеним паноима посетиоци су сазнали по чему је познато дванаест различитих држава и који су њихови истакнути математичари.

У оквиру обележавања манифестације Мај месеца математике, 18. маја 2022. године у Научном клубу Центра за стручно усавршавање у образовању одржана је радионица „ЕдуГејминг – игре као средство за учење“. Ученици од 5. до 8. разреда основних школа имали су прилику да прате предавање „Улога интеракције човека и машине“ – Human Computer Interaction (HCI) и шта све она укључује. На радионици су представљене и најбоље игре за учење математике: Minecraft education edition, Tamis Tower, Unity, Toon Math, Sudoku, Wuzzit Trouble итд.

У оквиру обележавања Маја месеца математике - МЗ 2022. године смо први пут имали прилику да учествујемо у Научном каравану. Ова активност била је један од начина да ученици који су постигли запажене резултате на такмичењима из математике и информатике буду награђени за свој успех. Научни караван осмишљен је као путујући аутобус, који је ученицима, наставницима,

студентима и професорима из 15 градова широм Србије омогућио једнодневну посету Београду са циљем подстицања вршњачке едукације, партиципативности, међугенерациског учења и отвореног начина размишљања. Ова активност реализована је уз подршку компаније Schneider Electric која је глобални лидер у управљању енергијом и аутоматизацији. У периоду од 10. до 30. маја у Силосима Београд био је доступан бесплатни програм за све заинтересоване чији је циљ да кроз изложбе, радионице, интерактивне поставке, експонате и математичке представе приближи важне научне чињенице из области математике и информатике. Ову манифестацију 26. маја 2022. године посетило је 45 ученика са територије Јабланичког округа.

Ученици ОШ "8. октобар" из Власотинца 19. маја 2022. године имали су прилике да прате радионице пројекта "Кристални свет".

На летњој позорници Центра за стручно усавршавање у образовању 01. јуна 2022. године, одржана је манифестација „Шашава наука”. Ова активност део је Годишњег програма који по Јавном позиву финансира Центар за промоцију науке, а реализована је уз подршку Народног позоришта Лесковац, Града Лесковца и појединаца - наставника основних школа. Бројни посетиоци имали су прилику играју игру „Елемент у покрету“, да испробају научне експерименте, учествују у научном театру, у интерактивним поставкама и креативним радионицама.

У Научном клубу Центра за стручно усавршавање у образовању 02. јуна одржана је радионица „Магични свет боја”. Малишане из припремне предшколске групе ОШ „Светозар Марковић” са магичним светом боја упознале су стручне сараднице Центра за стручно усавршавање у образовању. Са својом васпитачицом деца су у оквиру групе целе недеље истраживала о бојама и њиховим својствима, док су на радионици научили како да слажу течности различитих боја и густина.

Ученици основних школа Јабланичког округа који су остварили значајне резултате на такмичењу из географије или се посебно интересују и занима их ова научна област 04. јуна посетили су јединствени природни споменик Ђаволу варош. Ова активност реализована је у оквиру Годишњег програма Научног клуба Центра за стручно усавршавање у образовању уз подршку Центра за промоцију науке.

Научни клуб Центра за стручно усавршавање у образовању 15. јуна посетили су ученици ОШ „Јосиф Костић“ Лесковац. Са својим учитељицама из продуженог боравка учествовали су на креативној радионици са 3Д оловкама.

Ученици ХТШ „Божидар Ђорђевић Кукар” Лесковац 20. и 21. јуна 2022. године са спољним сарадником Центра за стручно усавршавање у образовању истражили су тему шума у циљу очувања животне средине. Предавање „Шуме и клима” коме су присуствовали део је пројекта Екодронирање и блок наставе ученика ове школе.

Период од јула до краја септембра за Научни клуб Лесковац је јако битан, јер се у овом интервалу реализују важне манифестације и међународни пројекти који не представљају само клуб већ и град Лесковац. Дан науке 10. јула и 2022.

године обележен је у сарадњи са сарадницима и партнерима у дворишту и простору Центра за стручно усавршавање у образовању уз подршку града Лесковца и осталих институција културе и образовања. Занимљив научно-креативан програм је малишанима, али и одраслима, омогућио да увиде да се кроз игру најбоље учи. Поред физике, хемије, креативних радионица, сви посетиоци имали су прилику да прођу и кроз Парк науке и испробају науку на отвореном. И ове године, поводом обележавања Дана науке, Научни клуб Лесковац добио је од Центра за промоцију науке признање за унапређење промоције и популаризације науке у оквиру Јавног позива Центра за промоцију науке.

Још једна већ традиционална манифестација је Летња школа Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац, која се организује са циљем да анимира малишане и употпуни њихово слободно време у току распуста. Запослени у Центру као и спољни сарадници имали су прилику да у периоду од 02. августа до 19. августа реализују креативне и научне радионице. Поред школе стрипа, 3Д цртања, креативне радионице са каменчићима, радионица у Мејкерс спејсу, деца су се упознала и са површином Месеца и имала су могућност да виртуелно прошетају њоме. Кроз Летњу школу реализовано је и предавање „Шетња по Марсу“ које је део Годишњег програма Научног клуба и финансира се преко Јавног позива Центра за промоцију науке.

Почетак септембра био је резервисан за свечано потписивање уговора пројеката који су добили финансијску подршку Центра за промоцију науке по Јавном позиву у 2022. Од оснивања Научног клуба, наставници и сви љубитељи науке имају прилику да кроз реализацију пројеката представе своје научне идеје не само својим суграђанима, већ и посетицима још неког научног клуба у Србији. Ове године Научни клуб Лесковац добио је подршку за три нова пројекта и то: „Метеогеџет“, „С.О.С.“ и „Сакупи, преради – идеју разради“.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 22. септембра премијерно је приказан и представљен филм „Физика као бајка“, који представља спој науке и уметности. Овај филм продукт је истоименог пројекта, који је по Јавном позиву финансиран од стране Центра за промоцију науке.

Крај септембра резервисан је, као и обично, за Недељу истраживача. Ове године активности су реализоване у периоду од 26. до 30. септембра. Централна манифестација, Ноћ истраживача на тему „Наука је уметност“ одржана је на Градском тргу. Том приликом окупио се велики број сарадника, партнера, спонзора: Технолошки факултет Лесковац, Народна библиотека „Радоје Домановић“, Народни музеј Лесковац, Креативни студио Авангарда, ПУ „Вукица Митровић“, Лесковачки културни центар, Академија јужна Србија, Лесковачка школа стрипа, Музичка школа „Станислав Бинички“, ВИД Медија, ЗДК Медија, Статовац и Атеље Филиповић. Као и ранијих година, и овог пута подршку су пружили град Лесковац и Центар за промоцију науке, чији је представник присуствовао централној манифестацији.

Центар за стручно усавршавање у образовању и 2022. године представио је свој рад на Сајму образовања у оквиру 65. Међународног сајма књига. На штанду Центра за промоцију науке, представљен је рад Центра за стручно усавршавање

у образовању, Научног клуба Лесковац, као и рад сарадника Научног клуба - Технолошког факултета Лесковац, Народног музеја и аутора научних пројеката. Макета како настаје био-гориво, предавање о екологији и очувању планете, брошуре, готови 3Д модели, слагалице само су део програма који је представљен на Сајму књига.

Научни клуб Лесковац 14. октобра посетила су деца предшколске групе ОШ "Светозар Марковић" Лесковац са својом васпитачицом. Они су овог и претходног месеца организовали активности на тему „Време”. Поред тога што су у Научном парку видели како изгледа сунчани сат имали су прилике да уче на које начине може да се измери време и да сами израђују часовнике.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 03. новембра одржано је предавање „Кратки водич кроз климатске промене“. Ово предавање део је Годишњег програма Научног клуба који се финансира по Јавном позиву Центра за промоцију науке. Циљ је развијање свести о значају очувања животне средине и информисање учесника о последицама које носе убрзане климатске промене. Предавање је одржао професор са Института за метеорологију Физичког факултета Универзитета у Београду.

Организација „Научи ме” из Ниша у сарадњи са Ерсте банком 05. новембра у Центру за стручно усавршавање у образовању организовала је представу „Чувари змајевог блага“. Осим забавног карактера ова представа имала је циљ да децу упозна са основама финансијске писмености. Том приликом је у сарадњи са Народним музејом Лесковац приређена изложба о новцу кроз време која је део изложбе „Папир говори – Новац Србије и Југославије 1887-1996“.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 10. новембра одржана је радионица за предшколце под називом „Препознавање и именовање емоција”. Радионици су присуствовала деца припремних предшколских група из ОШ „Васа Пелагић” и ОШ „Светозар Марковић” Лесковац.

Активности из пројекта „Сакупи, преради - идеју разради” који се спроводи и финансира по Јавном позиву Центра за промоцију науке за 2022. годину почеле су са реализацијом 18. новембра у Центру за стручно усавршавање у образовању. Циљ пројекта је оспособљавање учесника да самостално редицајнирају текстилни отпад уз помоћ савремених технолошких софтверских програма за дизајн текстила и одеће и на тај начин израђују нове иновативне одевне предмете, као и да шире еколошку свест код ученика.

У организацији Центра за промоцију науке 24. и 25. новембра, у Југословенској кинотеци у Београду, одржана је међународна конференција Отворена наука - Open Science Communication Conference. Ова конференција била је посвећена научној комуникацији и концепту Отворена наука. Неке од тема о којима се разговарало су: научна комуникација, СТЕ(А)М (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics) образовање, грађанска научна истраживања, научно новинарство, повезивање уметности и науке, климатска писменост и друге. Шта је главни циљ постојања клуба, које активности се реализују и шта заправо Научни клуб Лесковац и Мејкерс спејс значе за нашу заједницу

представили су: директор Центра, координатори клуба и спољни сарадник клуба.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 26. новембра 2022. године одржана је прва у низу радионица Школе физике. Тема ове радионице била је „Мерење и грешке при мерењу“. Прецизно мерење дужине (шублером), запремине, напона батерије и соларних панела, температуре и влажности ваздуха електронским мерачем само су неке од тема које су ученици шестог и седмог разреда основних школа града Лесковца прошли са нашим сарадницима. Реализатори радионице били су наставници физике и апсолвенти департмана за физику ПМФ-а у Нишу.

Као завршна активност пројекта „Сакупи, преради - идеју разради“ 02. децембра одржана је радионица на којој су заинтересовани учесници кроз редизајн и поновно искоришћавање текстилног отпада из индустрије и старих текстилних материјала, дизајнирали нове одевне комаде.

Научни клуб Центра за стручно усавршавање 06. децембра 2022. године посетила су деца припремно-предшколске групе ОШ „Светозар Марковић“ из Лесковца. Са њима се разговарало о бактеријама, где се оне налазе, како изгледају, на који начин их посматрамо и како да се заштитимо од лоших бактерија. Поред експеримента у коме су се опробали, имали су прилике и да виде како изгледа и ради микроскоп, као и да цртају, праве и глином вајају бактерије.

Још једна група наших најмлађих суграђана посетила је Научни клуб Центра за стручно усавршавање у образовању. Ученици првог разреда ОШ „Вук Караџић“ 07. Децембра учествовали су у радионицама на којима су им представљени ресурси и делови реализованих малих пројеката.

У Научном клубу Лесковац 24. децембра 2022. године одржана је друга по реду радионица у оквиру Школе физике. Тема радионице била је „Игра светлости“ и обухватала је следеће теме: природа светлости, закони простирања, одбијања и преламања светлости, тотална рефлексација, сочива – одређивање жижне даљине сабирног сочива.

месец	број акредитованих обука у организацији Центра	број учесника	остале активности за наставнике	број учесника	активности Научног клуба	број учесника	активности ван области образовања	број учесника
јануар 2022.	/	/	/	/	11	167	21	402
фебруар 2022.	3	64	7	126	5	105	14	308
март 2022.	5	121	13	363	6	261	27	506
април 2022.	6	137	11	268	4	503	11	210
мај 2022.	2	43	11	415	2	35	17	391
јун 2022.	5	115	14	431	14	325	16	499
јул 2022.	/	/	/	/	1	250	14	415
август 2022.	1	30	2	71	11	215	16	842
септембар 2022.	2	45	9	209	3	520	22	813
октобар 2022.	12	304	6	325	1	10	15	418
новембар 2022.	4	100	8	231	2	110	17	310
децембар 2022.	11	236	13	433	7	101	16	401
УКУПНО	51 (38 у ЦСУ + 13 ван ЦСУ)	1195	94	2872	67	2602	206	5515

табела 3. Приказ активности и броја учесника 2022. године по месецима

7. ОДНОСИ СА ЈАВНОШЋУ И САРАДЊА СА МЕДИЈИМА

Центар за стручно усавршавање у образовању редовно је извештавао јавност о актуелним и новим програмима које је спроводио у току 2022. године. Можемо да се похвалимо изузетно добром сарадњом како са локалним тако и са регионалним медијским кућама. Активности Центра су редовно биле медијски пропраћене.

Центар за стручно усавршавање у образовању редовно ажурира свој веб-сајт како би се наши корисници информисали о програмима, пријављивали се на обуке и долазили до најсвежијих информација и података. Потенцијалне кориснике наших услуга обавештавамо и директним имејл и смс порукама, а пријаве на наше програме се шаљу такође електронским путем што омогућава лаку, брзу и ефикасну обострану комуникацију. Информатор о раду редовно се ажурира.

8. ЗАХВАЛНИЦЕ ДОДЕЉЕНЕ ЦЕНТРУ ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ У 2022. ГОДИНИ

ХТШ „Божидар Ђорђевић Кукар“ Лесковац поводом јубилеја – 60 година рада – за дугогодишњу успешну сарадњу и подршку (11.04.2022.)

„ЕУ Зона“ у Лесковцу – за учешће на II дечијем музичком фестивалу.

Технолошки Факултет Лесковац за учешће на I манифестацији „Са технологијом на ти“ (25.03.2022.)

Удружење Камерни оркестар „Аморозо“ Лесковац поводом јубилеја - 20 година рада постојања (03.12.2022.)

Признање Научном клубу Лесковац - за унапређење промоције и популаризације науке у оквиру Јавног позива Центра за промоцију науке (11.06.2022.)

9. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА 2022. ГОДИНУ

СРЕДСТВА ИЗ БУЏЕТА ГРАДА ЛЕСКОВЦА

Почетни салдо на дан 01.01.2022. године износио је **0,00 динара**.

Одлуком о буџету града Лесковца за 2022. годину град Лесковац је на рачун Центра за стручно усавршавање у образовању уплатио износ од **18.402.734,07 динара**.

Структура расхода:

Кonto	Опис	Износ
411000	Плате запослених	12.174.501,08
412000	Социјални доприноси на терет послодавца	1.966.181,46
413000	Накнаде у натури - маркице	209.992,00
414000	Соц. давања запосленима - породичко	0,00
415000	Накнаде трошкова за запослене	270.092,56
416000	Награде запосленима и остали посебни расходи	0,00
421000	Стални трошкови	1.681.972,00
423000	Услуге по уговору	1.499.999,82
425000	Текуће поправке и одржавање	199.999,76
426000	Материјал	149.996,16
511000	Зграде и грађевински објекти	30.000,00
512000	Машине и опрема	219.999,23
Укупно:		18.402.734,07

Стање на дан 01.01.2022.	0,00
Приходи	+ 18.402.734,07
Расходи	- 18.402.734,07
Стање на дан 31.12.2022.	0,00

Стање на текућем рачуну 840-1018664-24 на дан 31.12.2022. године износи **0,00 динара**.

СОПСТВЕНА СРЕДСТВА

Почетни салдо на дан 01.01.2022. године износио је 137.102,78 динара.

Сопствене приходе у 2022. години Центар за стручно усавршавање у образовању остварио је организацијом семинара, стручних скупова и других активности у укупном износу од **2.169.270,00 динара**.

Структура расхода:

Кonto	Опис	Износ
421100	Трошкови платног промета	6.216,54
421200	Енергетске услуге (тр.елек. енергије)	128.326,53

421300	Комуналне услуге (тр. воде, рww)	123.384,42
421400	Услуге комуникација (птт, телефони, интернет)	87.992,83
421500	Трошкови осигурања	51.814,94
422100	Трошкови службених путовања у земљи	109.377,00
423100	Административне услуге	29.000,00
423200	Компјутерске услуге	14.876,60
423300	Услуге образовања и усавршавања запослених	7.800,00
423500	Стручне услуге	6.000,00
423600	Услуге за домаћинство и угоститељство (трошкови хране и робе широке потрошње за учеснике семинара и других активности)	491.530,70
423700	Трошкови репрезентације	51.656,00
423900	Остале опште услуге	432.654,66
424900	Специјализоване услуге	63.405,60
425100	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката	64.872,80
425200	Текуће поправке и одржавање опреме	29.778,00
426100	Административни материјал	67.418,37
426800	Материјал за одржавање хигијене	81.879,30
426900	Материјал за посебне намене	63.581,69
482200	Обавезне таксе	8.308,00
512200	Административна опрема	16.014,58

Укупно: 1.935.888,56

Стање на дан 01.01.2022.	137.102,78
Приходи	+ 2.169.270,00
Расходи	- 1.935.888,56
Стање на дан 31.12.2022.	370.484,22

Стање на текућем рачуну 840-946668-90 на дан 31.12.2022. године износи **370.484,22** динара.

ПРОЈЕКТНА СРЕДСТВА

Почетни салдо на дан 01.01.2022. године износи 952.938,54 динара.

На пројектни рачун извршене су уплате од стране Центра за промоцију науке реализацију малих пројеката из области науке, годишњи програм и пројекат Европска ноћ истраживача као и од стране Министарства просвете РС за реализацију програма стручног усавршавања од јавног интереса.

Што укупно износи 817.800,00 динара.

Структура расхода:

Конто	Опис	Износ
421100	Трошкови платног промета	1.519,23
423600	Услуге за домаћинство и угоститељство	55.316,22
423900	Услуге образовања и усавршавања запослених	618.066,69
426100	Административни материјал (канцеларијски и рекламни канц. материјал)	149.636,53
512200	Опрема за образовање, науку, културу и спорт	370.548,78
Укупно:		1.195.087,45

Стање на дан 01.01.2022.	952.938,54
Приходи	+ 817.800,00
Расходи	- 1.195.087,45
Стање на дан 31.12.2022.	575.651,09

Стање на текућем рачуну 840-736764-78 на дан 31.12.2022. године износи **575.651,09** динара.

НАМЕНСКА СРЕДСТВА – БОЛОВАЊЕ ПРЕКО 30 ДАНА

Почетни салдо на дан 01.01.2022. године износи **4,65** динара.

Уплаћен износ за боловање преко 30 дана	543.839,73
Исплаћено на име боловања преко 30 дана	543.839,73

Стање на текућем рачуну 840-930764-78 на дан 31.12.2022. године износи **4,65** динара.

10. ЗАКЉУЧАК

Центар за стручно усавршавање у образовању је препознатљива установа у области стручног усавршавања запослених у образовању, а отварањем Научног клуба једна од водећих која се бави децентрализацијом, промоцијом и популаризацијом науке. Парк науке који је лоциран у дворишту Центра представља простор који посетиоцима пружа могућност учења кроз забаву и игру на отвореном. Тенденција је да се број научних експоната из године у годину повећава. То ће допринети да ученици на отвореном простору, ван своје учионице могу да посматрају, промишљају и уче кроз интерактивне научне експонате.

Мејкерс स्पес (енг. maker's space) је радни простор који је отворен за читаву заједницу. То је место у ком се учи, истражује, конструише, користе се алати и дели знање из научно-технолошких области, али и уметничких пројеката у вези са науком. Простор је отворен за децу, одрасле, предузетнике, уметнике, креативце и садржи широки спектар опреме – од 3Д штампача и 3Д оловки, ласерских тестера, CNC машине, лемних станица, па до маказа за сечење картона и лима. Простори попут овог прави су инкубатори знања и технологија за 21 век. У Мејкерс स्पесу посетиоци имају отворен приступ свим садржајима – од библиотеке, преко рачунарске мреже све до машина, и потпуно су слободни да користе све доступне ресурсе.

Извештавајући о раду Центра за стручно усавршавање у образовању са задовољством констатујемо чињеницу да ванобразовне структуре све више препознају ову установу као погодну средину за реализацију својих активности, захваљујући савременим условима и модерној техничкој опремљености. Такође, корисници услуга Центра за стручно усавршавање у образовању често су и реализатори међународних пројеката који се спроводе у партнерству са институцијама Републике Србије и који су подршка развоју локалних самоуправа

Сагледавајући професионалне, финансијске и друге ефекте пословања, Центар за стручно усавршавање у образовању бележи успешну годину. Похвале, награде и захвалнице које су у 2022. години додељене Центру за стручно усавршавање у образовању говори о квалитету рада који је постављен као дугорочни циљ.

директор

Анђела Костић Минић





ЦЕНТАР
ЗА СТРУЧНО
УСАВРШАВАЊЕ
У ОБРАЗОВАЊУ
The Competence Improvement Center
ЛЕСКОВАЦ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Град Лесковац

Центар за стручно усавршавање у образовању

Број: 122/2023

21.02.2023. године

На основу члана 17. Статута Центра за стручно усавршавање у образовању („Службени гласник града Лесковца“, број 18/2009, 2/2011, и 12/2018), Одлуке о изменама Статута Центра за стручно усавршавање у образовању, број 881/2021 од 07.12.2021. године и члана 2. Пословника о раду Управног одбора Центра за стручно усавршавање у образовању (бр.144/2022 од 01.03.2022.), на седници одржаној 21.02.2023. године Управни одбор Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац донео је :

ОДЛУКУ

О усвајању Извештаја о раду Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац са финансијским извештајем за 2022. годину. Саставни део ове Одлуке је Извештај о раду Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац са финансијским извештајем за 2022. годину.

Председник Управног одбора
Костадинка Петровић





ЦЕНТАР
ЗА СТРУЧНО
УСАВРШАВАЊЕ
У ОБРАЗОВАЊУ
The Competence Improvement Center
ЛЕСКОВАЦ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Град Лесковац

Центар за стручно усавршавање у образовању

Број: 115 /2023

21.02.2023. године

На основу члана 20. Статута Центра за стручно усавршавање у образовању („Службени гласник града Лесковца“, број 18/2009, 2/2011, и 12/2018), Одлуке о изменама Статута Центра за стручно усавршавање у образовању, број 881/2021 од 07.12.2021. године и члана 4. Пословника о раду Надзорног одбора, број 141/2022 од 01.03.2022. године на седници одржаној 21.02.2023. године Надзорни одбор Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац донео је :

ОДЛУКУ

О усвајању Извештаја о раду Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац са финансијским извештајем за 2022. годину. Саставни део ове Одлуке је Извештај о раду Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац са финансијским извештајем за 2022. годину.

Председник Надзорног одбора
Марко Ђорђевић

