

БР 123
25.02. 2021 год.
ЛЕСКОВАЦ

ЦЕНТАР ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ



ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
ЦЕНТРА ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ
ЛЕСКОВАЦ СА ФИНАНСИЈСКИМ ИЗВЕШТАЈЕМ
ЗА 2020. ГОДИНУ

Лесковац, фебруар 2021. године

САДРЖАЈ :

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ЦЕНТРУ ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ	3
2. ДЕЛАТНОСТ ЦЕНТРА ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ	4
2.1. СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ	4
3. РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ У ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАЊА У 2020. ГОДИНИ.....	6
3.1. АКРЕДИТОВАНИ ПРОГРАМИ СТРУЧНОГ УСАВРШАВАЊА РЕАЛИЗОВАНИ У ОРГАНИЗАЦИЈИ ЦЕНТРА ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ ЛЕСКОВАЦ	7
3.2. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ У ОБРАЗОВАЊУ	10
4. САРАДЊА СА „МРЕЖОМ РЦ /ЦСУ СРБИЈЕ“	17
5. САРАДЊА СА ЦЕНТРОМ ЗА ПРОМОЦИЈУ НАУКЕ	18
5.1. НАУЧНИ КЛУБ ЛЕСКОВАЦ	19
6. РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ ВАН ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАЊА	24
7. ОДНОСИ СА ЈАВНОШЋУ И САРАДЊА СА МЕДИЈИМА	28
8. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА 2020. ГОДИНУ	29
9. ЗАКЉУЧАК	33

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.

У складу са Одлуком Скупштине града Лесковца о оснивању Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању, број 06-12/09-01 од 24.09.2009. године; на основу члана 3. став 1. и члана 4. Закона о јавним службама („Службени гласник РС“, бр.42/91 и 71/94); члана 21. Закона о основама система образовања и васпитања („Службени гласник РС“ број 72/09); члана 32. тачка 8. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“, број 129/07) и члана 25. Статута града Лесковца („Службени гласник града Лесковца“, број 12/08), одређено је да 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, науке и технолошког развоја, 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, проектор, презентер, платно, микрофони, озвучење, бела табла, флип-чарт табла, Smart-board табла)
- две савремено технички опремљене учионице до 50 места,
- рачунарску учионицу са 14 умрежених рачунара и комплетном техничком опремом за предавања,
- 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 wireless конекцијом – за смештај предавача,
- канцеларије запослених,
- остале помоћне просторије,
- пространо и уређено двориште са летњом учионицом погодно за различите активности на отвореном.

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 отворен за посетиоце којима је на отвореном простору на занимљив начин представљена наука. Парк науке поседује осам научних експоната и то: Ремен систем, Кохезија – адхезија, Музиком кроз науку, Шапталица, Ботаничка слагалица, Стуб даљинар, Икс – окс, Нум – магнетни сто. У плану је поставка још два нова експоната: Човек систем – Скелетни систем и Илузија столица. Такође се планира отварање Мејкер спејса у оквиру Научног клуба Лесковац. Мејкер спејс је радни простор за читаву заједницу у коме се учи, истражује конструише, користе алати и дели знање из научно-технолошких области.

2. ДЕЛАТНОСТ ЦЕНТРА ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ

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, Центар стручно усавршавање просветних радника остварује у складу са Законом о основама система образовања и васпитања, сарађује са Министарством, 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

Правилником о унутрашњој организацији и систематизацији радних места Центра за стручно усавршавање у образовању (број 10/2017 од 05.01.2017. године) систематизовано је 11 радних места са 14 запослених.

Послови и радни задаци у Центру за стручно усавршавање у образовању систематизовани су кроз пет сектора и то:

1. професионални развој
2. пројекти и људски ресурси
3. ИКТ и ресурси
4. администрација
5. 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	
3.	Стручни сарадник за избор програма стручног усавршавања наставника, васпитача и других учесника у процесу образовања и васпитања	240 ЕСПБ	1	Професионални развој
4.	Саветник за пројекте и људске ресурсе	240 ЕСПБ	2	
5.	Стручни сарадник на пројектима	180 ЕСПБ	1	Пројекти и људски ресурси
6.	Саветник за ИКТ и ресурсе	240 ЕСПБ	1	
7.	Стручни сарадник у Ресурс Центру	240 ЕСПБ	1	ИКТ и ресурси
8.	Стручни сарадник за финансије	240 ЕСПБ	1	
9.	Технички секретар	средње образовање у четврогодишњем трајању	1	Администрација
10.	Домар	средње образовање у четврогодишњем трајању	2	
11.	Спремачица	средње образовање у трогодишњем трајању	2	Служба одржавања

Табела 1. Организациона структура Центра за стручно усавршавање у образовању

Из Буџета града Лесковца опредељују се средства за финансирање зарада запослених.

3. РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ У ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАЊА У 2020. ГОДИНИ

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 Центру за стручно усавршавање у образовању школе и предшколске установе достављају планове стручног усавршавања, који су саставни део годишњих планова рада тих установа. Центар за стручно усавршавање у образовању врши увид и анализу планова стручног усавршавања и на основу исказаних потреба просветних радника по Правилнику о сталном стручном усавршавању и напредовању у звања наставника, васпитача и стручних сарадника („Службени гласник РС“ 81/2017 и 48/2018) организује активности ради унапређивања њихових способности и компетенција са циљем да тиме допринесу унапређењу васпитно-образовног процеса. Акредитовани програми стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника налазе се у Каталогу програма стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника (линк: <https://zuov-katalog.rs/?action=page/catalog>). На период од три школске године укупно је акредитовано 1150 програма које Центар организује на основу исказаних потреба просветних радника.

Укупан број корисника услуга Центра из редова просветних радника са територије општине Лесковац у 2020. години је 2331. 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, односно установама где се за то укаже потреба. У 2020. години Центар је организовао семинаре у ОШ „Светозар Милетић“ у Земуну, Гимназији у Лебану, Средњој стручној школи „Васа Пелагић“ у Ковину, Гимназији „Стеван Јаковљевић“ у Власотинцу, Средњој стручној школи у Крагујевцу и Пољопривредно – шумарској школи „Јосиф Панчић“ у Сурдулици.

Центар за стручно усавршавање у образовању у 2020. години успешно је започео реализацију великог броја различитих активности. Све планиране активности у Центру од 15. марта 2020. године из области стручног усавршавања просветних радника одложене су у време трајања ванредног стања у Републици Србији и епидемије проглашене услед појаве и ширења заразне болести „COVID – 19“, изазване вирусом „SARS – COV – 2“. У том периоду започет је низ онлајн активности преко различитих платформи. Када су епидемиолошке мере дозвољавале у Центру су се за просветне раднике организовале радионице, стручни скупови, презентације, промоције уџбеника, обуке, саветовања и фокус групе. Укупно је у Центру за стручно усавршавање у образовању у 2020. години организовано 127 активности, које је посетило 3700 учесника.

3.1. АКРЕДИТОВАНИ ПРОГРАМИ СТРУЧНОГ УСАВРШАВАЊА РЕАЛИЗОВАНИ У ОРГАНИЗАЦИЈИ ЦЕНТРА ЗА СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ У ОБРАЗОВАЊУ ЛЕСКОВАЦ

Велики значај за просветне раднике запослене у школама града Лесковца у 2020. години је организација семинара финансиралих од стране локалне самоуправе. Због епидемиолошке ситуације у релизовано је 12 бесплатних семинара, иако их је у плану било више. Центар за стручно усавршавање у образовању поред бесплатних семинара за просветне раднике, организовао је и бесплатне акредитоване стручне скупове, али и велики број онлајн предавања, трибина, обука и уметничких вечери.

Центар за стручно усавршавање у образовању за школске 2019/2020 и 2020/2021. годину има акредитоване програме стручног усавршавања за наставнике, васпитаче и стручне сараднике из области васпитног рада, здравственог васпитања, математике и општих питања наставе и то:

1. „Да у школи другарство не боли – програм превенције вршњачког насиља“ – област васпитни рад;
2. „Заједничким снагама до школе као демократске заједнице“ – област васпитни рад;
3. „Превладавање стреса методама когнитивно-бихејвиоралне психотерапије“ – област здравствено васпитање;
4. „Креативна припрема текстуалних задатака“ – област математика;
5. „Како да наставник постане добар говорник“ – област општа питања наставе.

Реализатори и аутори акредитованих семинара подржаних од стране Центра су првенствено афирмисани, искусни радници образовних установа из наше општине, међутим све више имамо заинтересованих из читавог региона и шире. Проналажење, подржавање и оспособљавање просветних радника – будућих аутора једна је од најзначајнијих делатности наше установе. Као једни од актера унапређења васпито-образовног процеса, сарадници Центра залажу се да стално напредују, развијају се и усавршавају, осликовају стручност, активно учествују у процесу професионалног развоја, као и да остварују позитивне резултате.

Центар за стручно усавршавање у образовању у 2020. години укупно је организовао 45 акредитована програма стручног усавршавања са 1152 учесника у Центру и у школама ван града Лесковца.

Настављена је успешна сарадња са Министарством просвете, науке и технолошког развоја - Школском управом Лесковац, Заводом за унапређивање образовања и васпитања и Заводом за вредновање квалитета образовања и васпитања, British Council-ом са којима су организоване обуке од јавног значаја. Обуке по пројекту „Школе за 21. век“ организоване су у Центру за стручно усавршавање у образовању и у Пчињском округу у ОШ „Вук Каракић“ Сурдулица, ОШ „Вук Каракић“ Врање и ОШ „Бранко Радичевић“ Бујановац.

Током 2020. године реализовани су следећи акредитовани програми у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању:

Датум	Назив обуке	Полазници	Број учесника
11.1. 2020.	Превладавање стреса методама когнитивно – бихејвиоралне психотерапије	наставници Трговинско- угоститељске школе Лесковац	30
11.1. 2020.	Да у школи другарство не боли – програм превенције вршњачког насиља	наставници ОШ „Светозар Милетић“ у Земуну	30
1.2. 2020.	Превладавање стреса методама когнитивно-бихејвиоралне психотерапије	наставници Гимназије у Лебану	27
3.2. 2020.	Обука запослених у образовању за примену образовних стандарда и самовредновања рада установа	наставници основних и средњих школа Јабланичког и Пчињског округа	30
4.2. 2020.			30
5.2. 2020.			30
6.2. 2020.			30
20.2. 2020.	Школа за 21. век	директори основних школа Јабланичког и Пчињског округа	29
21.2. 2020.			28
21.2. 2020.			28
27-29.2. 2020.	Школа за 21. век	наставници основних школа Јабланичког округа	29
27-29.2. 2020.			28
28.2. 2020.	Да у школи другарство не боли – програм превенције вршњачког насиља	наставници Средње стручне школе „Васа Пелагић“ у Ковину	30
7.3. 2020.	Проектна настава у функцији образовања и васпитања ученика основних школа за смањење ризика од природних непогода	наставници основних школа града Лесковца	30
12-14.3. 2020.	Школа за 21. век	наставници основних школа Јабланичког округа	27 25 25

7.6. 2020.	Превладавање стреса методама когнитивно-бихејвиоралне психотерапије	наставници основних и средњих школа града Лесковца	25
10.6. 2020.	Како да наставник постане добар говорник	наставници основних и средњих школа града Лесковца	18
13.6. 2020.	Да у школи другарство не боли – програм превенције вршњачког насиља	наставници основних и средњих школа града Лесковца	23
20.6. 2020.	Креативна припрема текстуалних задатака	учитељи основних школа града Лесковца	19
24-25.6. 2020.	Заједничким снагама до школе као демократске заједнице	наставници основних и средњих школа града Лесковца	17
29.6. 2020.	Kahoot! – учење на длану, и нетачно је тачно	наставници основних и средњих школа града Лесковца	27
5-6.7. 2020.	Учионица добре воље (УДВ) – Школски програм за конструктивно решавање сукоба	наставници основних и средњих школа Јабланичког округа	23
18-20.9. 2020.	Умеће комуникације – како да говоримо и слушамо да би ученици желели да нас чују и да разговарају са нама	наставници основних и средњих школа града Лесковца	25
26.9. 2020.	Планирање наставе хемије – смернице за квалитетну наставу	наставници основних и средњих школа града Лесковца	14
26.9. 2020.	Како да наставник постане добар говорник	наставници ОШ „8.октобар“ Власотинце и Гимназије „Стеван Јаковљевић“ Власотинце	30
3.10. 2020.	Истраживања у функцији унапређивања наставе и учења	наставници основних и средњих школа града Лесковца	14
3.10. 2020.	Међупредметни приступ настави и учењу и развој компетенција	наставници основних и	14

	ученика	средњих школа града Лесковца	
3.10. 2020.	Да у школи другарство не боли – програм превенције вршњачког насиља	наставници Средње стручне школе у Крагујевцу	25
10.10. 2020.	Писање пројеката – оснапољавање учесника за активну улогу у проектном финансирању	наставници основних и средњих школа града Лесковца	25
28.10. 2020.	Основни принципи, карактеристике и стилови учења одраслих	наставници техничких школа Јабланичког округа	14
29.10. 2020.	Мотивација у учењу одраслих	наставници техничких школа Јабланичког округа	14
30.10. 2020.	Планирање, организација и евалуација у образовању одраслих	наставници техничких школа Јабланичког округа	14
31.10. 2020.	Методе и технике интерактивног образовног рада са одраслима	наставници техничких школа Јабланичког округа	14
31.10. 2020.	Да у школи другарство не боли – програм превенције вршњачког насиља	наставници Пољопривредно шумарске школе „Јосиф Панчић“ у Сурдулици	20

Табела 2. Реализације акредитованих програма стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању

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 васпитно-образовним установама ван Центра.

3.2. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ У ОБРАЗОВАЊУ

Поред реализација акредитованих обука, Центар је у 2020. години организовао и облике стручног усавршавања који нису акредитовани (предавања, приказе примера добре праксе, трибине, презентације истраживања из области образовања, тематске радионице са ученицима итд.). Одржане су 82 различите

активности за потребе просветних радника са укупним бројем учесника 2548, које су видљиве у табели 3.

Датум	Активност
9.1.2020.	Представљен је програм Школе менталне аритметике "Малац генијалац". Ова активност организована је за заинтересоване ученике, родитеље и просветне раднике. Присутнима се обратио оснивач ове школе, лиценцирани предавач и инструктор Бузан центра из Велике Британије.
16.1.2020.	У организацији Актива вероучитеља Јабланичког округа одржана је седница актива.
17.1.2020.	Подружница Друштва за српски језик и књижевност Јабланичког округа организовала је своју редовну скупштину.
18.1.2020.	Представљен је рад језичко - спортског кампа "Skouras Camp" у Грчкој. О искуствима и активностима овог кампа са дугогодишњом традицијом говорио је представник "Skouras Camp" - а за Србију.
20.1.2020.	Поводом обележавања школске славе Светог Саве одржана је радионица "Србија у средњем веку". Организатор ове радионице била је ОШ "Вук Каракић" из Лесковца.
22.1.2020.	Издавачка кућа "Нови Логос" представила је своје уџбенике наставницима физике, хемије, биологије, технике и технологије.
23.1.2020.	Наставницима технике и технологије издавачка кућа „М&Г Дакта“ представила је уџбенике из овог наставног предмета.
31.1.2020.	У организацији Центра за социјалну политику одржан је стручни скуп на тему „Локализација европских интеграција – предшколско васпитање и образовање“.
05.2.2020.	Одржано је предавање за наставнике МШ „Станислав Бинички“ Лесковац на тему заштите од пожара.
19.2.2020.	У оквиру међународног пројекта "Градимо мостове" одржана је радионица са ученицима Гимназије из Власотинца и ученицима Гимназије и Текстилне школе СУГС "Кочо Рацин" из Скопља. Аутор који учествује у програму размене и реализација овог пројекта је професор енглеског језика Гимназије „Стеван Јаковљевић“ Власотинце.
22.2.2020.	Поводом обележавања Дана држavnosti Србије у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању одржано је предавање "Идеја српске држavnости (1804-1918)". Предавање је било намењено свим заинтересованим грађанима, а реализација је био доцент Департмана за историју Филозофског факултета у Нишу.
24.2.2020.	У организацији издавачке куће БИГЗ одржан је стручни скуп за просветне раднике који су имали прилику да се упознају са новим издањима ове издавачке куће.
26.2.2020.	Предшколска установа "Вукица Митровић" из Лесковца организовала је трибину за запослене у овој установи.

	Реализатор ове трибине је један од оснивача Валдорф друштва у Србији.
26.2.2020.	Актив вероучитеља јабланичког округа организовао је промоцију дела „Историја Православне Епархије нишке“.
27.2.2020.	У организацији Друштва математичара Србије Подружнице Јабланички округ подељене су дипломе ученицима за постигнућа у области математике.
2.3.2020.	Издавачка кућа „Нови Логос“ представила је уџбенике за енглески језик.
9.3.2020.	У сарадњи са Предшколском установом „Вукица Митровић“, Центар за стручно усавршавање у образовању организовао је креативну радионицу поводом обележавања 8. марта. Циљ радионице био је истицање значаја свакодневног пружања пажње драгим особама, невезано за одређене празнике и значајне датуме.
9.3.2020.	Актив вероучитеља јабланичког округа одржао је свој редовни састанак.

Табела 3. Реализације неакредитованих програма стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника у Центру за стручно усавршавање у образовању у периоду јануар-март 2020. години

У Центру за стручно усавршавање у образовању све планиране активности од 15. марта 2020. године одложене су током априла и маја због трајања ванредног стања у Републици Србији и епидемије проглашене услед појаве и ширења корона вируса. У складу са одлуком Владе Републике Србије Центар за стручно усавршавање у образовању радио је све време, али смањеним капацитетом. Од 15. марта запослени у Центру радили су све послове из своје делатности без контакта са корисницима уз поштовање смерница локалне самоуправе и осталих надлежних служби.

На иницијативу професора статистике и економије, сарадника Центра за стручно усавршавање у образовању 28. марта организована је онлајн радионица "Разрада метода учења на даљину". Група од око 130 учитеља, наставника, стручних сарадника и директора запослених у образовно-васпитним установама од Ниша до Прешева успоставила је контакт преко заједничке вибер групе у којој се и даље размењују искуства. У овој групи свакодневно се коментаришу актуелни проблеми наставе на даљину, размењују искуства и упознају могућности учења на даљину.

Центар за стручно усавршавање у образовању у месецу јуну поново је покренуо активности у области стручног усавршавања просветних радника.

Центар за стручно усавршавање у образовању је у јуну пружио подршку Школској управи Лесковац у раду Здравствене комисије за спровођење уписа ученика у средњу школу. Комисија је у Центру у пет термина обавила тестирања и разговоре са ученицима осмог разреда основних школа који су из оправданих здравствених разлога у школској 2019/2020. години одсуствовали са наставе.

Актив директора основних школа 15. јуна у Центру за стручно усавршавање у образовању одржао је састанак поводом припреме и упутстава за спровођење завршног испита.

У сарадњи са аутором сајта <http://akomeneritas.in.rs/> Центар за стручно усавршавање у образовању 16. јуна 2020. године организовао је презентацију на тему "Моја учионица". Овом приликом приказан је и електронски магазин "Учитељ", где је доста детаљно описана примена одређених наставних јединица у разредној настави. Учитељи су овом приликом добили информације које ће деци бити од помоћи при онлајн учењу.

Учитељица ОШ „Јосиф Костић“ Лесковац уз подршку Центра за стручно усавршавање у образовању 26. јуна 2020. године одржала је интерактивно предавање – радионицу о позитивном родитељству и методама ненасилног васпитања. Радионици су присуствовали васпитачи, учитељи, наставници, стручни сарадници и родитељи предшколаца и млађег школског узраста.

Центар за стручно усавршавање у образовању током летњих месеци реализовао је мањи број активности из разлога поштовања препоручених мера у заштити од ширења корона вируса које се односе на ограничен број особа у затвореном простору. Неке од активности током јула, августа и септембра одржавале су се у летњој учионици на отвореном уз држање прописане дистанце.

Центар за стручно усавршавање у образовању 5. и 6. јула организовао је дводневни семинар који је на листи за реализацију наставе грађанског васпитања на тему: „Учионица добре воље (УДВ) – Школски програм за конструктивно решавање сукоба“. На овом семинару наставници су унапредили компетенције за комуникацију и сарадњу. Научили су модел ненасилног решавања сукоба, овладали техникама конструктивног социјалног понашања и ојачали группну кохезивност и дух поверења, сарадње и уважавања.

У организацији Школске управе Лесковац уз подршку Центра 19. августа одржан је састанак са директорима средњих школа поводом почетка нове школске године. Састанак је реализовала начелница Школске управе Лесковац.

У оквиру пројекта "Побољшање квалитета живота и успешности школовања ученика" 22. и 23. августа 2020. године одржана је обука за личне пратиоце. Обуку је реализовало Удружење "Тезеј" у сарадњи са ШОСО "11. октобар" Лесковац и хуманитарном организацијом „Дечје срце“ Београд. Циљ ове обуке је пружање подршке деци приликом доласка и одласка из школе, као и подршке у време њиховог боравка у школи.

Актив директора основних и средњих школа града Лесковца 25. августа у Центру је одржао састанак поводом почетка школске 2020/2021. године. Овом састанку присуствовали су и наставници физичког и здравственог васпитања.

Удружење за помоћ МНРО „Дуга“ Лесковац и Хуманитарна организација „Пријатељ у неволи“ из Београда, 8. септембра одржали су у Центру информативни састанак са родитељима деце којима је потребна додатна подршка у образовању.

Радионица на тему „Мирно решавање конфликтата и изградња поверења у мултикултуралним срединама“ реализована је у Центру 16. септембра са ученицима средњих школа.

У организацији НВО „Роса“ 18. септембра у Центру за стручно усавршавање у образовању одржан је састанак Градског тима за рани развој деце.

У организацији Центра за стручно усавршавање у образовању у периоду од 18. до 20. септембра одржан је семинар "Умеће комуникације - како да говоримо и слушамо да би ученици желели да нас чују и да разговарају са нама". У летњој учионици Центра за стручно усавршавање у образовању семинару су присуствовали наставници, учитељи и стручни сарадници са територије града Лесковца. Кроз овај тродневни програм учесници су унапредили своја знања о ефектима различитих васпитних и комуникационих приступа, али и имали прилику да овладају делотворним техникама за подстицање сарадње, развијање односа уважавања, пружање подршке и конструктивно решавање проблема. Реализатори обуке у овом термину били су психологи Удружења „Тим Психокод“ Београд и ОШ „Васа Пелагић“ Лесковац.

У сарадњи са Удружењем професионалаца у образовању и учењу „Апел“ Лесковац Центар за стручно усавршавање у образовању учествовао је у пројекту „Превенција ризичног понашања код младих“ који је одобрен од стране Града Лесковца. У складу са тим у летњој учионици Центра 17. и 22. септембра организоване су две радионице са ученицима од петог до осмог разреда основних школа града Лесковца. Радионице на тему превенције вршњачког насиља имале су за циљ информисање ученика од V до VIII разреда основне школе о појму, типовима и карактеристикама вршњачког насиља са освртом на електронско насиље и утицај медија на развој и понашање деце, оспособљавање ученика за уочавање разлика и сличности учесника у свим облицима вршњачког насиља и указивање на пожељне облике реаговања уз истицање значаја превенције.

Унија парламената лесковачких средњошколаца (УПЛС) у сарадњи са едукаторима Едукационог центра 22. септембра у Центру за стручно усавршавање у образовању реализовала је радионицу „Абецеда волонтирања“ у циљу промовисања активизма и волонтеризма код младих у Лесковцу.

У дворишту Центра за стручно усавршавање у образовању 24. септембра 2020. године у организацији Града Лесковца организована је подела уговора у новчаном износу намењеном најбољим матурантима. Овом приликом младима се обратио градоначелник.

Након одржане онлајн радионице „Разрада метода рада на даљину“ уз подршку Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац, већи број наставника који је учествовао на радионици месеца марта остао је окупљен у групи која је после одржане радионице добила назив „Место за наставнике“. У оквиру групе наставници су размењивали искуства, мишљења, информације о свим текућим питањима у образовању и васпитању. Први онлајн приказ примера добре праксе

,„Одговори изазову – усаврши се“ са темом о Ускрсу одржан је 26. септембра уз подршку Центра.

У организацији Центра за стручно усавршавање у образовању у Гимназији "Стеван Јаковљевић" у Власотинцу 26. септембра 2020. године, одржан је семинар "Како да наставник постане добар говорник". Учесници семинара били су просветни радници ОШ "8. октобар" и Гимназије "Стеван Јаковљевић" Власотинце. Циљеви семинара били су: Оснаживање наставника за овладавање техника јавног излагања у групи са децом и одраслима уз развијање иновативних приступа рада у настави; Оспособљавање наставника за откривање узрока и превладавање тешкоћа приликом јавног излагања; Мотивисање наставника за веће учешће у јавним излагањима, као и самосталне примене истог у раду са ученицима и одраслима.

Центар за стручно усавршавање у образовању у сарадњи са Klett друштвом за развој образовања, Београд 26. септембра 2020. године реализовао је једнодневни семинар за наставнике хемије основних и средњих школа града Лесковца на тему "Планирање наставе хемије - смернице за квалитетну наставу". На овом семинару наставници хемије унапредили су своја знања за планирање наставног процеса кроз наставне ситуације у складу са циљевима наставе хемије и стандардима постигнућа за крај обавезног, односно средњег образовања уз одабир одговарајућих метода наставе/учења и наставних средстава.

Уз подршку Центра за стручно усавршавање у образовању у организацији Народне библиотеке "Радоје Домановић" Лесковац, виши дипломирани библиотекар, Одељења за развој и унапређење библиотечке делатности – Матичне службе 30. септембра одржала је обуку за библиотекаре основних школа на тему "Обука за рад у апликацији МБС". Ове године урађена је нова онлајн апликација за базу података Мрежа библиотека Србије (МБС), тако да ће се од ове године подаци о библиотечком пословању библиотека прикупљати, обрађивати и презентовати на нови начин. Нова база урађена је као веб апликација, смештена је на серверима Народне библиотеке Србије, а библиотекари ће јој приступати онлајн и попуњавати и претраживати податке у складу са додељеним привилегијама.

Удружење за помоћ МНРО „Дуга“ Лесковац 30. септембра организовало је у Центру фокус групну дискусију на тему „Старање о деци са сметњама у развоју и задовољство институционалном подршком и подршком локалне заједнице – родна димензија“.

Већи број активности реализован је поново у октобру, док је током новембра и децембра поштована мера забране окупљања више од пет особа у затвореном и на отвореном простору.

Уз подршку Центра за стручно усавршавање у образовању Народна библиотека „Радоје Домановић“ у Лесковцу, 2. октобра 2020. године организовала је обуку за библиотекаре средњих школа у Јабланичком округу. Обуку на тему "Обука за рад у апликацији МБС" реализовао је виши дипломирани библиотекар Одељења за развој и унапређење библиотечке делатности – Матичне службе.

У организацији Удружења „Целоживотно учење и истраживање“ (LongLife Learning & Research) уз подршку Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац 11. октобра 2020. године одржан је вебинар за наставнике на тему „Основи примене електронског учења“.

У дворишту Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац, 11. октобра 2020. године обележен је Дан града Лесковца. Том приликом додељена су признања младим, најуспешнијим талентима града Лесковца који су уједно и добитници Октобарске награде Града Лесковца. У областима науке и образовања, спорта, културе и уметности и усавршавања најуспешнијих 135 кандидата остварило је запажене резултате. Ове године и Центру за стручно усавршавање у образовању додељена је Октобарска награда због изузетног доприноса унапређењу квалитета образовног система и промоције града Лесковца.

У оквиру пројекта "Школе за 21. век" у организацији British Council-a, 12. октобра 2020. године у Центру за стручно усавршавање у образовању одржана су два менторска састанка. Састанцима су присуствовали представници школа који су пратили обуке пројекта.

Музички фестивал „Ледамус“ у организацији Музичке школе „Станислав Бинички“ ове године због епидемиолошке ситуације обележен је у јесењем периоду. Део активности реализован је и у Центру за стручно усавршавање у образовању. Конференција за медије поводом отварања фестивала „Ледамус“ одржана је 6. октобра у Центру за стручно усавршавање у образовању. Након тога три пута је одржан разговор са уметницима и две трибине 22. и 24. октобра на тему: „Хорско певање за најмлађе – нови изазови и искуства“ и Трибина посвећена Лудвигу ван Бетовену поводом 250 година од рођења композитора.

Издавачка кућа „Вулкан издаваштво“ 5. новембра 2020. године у Центру за стручно усавршавање у образовању организовала је презентацију електронских уџбеника.

Уз мото *Учи као да ћеш вечно живети!* због тренутне епидемиолошке ситуације у скромној атмосфери 12. новембра Центар за стручно усавршавање у образовању прославио је свој десети рођендан. Запослени у Центру захвални су свим сарадницима који су допринели успешном раду Центра за стручно усавршавање у образовању током свих година рада.

Уз подршку Центра за стручно усавршавање у образовању на платформи „Тимс“, 12. новембра 2020. године, наставница економске групе предмета у Економској школи Ниш реализовала је презентацију примера добре праксе под називом: Вештачка лагуна „Константинове терме“. Овај пројекат реализовала је са ученицима Економске школе у Нишу, а био је представљен и на националном предузетничком такмичењу средњошколаца Србије. Пројекат је својевремено освојио прво место на регионалном такмичењу и друго место на националном нивоу. Ово је други у низу примера добре праксе којем су присуствовали наставници окупљени у групи „Место за наставнике“.

У оквиру пројекта "Школе за 21. век" у организацији British Council-a, 16. новембра 2020. године, у Центру за стручно усавршавање у образовању одржан је још један менторски састанак.

Онлајн трибина „Трска на ветру“ - Капацитет за ношење са тешкоћама, одржана је 19. новембра 2020. године у оквиру циклуса трибина на тему менталног здравља у организацији Центра Психонега и Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац. Теме трибине биле су: Фактори који граде, штите или угрожавају нашу резилијентност; Стрес наставника, посебно у контексту наставних метода и оцењивања; Духовни аспекти суочавања са тешкоћама; Дискусија, савети, одговори на питања присутних. Због мера заштите, праћење дogaђaja је организовано преко Zoom платформе.

Наставници окупљени у групи „Место за наставнике“ 2. децембра 2020. године учествовали су онлајн приказу примера добре праксе „Одговори изазову – усаврши се“ на тему „Моје место на једном месту“.

Актив директора основних школа града Лесковаца 2. децембра 2020. године одржао је састанак директора поводом нових превентивних мера због епидемије корона вируса.

У оквиру пројекта „Одговори изазову - усаврши се“, који се спроводи низом активности, 26. децембра 2020. године одржано је онлајн вече уметности под називом „Наставници и ученици ствараоци“. Своје стваралаштво су приказали учитељи, наставници и ученици. У програму су активно учествовали наставници окупљени око неформалне групе под називом „Место за наставнике“. Цео пројекат је реализован уз подршку Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац и овом приликом сви наставници исказали су велику захвалност на константној подршци коју им пружа Центар. Уметничко вече организовано је на даљину путем „Тимс“ апликације.

4. САРАДЊА СА „МРЕЖОМ РЦ/ЦСУ СРБИЈЕ“

Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац као члан Мреже регионалних центара и центара за стручно усавршавање Србије у 2020. години учествовао је у организацији заједничких активности.

У Центру за стручно усавршавање Крушевац 10. јануара 2020. године одржан је састанак Мреже РЦ/ЦСУ Србије на коме су присуствовали директори и стручни сарадници из Регионалних центара и Центара за стручно усавршавање из Србије. Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац имао је на овом састанку два представника из редова сарадника. Тема састанка била је наставак реализације програма „Школе за 21. век“ који спроводе Министарство просвете, науке и технолошког развоја у сарадњи са British Council-ом. Овај програм се спроводи паралелно са општим наставним планом и програмом у циљу развоја вештина као што су дигиталне вештине, вештине решавања проблема и критичког размишљања, које су ученицима неопходне за успешну каријеру на радном месту или за наставак образовања. Програмом је обухваћено 1.150 основних школа широм Србије, а усмерен је на ученике узраста од 10 до 14

година. Школе ће кроз овај програм својим ученицима дати могућност за стицањем вештине које су од суштинског значаја за остваривање позитивног доприноса култури и привреди 21. века. Састанком је руководио председник Управног одбора Мреже РЦ/ЦСУ Србије.

Трећа седница Скупштине Мреже РЦ/ЦСУ Србије одржана је 13. новембра 2020. године у Регионалном центру за професионални развој запослених у образовању Ниш. Директор Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац на овој скупштини именован је за члана Управног одбора Мреже РЦ/ЦСУ Србије. Стручни сарадник у ресурс центру и директор Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац активно су учествовали у свим тачкама дневног реда скупштине и предлагали нове идеје за унапређење рада свих центара.

Конференција намењена директорима школа Републике Србије која се традиционално одржава сваке године са актуелном темом у образовном систему 2020. године није организована због епидемиолошке ситуације у земљи.

5.САРАДЊА СА ЦЕНТРОМ ЗА ПРОМОЦИЈУ НАУКЕ

У Научном клубу ЦПН-а 12. марта 2020. године одржан је састанак са представницима регионалних центара и центара за стручно усавршавање, односно Научних клубова.

Заједничке активности, Јавни позив и манифестација М3 – Мај месец математике, биле су неки од повода за састанак. Посебну вредност састанку дале су новине у оквиру Јавног позива, веће укључивање самих клубова у делу припреме и реализације активности, што има за циљ разноврсније и иновативније пројекте из области промоције и популаризације науке, а који покривају интересовање и потребе широке популације.

Како би направили велику Математичку мапу Србије, видљиву свакоме, Центар за промоцију науке расписао је позив, који представља одличну прилику за учитеље, наставнике, професоре да, кроз неформално образовање, јавности представе интересантне математичке методе, појмове или експерименте са својих часова.

На састанку, сарадницима је представљен нови сајт Центра за промоцију науке посвећен научним клубовима: naucniklub.rs, који ће на једном месту обједињавати све активности везане, како за научне клубове, тако и за паркове науке.

Састанку су поред тима Центра за промоцију науке, директора регионалних центара и центара за стручно усавршавање присуствовали и координатори научних клубова.

Центар за промоцију науке у 2020. години Научном клубу Лесковац доделио је признање за унапређење промоције и популаризације науке у оквиру Јавног позива Центра за промоцију науке.

Научном клубу Лесковац је од Центра за промоцију науке у 2020. години додељена и захвалница за допринос и учешће у 11. Европској ноћи истраживача.

5.1. НАУЧНИ КЛУБ ЛЕСКОВАЦ

Научни клуб Центра за стручно усавршавање у образовању у периоду јануар - децембар 2020. године организовао је 62 активности са укупно 942 учесника.

У јануару је почeo нови циклус радионица из пројекта "3Д ера младих дизајнера". Радионицама су присуствовали ученици основних школа града Лесковца који су имали прилику да упознају технологију софтверског моделирања 3Д објекта и њихову израду на 3Д штампачу најновије генерације. Овај пројекат Центар за стручно усавршавање спровео је уз финансијску подршку компаније ДИС. Реализатор радионица био је професор Техничке школе "Раде Металац" Лесковац.

Поред ових радионица 30. јануара ученици ОШ „Васа Пелагић“ Лесковац су са школским библиотекаром посетили Научни клуб и Парк науке. Ученици су се овом приликом упознали са ресурсима клуба и предстојећим активностима током зимског распуста.

Центар за стручно усавршавање у образовању и 2020. године, други пут за редом организовао је низ радионица са бесплатним садржајима за децу током зимског распуста. Зимска школа 2020. године, намењена деци из Лесковца и околине, одржана је под sloganом *Да нам зимски дани прођу уз осмех и добре успомене.*

У периоду од 1. до 14. фебруара 2020. године организоване су радионице из више научних области, и то: физику, ликовне уметности, енглеског језика, екологије, математику, роботику и програмирања, географије, микологије,... Да је зимска школа била занимљива и успешно реализована говори број деце који је посећивао и пратио предавања и радионице.

Неке од активности биле су и радионице по пројектима „Мистерија игре“, „Магичне кутије“ и „Тајне лесковачке прошлости“ као и округли сто пројекта „Тајне микологије“. Учесници ових радионица су математику, историју, археологију и физику упознали на потпуно другачији начин кроз интерактивне активности, експерименте и огледе. Заједно су долазили до решења и закључака, уживајући у сваком тренутку. Аутори и реализацији су доказали да наука може да буде занимљива и забавна, а зимски распуст квалитетно проведено време за децу, која су поред нових сазнања упознала и нове другаре.

У Центру за стручно усавршавање у образовању 7. фебруара одржан је састанак представника Научног клуба и Центра за промоцију науке. Тема састанка била је организација Дечјег научног кампа (ДНК). Састанку су присуствовали представници Центра за промоцију науке, као и директор Центра за стручно усавршавање у образовању са сарадницима.

Уз подршку града Лесковца 10. марта Научни клуб Лесковац посетили су професори Економског факултета Универзитета у Нишу. Овом приликом Научном клубу донирана су издања овог факултета. Научни клуб Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац обогаћен је са двадесет нових књига које ће бити од велике користи свим заинтересованим посетиоцима, а посебно будућим студентима.

У Центру за промоцију науке у Београду 12. марта 2020. године одржан је састанак представника ове институције и Мреже РЦ и ЦСУ Србије. Састанку су присуствовали координатори Научних клубова и директори регионалних центара и центара за стручно усавршавање. На састанку је поднет коначни Извештај категорије 1 Јавног позива за 2019. годину. Говорило се о предстојећем Јавном позиву за 2020. годину, о уведеним новинама, и динамици спровођења, као и о активностима за овогодишњи Мај месец математике. Такође, промовисан је и нови сајт Мреже научних клубова. На крају дана сваки Научни клуб имао је индивидуалне састанке са представницима Центра, где се разговарало о предлогима за унапређивање рада сваког појединачног Научног клуба.

Центар за промоцију науке је и 2020. године расписао Јавни позив за подношење пријава за финансијску подршку пројектима промоције и популаризације науке у 2020. години. Јавни позив био је отворен од 2. до 27. априла 2020. године. Пријава се као и сваке године подносила у онлајн апликацији путем сајта Центра за промоцију науке. Стручни сарадници Научног клуба у онлајн комуникацији били су доступни за све који су били заинтересовани да конкуришу.

Због епидемиолошке ситуације у нашој земљи сви садржаји који се реализују у оквиру обележавања Маја месеца математике такође су реализовани у онлајн окружењу. Учесници су пратили онлајн предавања, радионице, приче и посматрали виртуелне експонате.

Дан науке, 10. јул 2020. године обележен је на неубичајен начин. У складу са мерама борбе против ширења Ковид-19 вируса није било окупљања лицем у лице, већ путем укључивања у програм „уживо“ на ЦПН Инстаграм профилу. Дан науке 2020. године Научни клуб Центра за стручно усавршавање у образовању обележио је и поставком „Паметне клупе“ у дворишту Центра, као и научним изазовима и експериментима, које су сарадници Научног клуба током целог дана постављали на инстаграм профилу Центра.

Упркос целокупној ситуацији везаној за пандемију Ковид-19, Научни клуб Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац није дозволио да традиција одржавања Летње школе буде прекинута. С тога је у стилу „превазиђи – прилагоди – импровизуј“ у периоду од 19. до 21. августа 2020. године у организацији Научног клуба Центра за стручно усавршавање у образовању у Лесковцу реализована, већ традиционална, Летња школа „Научно - летњи изазов“. У циљу промоције и популаризације науке са својим најближим сарадницима заинтересованој деци је на један потпуно занимљив начин представљена математика, физика, хемија и 3Д технологија. Вештину цртања 3Д оловком деца су савладала на радионици „Цртамо у простору“, док се на

занимљивој радионици „Кроз векове“ говорило о кнезу Лазару. У летњој учионици изводили су се експерименти и учило се о вулканима и лави. Летња школа “Научно - летњи изазов” завршена је радионицом „Забавна математика и физика“. Како услед ограничења у погледу броја присутних многи заинтересовани не би били ускраћени, праћење радионица било је могуће и путем Livestream-а на званичној инстаграм страници Центра за стручно усавршавање у образовању.

У Научном клубу Центра за стручно усавршавање у образовању 2. септембра свечано су потписани уговори о почетку реализације пројекта Јавног позива Центра за промоцију науке за 2020. годину. Појединци, научна, научно-стручна друштва, школе, центри за стручно усавршавање, удружења и друге организације које се баве унапређењем научноистраживачког рада, популаризацијом и промоцијом науке били су у могућности да се пријаве на јавни позив Центра за промоцију науке и предложе реализацију пројекта чији је циљ подизање нивоа научне писмености и научног образовања кроз децентрализацију промоције и популаризације науке на територији Републике Србије. Пројекти који су одобрени и који ће бити реализовани у Научном клубу Лесковац, 2020. и 2021. године, су: "Звездано небо" и "Сателитско осматрање у животној средини".

Представници Центра за стручно усавршавање у образовању 5. септембра присуствовали су научном и едукативном програму на Сава променади који је организовао часопис „*National Geographic Srbija*“ у сарадњи са Центром за промоцију науке и другим пријатељима и партнерима. Едукативне радионице за најмлађе, као и за оне мало старије одржане су у прелепом амбијенту *Belgrade Waterfront*-а на Сави променади и биле су доступне за све заинтересоване грађане. Најмлађи су могли да се опробају у научним играма кроз забавне научне радионице из области географије, зоологије, ботанике, екологије и технологије, док су старији могли да прате програм о климатским променама, али и да се укључе у решавање климатских изазова.

Манифестација Мај месец математике (M3) Центра за промоцију науке и Математичког института САНУ, започета у мају кроз виртуелни програм услед пандемијских околности, наставила се у септембру изложбом о математичаркама Европе и садржајима који на маштовит начин приближавају математику свим генерацијама. Девета по реду манифестација Мај месец математике одиграла се први пут у виртуелном формату услед пандемијских околности, у организацији Центра за промоцију науке и Математичког института САНУ, под слоганом „Помери / По мери човека“. У Научном клубу Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац 21. септембра путем онлајн укључења пратило се отварање јесењег наставка манифестације „Мај месец математике (M3).“

У Центру за стручно усавршавање у образовању 23. септембра 2020. године, одржан је радни састанак поводом почетка пројекта "Панађур здравља". Овај пројекат део је Годишњег програма рада Научног клуба Лесковац који се финансира по Јавном позиву Центра за промоцију науке. "Панађур здравља" осмишљен је са идејом да широку, важну и актуелну тему очувања здравља предшколцима из вртића приближи кроз истраживање, експериментисање,

постављање питања, изношење идеја и испробавање. Радном састанку су поред представника Научног клуба присуствовали координатори пројекта и сарадници Предшколске установе „Вукица Митровић“ Лесковац.

Представници Истраживачке станице Петница и руководство Ротари организације 29. септембра 2020. године посетили су Центар за стручно усавршавање у образовању и Научни клуб Лесковац. Састанку су поред директорке и сарадника Центра присуствовали и програмски директор Истраживачке станице Петница, председница и секретар Ротари клуба у Лесковцу, гувернер Ротарија за Србију и Црну Гору и некадашњи гувернер. Била је част да представници Центра за стручно усавршавање у образовању учествују у панел дискусији "Промоција добре праксе подршке локалне заједнице младима у научно-истраживачким активностима" и представе рад и подршку коју Научни клуб пружа младим талентима Јабланичког округа.

У току септембра Научном клубу Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац од стране Центра за промоцију науке уручено је Признање за унапређење промоције и популаризације науке у оквиру Јавног позива за финансирање пројекта промоције науке који ће се током наредне године развијати и реализовати. Ово признање је потврда рада и залагања чланова Научног клуба и његових сарадника у протеклој години кроз различите активности.

У просторијама Научног клуба Центра за стручно усавршавање у образовању 1. октобра 2020. године одржана је конференција за медије поводом предстојећих активности клуба. Директорка Центра најавила је научне пројекте, као и Годишњи програм клуба који се финансира по Јавном позиву Центра за промоцију науке 2020. године. О самим пројектима причали су аутори и реализацији истих.

По први пут, у нашем граду Центар за промоцију науке у сарадњи са Центром за стручно усавршавање у образовању у периоду од 15. до 18. октобра 2020. године реализовао је Дечији Научни Камп. У сусрет првом научном кампу у Центру за стручно усавршавање у образовању 8. октобра одржан је радни састанак научних демонстратора који ће водити камп у Лесковцу. Тим поводом одржана је и конференција за медије. Овај камп је осмишљен тако да се деца у друштву вршњака, у стимулативном окружењу, на занимљив и интерактиван начин упознају са наукама и стручњацима који раде у овим областима. Циљ кампа је подстаки децу да развијају начин размишљања који је отворен за експериментисање, грешење, ризиковање и иновацију.

У периоду од 15. до 18. октобра 2020. године ученици VI и VII разреда основних школа града Лесковаца, учествовали су у научном кампу на тему "Кројимо мапе". Задатак Првог дечјег кампа било је истраживање на тему „Мапе и мапирање“, односно како овом техником могу да се представе различита истраживања о Лесковцу. Током четири узбудљива дана кројене су мапе којима је обухваћен скоро читав Лесковац, други делови света, па чак и Свемир! Са ученицима старијих разреда основних школа из Лесковаца прављене су: мапе порекла хране заступљене у Лесковцу; мапе осећања људи на појединим локацијама у Лесковцу; мерена је букта на одабраним местима у граду;

разоткривени су путеви којима миграју бројне животиње, а у различитим деловима града постављен је умањен модел Соларног система. Коришћени су бројни материјали, текстил, конац, неон боје, сецкало се, шило, вајало, програмирало, разговарало, промишљало, грешило, делило и уживало! Овај камп организован је у оквиру међународног пројекта СуСТЕМ 2020, програма Хоризонт 2020.

У организацији Научног клуба и Центра за промоцију науке 6. новембра представљена су најновија издања часописа National Geographic и Елементи. Присутнима су се обратили главни и одговорни уредници часописа National Geographic и часописа Елементи.

Научни клуб Центра за стручно усавршавање у образовању из Лесковца и ове године, као координатор за град Лесковац, у оквиру Европске ноћи истраживача од 23. до 27. новембра 2020. године организовао је програм за основце и средњошколце Јабланичког округа као и све остале заљубљенике у науку. Ове године тема "Наука је свуда" пружила је могућност да се искаже креативност и да је наука заиста свуда око нас и у свему, али на мало другачији начин у виртуелном окружењу. У овој Ноћи приређене су креативне радионице 3Д технологије које су стално доступне у Научном клубу, еко-креативна радионица "Јесења шума", прича о музеолошким наукама и Музејска азбука која је на забаван начин приближила причу о културном наслеђу и историји лесковачког краја. Циљ радионице Trivia Club био је да се кроз забаву и едукацију провери и унапреди знање из разних научних области као што су историја, географија, природне и друштвене науке и сл. али и да кроз тимски рад покаже да се и кроз забаву и игру итекако може уживати и научити много интересантних чињеница и информација које нам иначе нису стално доступне. Ова радионица је посебно интересантна за љубитеље квизова и практичних тестова знања.

"Стари мајстори" је радионица за све оне који желе прави изазов, ту се нашла Прича о Леонарду да Винчију и Архимеду. Учесници су чули приче о открићима славних генија у историји науке. Уз помоћ водитеља састављен је модел Да Винчијевог моста који је он конструисао без ексера, лепљења или везивања.

У мношту интересантних радионица и предавања издавајамо "Лов на астероиде". Кроз ову причу водило нас је Астрономско удружење "ЕУРЕКА" из Крушевца. Овде је научено коришћење професионалног софтвера Астрометрика за анализу снимака и откривање потенцијалних астероида.

На предавању „Еколошка катастрофа видљива из свемира“ уз бројне сателитске снимке из прошлости и садашњости могло се сазнати о узроцима највеће еколошке катастрофе на нашој планети и какве последице може оставити на животну средину.

Радионица "Кристални слаткиши" представљала је најслађи део овогодишњег програма. Слаткише смо упознали на необичан начин кроз законе науке.

Колико су ученици успешни и иновативни зависи од мотивације и подршке њихових ментора. У овој Ноћи истраживача могли су да се виде симулатори које су направили ученици Техничке школе „Раде Металац“ у Лесковцу.

Поред ових занимљивих радионица одржане су још и радионице „Наука је свуда“, „Математичке занимљивости“, Europol ITN.

У оквиру ЕУ ћошета представили су се научници/професори истраживачи. Кроз своје приче представили су један свој дан у лабораторији или свој пројекат у којем су учествовали (искуство током размене у оквиру стипендије Марија Кири; међународни eTwinning пројекти у оквиру програма Erasmus+; Светски дечији самит DFC Рим – пројекат „Свака животиња је љубимац“...).

Крајем новембра завршен је пројекат "Зелена акција" осликовањем мурала у дворишту ОШ "Јосиф Костић". Научни клуб захваљује наставници и ученицима Школе за текстил и дизајн који су идеје аутора и деце реализовали до савршенства.

На РТС-у је у ТВ емисији Шареница 6. децембра 2020. године представљен град Лесковац и његова културна сцена. Овом приликом свим грађанима Србије директорка Центра за стручно усавршавање у образовању представила је рад Центра за стручно усавршавање у образовању, али и рад Научног клуба Лесковац.

Научни клуб је и у 2020. години пратио Фестивал науке, али у сасвим новом, дигиталном окружењу. Џео програм доступан је на сајту <https://festivalnauke.org>

6. РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ ВАН ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАЊА

Осим 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 2020. години реализовано је 104 активности у области ван образовања са укупним бројем полазника 5374. Центар за стручно усавршавање у образовању сарађивао је са многим организацијама, установама, институцијама поводом реализације разних обука, састанака, радионица, презентација, тестирања и инфо-сесија ван области образовања.

Поводом прославе православне Нове 2020. године у организацији Центра за стручно усавршавање и Туристичке организације Лесковац, под покровитељством града Лесковца на бини испред Лесковачког културног центра одржан је концерт за најмлађе суграђане. Поред Деда Мраза који је водио програм овог концерта деца и присутни грађани имали су прилику да уживају у музичи Камерног оркестра "Аморозо", ученика Музичке школе "Станислав Бинички", деце из Предшколске установе "Вукица Митровић", плесног студија

Авангарда, КУД-а „Абрашевић“ и градског дечијег хора Звездице. Овом концерту претходила је Божићна приредба коју је Центар за стручно усавршавање у образовању организовао у сарадњи са вероучитељицом ОШ „Коста Стаменковић“ Лесковац.

Аудиција за такмичење "Србија у ритму Европе" одржана је 25. јануара у Центру за стручно усавршавање у образовању уз подршку Града Лесковца. На аудицији је учествовало 40-так талентованих младих певача и плесача узраста од 12 до 20 година.

Све остале планиране активности у Центру за стручно усавршавање у образовању почев од 15. марта одложене су у време трајања ванредног стања у Републици Србији и епидемије проглашене услед појаве и ширења корона вируса. Рад Центра за стручно усавршавање у образовању у том периоду био је веома активан у виду хуманитарног и волонтерског рада. Центар је све активности планирао и реализовао у складу са званичним препорукама у вези са епидемиолошком ситуацијом у граду. Све активности Центра биле су благовремено најављиване, медијски пропраћене и видљиве на сајту Центра за стручно усавршавање у образовању и друштвеним мрежама (фејсбук страница, твитеру и инстаграму).

У Центру за стручно усавршавање у образовању маја месеца компанија Aptiv започела је организацију едукација и обука запослених. Обуке су настављене и током јуна.

Међународни дан бицикла, 3. јун 2020. године, који се од пре две године обележава широм света, обележен је у Центру за стручно усавршавање у образовању. Ова манифестација обележена је заједно са нашим суграђанима који су дали свој допринос када је конструкција и модернизација бицикала упитању.

Удружење дистрофичара Лесковац је 12. јуна 2020. године у сарадњи са локалном самоуправом окупило велики број чланова удружења особа са инвалидитетом поводом предавања пулмолога Опште болнице Лесковац на тему „Респираторне инфекције са освртом на Ковид 19“. Председница Удружења дистрофичара у уводној речи поздравила је све присутне и истакла да је овакав вид саветовања од велике важности за све особе са инвалидитетом.

У организацији Одељења за привреду и водопривреду 8. јула у Центру су потписани уговори са стрелцима противградне одбране.

У Центру за стручно усавршавање у образовању до 16. јула компанија Aptiv наставила је организацију едукација и обука запослених.

За новинаре и представнике медија 4. септембра 2020. године у летњој учионици Центра за стручно усавршавање у образовању у Лесковцу Друштво новинара Ниша - УГ "Ветрењача" реализовало је радионицу на тему "Унапређење рада медија и извештавање у кризним ситуацијама".

У организацији Савеза МНРО Србије у Центру за стручно усавршавање у образовању 5. и 6. септембра 2020. године реализована је обука "Помоћ у кући". Ову обуку похађали су стручни сарадници и будуће неговатељице, које ће бити ангажоване на пружању услуга особама са сметњама у интелектуалном развоју.

У организацији Лесковачког културног центра концертом диксиленд музике у извођењу Old Hat Orchestra у дворишту Центра 11. септембра 2020. године свечано је отворен 8. „Strings“ Међународни фестивал и летња академија музике. Програм овог фестивала одржан је уз поштовање свих препоручених епидемиолошких мера. Затварање овог фестивала приређено је 15. септембра на истом месту. Многобројна публика је поред богатог програма на затварању уживала у музичи чувеног виртуоза на гитари Влатка Стефановског, што је показала дуготрајним аплаузом на крају концерта.

У дворишту Центра за стручно усавршавање у образовању 1. октобра 2020. године Камерни оркестар „Аморосо“ извео је фантастичан програм у оквиру нове концертне сезоне "Класика у фокусу".

Друштво ватрогасних добровољаца Владичин Хан током октобра и новембра 2020. године у Центру за стручно усавршавање у образовању организовало је обуке из области противпожарне заштите.

Округли сто о спровођењу Локалног акционог плана за Роме и Ромкиње у Лесковцу одржан је у Центру 22. октобра.

Панел дискусија „Упознај не суди“ у оквиру пројекта „Инклузија Рома и других маргинализованих група“ одржана је у организацији НВО „Роса“ 26. октобра у Центру за стручно усавршавање у образовању.

Невладина организација за мир и права жена 29. октобра реализовала је трибину на тему кршења радних права.

Удружење грађана „Тим 42“ у Центру за стручно усавршавање у образовању 23. децембра презентовало је резултате истраживања о положају и потребама младих у Лесковцу.

Одељење за привреду и пољопривреду града Лесковца у Центру за стручно усавршавање у образовању 25. децембра организовало је састанак за стрелце противградне одбране.

Традиционално, и ове 2020. године Центар за социјални рад организовао је доделу пакетића за малишане. Уз све мере заштите додела се одвијала у дворишту Центра за стручно усавршавање у образовању.

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 2020.	2	60	18	474	13	106	8	333
фебруар 2020.	11	319	15	928	33	690	5	165
март 2020.	13	374	8	233	1	6	5	290
април 2020.	/	/	/	/	/	/	/	/
мај 2020.	/	/	/	/	/	/	10	894
јун 2020.	6	129	8	101	/	/	26	1484
јул 2020.	1	23	4	40	1	30	13	1215
август 2020.	/	/	4	65	4	26	/	/
септембар 2020.	3	69	10	292	5	20	11	386
октобар 2020.	9	178	11	353	4	49	20	447
новембар 2020.	/	/	3	42	1	15	3	35
децембар 2020.	/	/	1	20	/	/	3	125
УКУПНО	45	1152	82	2548	62	942	104	5374

табела 2. Приказ активности и броја учесника у периоду јануар 2020. – децембар 2020. године

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 2020. 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 ажурно одржава свој веб-сајт који је редовно посећиван. На овај начин се наши корисници информишу о нашим програмима, пријављују се на обуке и долазе до најсвежијих информација и података. Потенцијалне кориснике наших услуга обавештавамо и директним имејл порукама, а пријаве на наше програме се шаљу такође електронским путем што омогућава лаку, брузу и ефикасну обострану комуникацију. Периодично објављујемо билтен о нашој делатности како у електронском, тако и у штампаном облику.

8.ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА 2020. ГОДИНУ

СРЕДСТВА ИЗ БУЏЕТА ГРАДА ЛЕСКОВЦА

Почетни салдо на дан 01.01.2020. године износио је 0,00 динара.

Одлуком о буџету града Лесковца за 2020. годину град Лесковац је на рачун Центра за стручно усавршавање у образовању уплатио износ од 15.128.965,72 динара.

Структура расхода:

Конто	Опис	Износ
411000	Плате запослених	11.019.237,00
412000	Социјални доприноси на терет послодавца	1.834.703,00
413000	Накнаде у натури - маркице	149.155,00
414000	Соц. давања запосленима - породиљско	158.068,35
415000	Накнаде трошкова за запослене	228.294,89
421000	Стални трошкови	871.649,59
423000	Услуге по уговору	613.849,89
425000	Текуће поправке и одржавање	149.364,00
465000	Остале дотације и трансфери	84.644,00
512200	Машине и опрема	
421100	Тр. платног промета и банкарских услуга	20.000,00
Укупно:		15.128.965,72

Стanje на дан 01.01.2020.	0,00
Приходи	+ 15.128.965,72
Расходи	- 15.128.965,72
Стanje на дан 31.12.2020.	0,00

Стanje на текућем рачуну 840-1018664-24 на дан 31.12.2020. године износи 0,00 динара.

СОПСТВЕНА СРЕДСТВА

Почетни салдо на дан 01.01.2020. године износио је 379.062,70 динара.

Сопствене приходе у 2020. години Центар за стручно усавршавање у образовању остварио је организацијом семинара, стручних скупова и других активности у укупном износу од 1.486.090,19 динара.

СТРУКТУРА РАСХОДА:

Конто	Опис	Износ
421100	Трошкови платног промета	8.359,16
421200	Енергетске услуге (тр.елек. енергије)	138.252,31
421300	Комуналне услуге (тр. воде , pww)	106.894,31
421400	Услуге комуникација (птт, телефони, интернет)	130.508,78
421500	Трошкови осигурања	51.700,60
422100	Трошкови службених путовања у земљи	33.000,00
423100	Административне услуге	114.500,00
423200	Компјутерске услуге	14.880,00
423300	Услуге образовања и усавршавања запослених	13.500,00
423400	Услуге информисања	0
423500	Стручне услуге	30.000,00
423600	Услуге за домаћинство и угоститељство (трошкови хране и робе широке потрошње за учеснике семинара и других активности)	243.320,02
423700	Трошкови репрезентације	9.000,00
423900	Остале опште услуге	289.337,22
424900	Остале специјализоване услуге	1.500,00
425100	Текуће поправке и одржавање зграда и објекта	123.431,89
425200	Текуће поправке и одржавање опреме	
426100	Административни материјал	295.417,27
426300	Материјал за образовање и усавршавање	
426800	Материјал за одржавање хигијене	19.113,00
426900	Материјал за посебне намене	40.233,26
482200	Обавезне таксе	
482300	Новчане таксе	
512200	Административна опрема	11.960,00
Укупно:		1.674.907,00

Стање на дан 01.01.2020.	379.062,70
Приходи	+ 1.486.090,00
Расходи	- 1.674.907,80
Стање на дан 31.12.2020.	190.245,07

Стање на текућем рачуну 840-946668-90 на дан 31.12.2020. године износи 190.245,07. динара.

ПРОЈЕКТНА СРЕДСТВА

Почетни салдо на дан 01.01.2020. године износи 677.549,61 динара.

На проектни рачун извршене су уплате од Центра за промоцију науке за:

- реализацију малих пројеката из области науке и годишњи програм 386.500,00 динара
- Ноћ истраживача 100.000,00

Што укупно износи 486.500,00 динара.

СТРУКТУРА РАСХОДА:

Конто	Опис	Износ
421100	Трошкови платног промета	753.56,00
423600	Услуге за домаћинство и угоститељство	
423900	Услуге образовања и усавршавања запослених	125.042,01
426100	Административни материјал (канце. и реклами канд. материјал)	65.274,50
512200	Опрема за образовање, науку, културу и спорт	254.793,67
Укупно:		445.863,70

Стanje на дан 01.01.2020.	677.549,61
Приходи	+ 486.500,00
Расходи	- 445.863,74
Стanje на дан 31.12.2020.	718.185,87

Стanje на текућем рачуну 840-736764-78 на дан 31.12.2020. године износи 718.185,87 динара.

НАМЕНСКА СРЕДСТВА – БОЛОВАЊЕ ПРЕКО 30 ДАНА

Почетни салдо на дан 01.01.2020. године износи 5,66 динара.

Уплаћен износ за боловање преко 30 дана	158.069,30
Исплаћено на име боловања преко 30 дана	158.069,30

Станje на текућем рачуну 840-930764-78 на дан 31.12.2020. године износи 4,87 динара.

9.ЗАКЉУЧАК

Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац свој рад у 2020. 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. Поред просветних радника који се усавршавају у Центру за стручно усавршавање у образовању Лесковац, Центар пружа услуге стручног усавршавања и у другим градовима и местима у Србији, односно установама, где се за то укаже потреба. Велики значај за професионални развој просветних радника града Лесковца и у 2020. години је организација семинара уз подршку локалне самоуправе.

У складу са епидемиолошком ситуацијом у 2020. години Центар је свој рад организовао у складу са званичним препорукама. Када су епидемиолошке мере дозвољавале у Центру за стручно усавршавање у образовању су се за просветне раднике организовале радионице, стручни скупови, презентације, промоције уџбеника, обуке, саветовања и фокус групе. У периоду када је на снази била забрана окупљања више од пет особа у затвореном простору започета је организација онлајн активности преко различитих платформи. Различите онлајн обуке у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац пратили су просветни радници из различитих градова са територије Републике Србије што је још један показатељ нашег успешног пословања. Све активности Центра биле су благовремено најављиване, медијски пропраћене и видљиве на сајту Центра за стручно усавршавање у образовању и друштвеним мрежама (фејсбук страница, твитеру и инстаграму).

У новембру 2020. године у складу са препорукама у циљу заштите становништва од Covid вируса конференцијом за медије обележено је десет година рада Центра за стручно усавршавање у образовању. Центар је постао препознатљива установа у области образовања, 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.

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.

Сагледавајући професионалне, финансијске и друге ефекте пословања, Центар за стручно усавршавање у образовању бележи успешну годину. Похвале, награде и захвалнице које су у 2020. години додељене Центру за стручно усавршавање у образовању говори само о квалитету рада који је постављен као дугорочни циљ.





Република Србија
ГРАД ЛЕСКОВАЦ
Центар за стручно
усавршавање у
образовању
Број: 127 /2021
25.02.2021. године

На основу члана 17. Статута Центра за стручно усавршавање у образовању („Службени гласник града Лесковца“, број 18/2009, 2/2011, и 12/2018) и члана 2. Пословника о раду Управног одбора Центра за стручно усавршавање у образовању (бр.593/2018 од 25.06.2018.), на седници одржаној 25.02.2021. године Управни одбор Центра за стручно усавршавање у образовању донео је:

ОДЛУКУ

О усвајању Извештаја о раду Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац са финансијским извештајем за 2020. годину. Саставни део ове Одлуке је Извештај о раду Центра за стручно усавршавање у образовању Лесковац са финансијским извештајем за 2020. годину.

