



Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 022-82/19-V  
Датум: 5. март 2019. године  
Крагујевац

ГРАД КРАГУЈЕВАЦ			
СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА			
Пријемно	05. MAR 2019		
Орган	Датум	Број	Вредност
I		022-85	

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**- за Председника Скупштине града Крагујевца -**

У складу са чланом 65. став 2. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 24/14 – пречишћен текст) достављамо Вам, како бисте уврстили у предложени дневни ред седнице Скупштине града Крагујевца

- Предлог закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину

Уколико у дневни ред седнице Скупштине града уврстите Предлог закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину, за представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца, Градско веће одредило је г-дина Николу Спасића, в.д. директора Центра за образовање Крагујевац.

  
**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Радомир Николић**



Република Србија  
Град Крагујевац  
Градско веће  
Број: 022-82/19-V  
Датум: 5. март 2019. године  
К р а г у ј е в а ц

Градско веће, на основу члана 46. став 1. тачка 1. у вези члана 66. став 5. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", бр. 129/07, 83/14- др. закон, 101/16-др. закон и 47/18), члана 38. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 25/15-пречишћен текст), члана 2. став 1. тачка 1. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", број 25/15-пречишћен текст) и члана 36. став 7. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 23/16), на седници одржаној дана 5. марта 2019. године, донело је

### **ЗАКЉУЧАК**

**о утврђивању Предлога закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину**

- I** Утврђује се Предлог закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину.
- II** Упућује се Предлог закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину, Скупштини града Крагујевца, на разматрање и одлучивање.
- III** За представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца одређује се Никола Спасић, в.д. директора Центра за образовање Крагујевац.

### **Образложење**

Правни основ за доношење Закључка о утврђивању Предлога закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину, (у даљем тексту: Закључак), садржан је у члану 46. став 1. тачка 1. у вези члана 66. став 5. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", бр. 129/07, 83/14-др. закон, 101/16-др. закон и 47/18), члану 38. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 25/15-пречишћен текст), члану 2. став 1. тачка 1. Одлуке о Градском већу ("Службени лист града Крагујевца", број 25/15-пречишћен текст) и члану 36. став 7. Пословника о раду Градског већа ("Службени лист града Крагујевца", број 23/16), којима је утврђено да је Градско веће предлагач аката које доноси Скупштина града Крагујевца, као и да закључком одлучује о процедуралним питањима, о прихватању одређених предлога, односно нацрта аката.

Разлог за доношење овог закључка је процедуралног карактера и основ је за упућивање Предлога закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину, Скупштини града Крагујевца на разматрање и одлучивање.

**ПРЕДСЕДНИК,**

**Радомир Николи,с.р.**



Република Србија  
Град крагујевац  
Градска управа за  
ванпривредне делатности  
Број: 022-81 /19-XIII  
Дана: 01.03.2019. године  
К р а г у ј е в а ц

**Г Р А Д С К О В Е Ћ Е**  
**- председнику Градског већа -**

Градска управа за ванпривредне делатности, у складу са чланом 52. став 1. тачка 1. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" бр.129/07 и 83/14-др.закон,101/16-др.закон и 47/18), чланом 44. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр.25/15 - пречишћен текст) и чланом 3. став 1. тачка 1. Одлуке о Градским управама града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" број 25/15-пречишћен текст, 44/15, 34/16 и 30/17) доставља:

**- Нацрт закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину**

Нацрт закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину урађен је у складу са законом и правно технички је усаглашен.

Предлаже се Градском већу да утврди Предлог закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину и да за представника предлагача на седници Скупштине града одреди Николу Спасића, в.д. директора Центра за образовање Крагујевац.

**Н а ч е л н и к,**  
**Гордана Марковић, с.р.**

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 22. став 1. тачка 8. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 25/15 - пречишћен текст), члана 10. тачка 1. алинеја 1. Одлуке о оснивању Центра за образовање Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца", бр. 10/11 и 18/18) и члана 121. став 4. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 24/14 - пречишћен текст), на седници одржаној \_\_\_\_\_ 2019. године, донела је

**ЗАКЉУЧАК**  
**о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац**  
**за 2018. годину**

1. Прихвата се Извештај о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину, број 01-37/19 од 25.01.2019. године, који је Управни одбор Центра усвојио Одлуком, број : 01-57 на седници одржаној 29. 01. 2019. године.
2. Ову закључак објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

**СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА**  
**Број:**  
**У Крагујевцу,                    2019. године**

**ПРЕДСЕДНИК,**  
**Мирослав Петрашиновић**

**Образложење**

Правни основ за доношење Закључка о прихватању Годишњег извештаја о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину (у даљем тексту: Закључак) садржан је у одредбама члана 22. став 1. тачка 8. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 25/15 - пречишћен текст) и члана 10. тачка 1. алинеја 5. Одлуке о оснивању Центра за образовање Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца", бр. 10/11 и 18/18), којима је прописано да Скупштина града Крагујевца разматра Годишњи извештај о раду и пословању Центра, као и у члану 121. став 4. Пословника Скупштине града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 24/14 - пречишћен текст), којим је прописано да Скупштина закључком одлучује о процедуралним питањима и прихватању одређених предлога.

Разлог за доношење овог закључка, садржан је у реализацији законом утврђене обавезе вршења надзора над радом установа, чији је оснивач јединица локалне самоуправе, односно град Крагујевац.

Управни одбор Центра за образовање Крагујевац, у складу са чланом 14. став 1. алинеја 6. Одлуке о оснивању Центра за образовање Крагујевац ("Службени лист града Крагујевца", бр. 10/11 и 18/18), којим је прописано да Управни одбор усваја Годишњи извештај о раду Центра, донео је Одлуку број: 01-57 од 29.01.2019.године о усвајању Годишњег извештаја о раду Центра, број 01-37/19 за 2018. годину.

Центар за образовање Крагујевац (раније Центар за стручно усавршавање запослених у образовању) је основан за обављање усавршавања запослених у образовању, у циљу квалитетнијег остваривања и унапређивања образовно – васпитног рада. Корисници услуга Центра су запослени у предшколским установама, основним и средњим школама на територији града Крагујевца, а Центар покрива и територију региона Шумадије и Поморавља, где се обуке комерцијално изводе. У циљу промоције Центра за стручно усавршавање запослених у образовању Крагујевац и обезбеђивању доступности стручног усавршавања, комерцијално се изводе бројне трибине, саветовања, конференције и семинари на територији целе Србије. 2018. године, дошло је до промене назива Центра као и проширења делатности, које је омогућило обављање већег броја разноврсних послова, а све у циљу квалитетније едукације како ученика, тако и запослених у основном и средњем образовању и предшколском васпитању.

У 2018. години Центар је организовао 99 акредитованих програма ( семинара и стручних скупова) на којима је учествовало 3195 наставника, васпитача и стручних сарадника из више региона у Србији, тако да је остварено 25.000 сати на реализацији програма стручног усавршавања.

У 2018. години Центар је организовао и реализовао 6 неакредитованих радионица и обука на којима је учешће узело око 550 наставника, васпитача и стручних сарадника. Такође, Центар је у сарадњи са Првом крагујевачком гимназијом отворио ( 19. октобра ) Парк науке, који се налази у дворишту гимназије и у оквиру кога може да се види већи број инсталација, од којих се као најинтересантнија показала " Функционални модел самоодрживе еколошке куће ".Центар је имао и велики број других активности и то: у оквиру Научног клуба, Недеље истраживача, археолошких радионица, радионица за даровите ученике, фото – конкурса " Дечија недеља кроз око детета ", ликовног конкурса " Кад порастем бићу мали ", конкурса " Стварамо заједно ", " Дајем глас за угледни час " и друго.

Скупштина града донела је овај закључак, имајући у виду да је Годишњи извештај о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину сачињен у складу са законом, актима надлежних органа Града, као и Програмом рада и финансијским планом Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину.

Реализација овог закључка не повлачи исплату средстава из буџета Града.



## ЦЕНТАР ЗА ОБРАЗОВАЊЕ КРАГУЈЕВАЦ

Трг тополиваца 4 :: 34 000 Крагујевац  
Контакт: +381 60 55 988 01; +381 60 55 988 00  
:: Текући рачун: 840-31168845-41:: ПИБ 107183610 :: ЈБКЈС 80932 ::  
csukg.saradnici@gmail.com :: centarzaobrazovanjekg@gmail.com  
www.centarzaobrazovanjekg.edu.rs



На основу члана 27. став 1. тачка 6. Статута Центра за образовање Крагујевац, број 01-639/2018 од 05.12.2018. године, Управни одбор, на електронској седници, одржаној 29.01.2019. године, доноси следећу:

### ОДЛУКУ

1. Усваја се Извештај о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. годину.
2. Извештај о раду Центра за образовање Крагујевац за 2018. Годину чини саставни део ове Одлуке.
3. Одлуку доставити Градској управи за ванпривредне делатности, на сагласност надлежног органа
4. За реализацију ове Одлуке задужује се в.д. директора Центра за образовање Крагујевац.

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 21. став 1. тачка 1. Закона о јавним службама („Службени гласник РС“, бр. 43/91, 71/94, 79/2005, 81/2005, 83/2005 и 83/2014) и члана 27. став 1. тачка 6. Статута Центра за образовање Крагујевац, бр. 01-639/2018 од 05.12.2018. године, којим је одређено да Управни одбор усваја Годишњи извештај о раду Центра.

У складу са наведеним, донета је одлуку као у диспозитиву.

Председник Управног одбора  
Проф. др Бранислав Јеремић

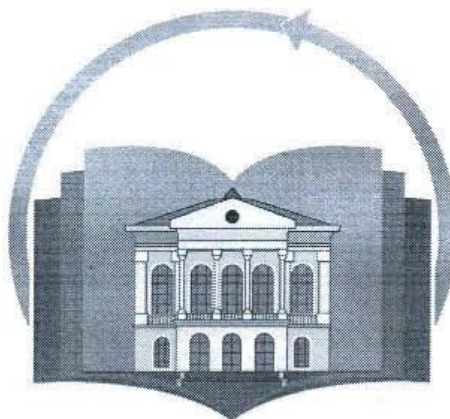


ЦЕНТАР ЗА ОБРАЗОВАЊЕ КРАГУЈЕВАЦ

Број / 01-37

Дана / 25.01.2019.год.

КРАГУЈЕВАЦ



ЦЕНТАР ЗА ОБРАЗОВАЊЕ  
КРАГУЈЕВАЦ

## ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ Центра за образовање Крагујевац

за 2018. годину

Крагујевац, јануар 2019.године

# **I УВОДНЕ НАПОМЕНЕ**

## ***1. О оснивању Центра за образовање Крагујевац***

Центар за стручно усавршавање запослених у образовању Крагујевац основан је одлуком Града Крагујевца, на основу члана 38. ст. 1. Закона о основама система образовања и васпитања ("Службени гласник Републике Србије", број 72/09), члана 3. став 1. и члана 4. Закона о јавним службама ("Службени гласник Републике Србије", број 42/91, 71/94, 79/05-др.закон., 81/05-испр.др. закона, 83/05 – испр.др. закона), члана 32. став. 1. тачка 8. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник Републике Србије", број 129/07) и члана 16. ст. 1. тачка 16. Члана 22. Ст. 1. Тачка 8. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 18/08 и 15/09), на седници одржаној дана 14.04.2011.године.

На седници Скупштине града Крагујевца, оджаној 29.06.2018. године, донета је ОДЛУКА о изменама и допунама одлуке о оснивању Центра за стручно усавршавање запослених у образовању Крагујевац. Центар је променио назив и седиште и проширио делатност и Решењем Привредног суда у Крагујевцу бр 104/2018 од 01.10.2018. године, уписан је у судски регистар Центар за образовање Крагујевац, Трг тополиваца бр 4, Крагујевац.

Делатност и начин рада Центра за образовање регулисани су Одлуком о оснивању, Статутом Регионалног центра и Правилником о унутрашњој организацији и систематизацији радних места.

## ***2. Делатност Центра за образовање Крагујевац***

Одлуком о изменама и допунама Одлуке о оснивању Центра за стручно усавршавање запослених у образовању Крагујевац, чланом 5. прописана је делатност:

- 85.59 – осталообразовање
- 55.20 – одмаралиште и слични бјектив за краћи боравак
- 56.10 – делатност ресторана и покретних угоститељских објеката
- 56.29 – остале услуге припремања и послуживања хране
- 58.11 – издавање књига
- 58.14 – издавање часописа и периодичних издања
- 69.20 – рачуноводствени, књиговодствени и ревизорски послови; пореско саветовање
- 72.19 – истраживање и развој у осталим природним и техничко – технолошким наукама
- 72.20 – истраживање и развој у друштвеним и хуманистичким наукама
- 82.11 – комбиноване канцеларисјко – административне услуге
- 82.30 – организовање састанака и сајмова
- 85.60 – помоћне образовне делатности

### 3. Структура запослених

Име и презиме	Назив радног места	Стручна спрема
Зорица Николић	Директор Центра за образовање Крагујевац	Дипломирани биолог – VII-1
Драгослав Милошевић	Помоћник директора – пензионисан у августу 2018. године	Дипломирани педагог-VII
Невена Шћепановић	Извршилац за избор програма за стручно усавршавање запослених у образовању	Мастер англиста – VII-1
Владимир Средојевић	Извршилац за избор програма за стручно усавршавање запослених у образовању	Професор српског језика и књижевности - VII-1
Неда Богојевић Прековић	Извршилац за избор програма за стручно усавршавање запослених у образовању	Дипломирани биолог - еколог – VII-1
Сунчица Отовић	Извршилац за избор програма за стручно усавршавање запослених у образовању	Дипломирани филолог – романиста – VII
Јована Ђурђевић	Извршилац за избор програма за стручно усавршавање запослених у образовању	Мастер англиста - VII-1
Славољуб Јовановић	Организаотр материјално – финансијских послова	Дипломирани економиста – VII - 1
Јован Бошковић	Технички секретар	Дипломирани економиста – VII
Предраг Синђелић	Извршилац за стручне послове ресурс центра	Мастер економиста - VII - 1

### 4. Циљна група-корисници услуга Центра за образовање Крагујевац

Циљна група Центра су запослени у предшколским установама, основним и средњим школама на територији Шумадијског округа. Укупан број потенцијалних корисника је око 4.412 на територији Шумадијског округа, од тога 2.800 на територији града Крагујевца. Поред васпитача и наставника Шумадијског округа који се усавршавају у Центру за образовање Крагујевац, ми пружамо услугу стручног усавршавања у свим градовима и местима, односно установама где се за то створе услови. У циљу промоције Центра за образовање Крагујевац и обезбеђивања доступности стручног усавршавања, комерцијално

се, изводе бројне трибине, саветовања, конференције и семинари и ван Крагујевца. Осим просветних радника, корисници нашег Центра су и запослени у другим секторима друштва (локална самоуправа и др) који такође имају потребу континуираног стручног усавршавања и који промовишу целоживотно учење, као услов сталног напретка и просперитета.

## ***5. Правни основ за функционисање Центра за образовање Крагујевац***

Правни основ за обавезу сталног стручног усавршавања проистиче из Закона о раду који прописује, како обавезу послодавца да запосленом омогући стручно усавршавање, тако и обавезу запосленог да се стручно усавршава (члан 49.). Овај члан одређује и обавезу послодавца у вези са обезбеђивањем средстава за стручно усавршавање.

Утврђена је обавеза локалне самоуправе у складу са Законом о основама система образовања и васпитања да финансира стручно усавршавање запослених у образовању.

Област стручног усавршавања регулише Правилник о сталном стручном усавршавању и стицању звања наставника, васпитача и стручних сарадника. Овај правилник одређује обавезе, услове, програме и начин организовања сталног стручног усавршавања.

## ***6. Циљеви Центра за образовање Крагујевац***

Циљ Центра за образовање Крагујевац је да омогућава и прати професионални развој запослених у Крагујевцу и региону у складу са потребама и Стратегијом развоја образовања на националном нивоу.

Посредни циљ се састоји у рационализацији и смањењу трошкова приликом усавршавања запослених у образовању, пружањем оптималних услова за едукацију у непосредној близини корисника, чиме се елиминишу трошкови хотелског смештаја и путних трошкова предавача, као највеће ставке трошкова едукације.

Циљ Центра је, подстицање наставника, стручних сарадника и васпитача да осмисле и акредитују своје Програме стручног усавршавања, како би се примери добре праксе уочавали и представљали колегама на локалном нивоу а и шире, преко Мреже Рц и ЦСУ Србије. Такође, један од циљева је и оснаживање просветних радника, како са подручја града Крагујевца, тако и шире да стварају амбијенталне учионице, што више повезују теоријска и практична знања, развијају интегративну наставу и формирају образовну политику града и установе у којој раде. На овај начин средина постаје препознатљива, јер целоживотним учењем доприноси остваривању, како Стратегије града, тако и Стратегије образовања на националном нивоу.

Центар је врло активан и на пољу рада са самим ученицима, као што је организација различитих фестивала за децу, фотоконкурса, ликовних конкурса, промоција књига за децу, затим, реализација различитих радионица за ученике и др.

Један од циљева је и стално проширење активности и обогаћивање понуда Центра. У складу са тим, у мају 2016.године, у оквиру Центра за стручно усавршавање, отворен је Научни клуб. Овај клуб је отворен у склопу мреже Научних клубова, који се налазе у склопу свих Центара за стручно усавршавање, а цврха је промоција науке и научних вредности.

У склопу Центра постоји ресурс центар са библиотеком која поседује издања из различитих области, као што су педагогија, психологија, природне и друштвене науке.

## **7. Задаци Центра за образовање Крагујевац**

Центар за образовање Крагујевац остварује свој циљ кроз следеће задатке:

- прикупља и анализира потребе запослених у образовању за стручним усавршавањем у региону;
  - акредитоване обуке (семинаре, стручне скупове – трибине, саветовања, округле столове и др.)
  - неакредитоване обуке, које доприносе унапређивању наставне теорије и праксе и које улазе у 44 сата стручног усавршавања у Установи као што су ( предавања професора, колега, промоције књига, песнички и књижевни часови, радионице и др)
- врши избор одобрених Програма стручног усавршавања, посебно програма који обезбеђују постизање општих стандарда и компетенција,
- припрема и предлаже програм стручног усавршавања ради акредитвања;
- прати и анализира примену и ефекте различитих програма стручног усавршавања;
- формира и одржава базу података о стручном усавршавању запослених у образовању,
- промовише рад Центра;
- сарађује са локалном заједницом;
- остварује сарадњу са надлежним Министарством, Заводима и другим установама и организацијама у области образовања;
- повезује васпитно-образовне институције у земљи и ствара услове за повезивање и сарадњу са сличнима у иностранству;

## II УСЛОВИ РАДА ЦЕНТРА ЗА ОБРАЗОВАЊЕ КРАГУЈЕВАЦ

Седиште Центра се налази у просторијама СЦ „Младост“ у Крагујевцу, улица Града Сирена бр15 (Хала Језеро) ,на основу Уговора о закупу између Центра за образовање и СЦ „Младост“. Рад Центра се организује непосредно и ван саме установе, организацијом и реализацијом семинара и трибина у појединим школама (Економска школа, Друга крагујевачка гимназија, ОШ „Светозар Марковић“, Прва техничка школа, Политехничка, ТУШ „Тоза Драговић“)

Центар за образовање организује и бројне стручне скупове ван саме зграде, не само у Шумадијском округу, већ и у Београду, Новом Саду, као и другим градовима које траже услуге нашег Центра.

Центар за образовање Крагујевац сарађује са:

- Министарствима Владе Републике Србије
- Школском управом у Крагујевцу
- Управама и службама града Крагујевца
- Заводом за унапређење образовања и васпитања
- Заводом за вредновање квалитета
- Академијом наука и уметности
- Центром за промоцију науке Београд
- Институтом „Михаило Пупин“ Београд
- Факултетима у земљи и иностранству
- Школама и предшколским установама како са подручја града Крагујевца, тако и целог Шумадијског округа
- Институцијама из области образовања
- Стручним друштвима и активима наставника, васпитача, директора и стручних сарадника
- Међународним институцијама и амбасадама
- Институцијама, установама и предузећима ван образовног система
- Медијима
- Институтима
- Невладиним организацијама
- Библиотекама
- Општинама на територији Шумадијског округа
- Установама културе и уметности
- Спортским друштвима и удружењима
- Појединцима

### III ГОДИШЊИ ПЛАН РАДА И ЊЕГОВА РЕАЛИЗАЦИЈА

#### ПЛАН АКТИВНОСТИ

Центар за образовање Крагујевац реализовао је следеће активности:

#### ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ У ОБРАЗОВАЊУ

Годишњим планом за 2018. годину, предвиђена је организација програма сталног стручног усавршавања акредитованих код Завода за унапређивање образовања и васпитања, као и програма који нису акредитовани, а који су у складу са потребама запослених у образовању. Процена потреба је извршена у јулу и августу 2017. године и на основу процене потреба ЦСУ КГ организовао је низ активности за наставнике и ученике Шумадијског и Поморавског региона првенствено, али и других региона у Србији.

Током 2018. године, организовано је 99 акредитованих програма (семинара и стручних скупова), на којима је учествовало 3195 наставника, васпитача и стручних сарадника из Крагујевца, односно из Шумадије и Поморавља, али и наставника из других региона. Овим активностима остварено је око 25.000 сати стручног усавршавања..

1. Саветовање „Стручно усавршавање као основа унапређивања образовно-васпитног процеса“, у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“. Саветовању је присуствовало око 300 учесника (учитеља, наставника, васпитача, директора) – Крагујевац
2. Семинар „Како помоћи ученицима с проблемима у понашању“, за васпитаче у домовима ученика, у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“. – Крагујевац
3. Семинар „Социјална компетентност као претпоставка успешне социјализације ученика“, реализован у Првој техничкој школи, у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“.– Крагујевац
4. Семинар „Вредновање и праћење ангажовања и постигнућа ученика као компонентна демократских односа у учионици“, реализован у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“.– Крагујевац
5. Семинар „Функција школских библиотека у развоју креативног читања и разумевања“, реализован у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“.– Крагујевац
6. Семинар „Музика и мултимедија – креативни приступ часу“, реализован у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“.– Крагујевац
7. Семинар „Филм и филмска анимација као иновативно дидактичко средство у курикулуму“, реализован у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“.– Крагујевац
8. Семинар „Подршка дечијем развоју и напредовању кроз индивидуализован приступ за децу предшколског узраста и њихове породице“, реализован у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“. - Крагујевац

9. Семинар „Образовање за опстанак“, реализован у Првој техничкој школи, за мештовиту групу наставника – Крагујевац
10. Семинар „Дискриминација и механизми заштите од дискриминације“, реализован у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“, – Крагујевац
11. Семинар „Савремене методе у настави српског језика и књижевности“, реализован у ОШ „Наталија Нана Недељковић“ – Крагујевац
12. Семинар „Школа отворена родитељима“ – Зајечар
13. Семинар „Школа отворена родитељима“ – Пољопривредно-ветеринарска школа у Свилајнцу
14. Семинар „Ефективно подучавање“ – Крагујевац
15. Семинар „Формативно оцењивање“ – Крагујевац
16. Семинар „Професионална одговорност запослених у ПУ у функцији подизања квалитета рада, виђена кроз процес реализације инклузије“ – Крагујевац
17. Семинар „Савремена настава Грађанског васпитања усмерена на развој ученичких компетенција“ – Косовска Митровица
18. Семинар, завршна фаза „Theme-Based Instruction in Teaching English to Young Learners“. Реализован у Првој техничкој школи за наставнике енглеског језика – Крагујевац
19. Семинар „Организација и реализација интегративне наставе у амбијенталним учионицама“, реализован у ОШ „Драгиша Михаиловић“ – Крагујевац
20. Семинар „Да у школи другарство не боли“, реализован у ОШ „Наталија Нана Недељковић“ – Крагујевац
21. Семинар „Аутизам, да знам шта да радим“ – Крагујевац
22. Семинар „Превенција и инклузија кроз форум театар“ – Крагујевац
23. Семинар „Мултимедија у настави и учењу у основној школи“ – Крагујевац
24. Семинар „Савремене методе у настави српског језика и књижевности“ – Кикинда
25. Семинар „Школа отворена родитељима“ - ЦСУ Кикинда
26. Семинар „Од самовредновања до екстерног вредновања“, реализован у НК ЦСУ КГ, за мешовиту групу наставника – Крагујевац
27. Семинар „Ефикасно дисциплиновање – приступи и технике“, реализован у ОШ „Мома Станојловић“, за колектив школе. – Крагујевац
28. Семинар „Обука за реализацију васпитних и образовних садржаја на интерактиван начин“, реализован у Другој крагујевачкој гимназији за колектив школе – Крагујевац
29. Семинар „Ефективно подучавање“ - Варварин
30. Семинар „Савремене методе у настави српског језика и књижевности“ - ЦСУ Шабац
31. Семинар „Школа отворена родитељима“ - ЦСУ Шабац
32. Семинар „Вештине подстицања дечијег сазнајног потенцијала на раном узрасту“, реализован у ПУ „Нада Наумовић“, за колектив установе. – Крагујевац
33. Семинари „Индивидуални образовни планови – како их правити и примењивати у пракси“ – Крагујевац
34. Семинар „Дискриминација и механизми заштите од дискриминације“ – Крагујевац
35. Семинар „Комуникација у ћорсокаку као потенцијални безбедносни ризик – како избећи и разрешити конфликт на конструктиван начин“ – Крагујевац

36. Семинар „Од самовредновања до екстерног вредновања“, реализован у ОШ „Сретен Младеновић“, за колектив школе.– Крагујевац
37. Семинар „Васпитавање предшколског детета – подршка у развијању и култивисању социо-емоционалних вештина“, реализован у ПУ „Нада Наумовић“, за потребе колектива.– Крагујевац
38. Семинар „Хоризонтално учење/усавршавање наставника – ослонац за боља постигнућа ученика“, реализован у ОШ „Вук Стефановић Караџић“, за потребе колектива школе – Крагујевац
39. Семинар „Интеркултурално образовање као инструмент јачања социјалне кохезије у школској средини: приступи, методе, технике“, реализован у ОШ „Станислав Сремчевић“, за актив историчара.– Крагујевац
40. Трибина „Синдром сагоревања на послу“ у Другој крагујевачкој гимназији – Крагујевац
41. Семинар „Праћење, вредновање и подстицање напредовања ученика“ – Крагујевац
42. Семинар „Школа отворена родитељима“ – Крушевац
43. Семинар „Ефективно подучавање“, реализован у Богословији за вероучитеље.– Крагујевац
44. Семинар „Дискриминација и механизми заштите од дискриминације“ – Крагујевац
45. Семинар „Помози ми да урадим сам – унапређење квалитета дејег учења и развоја путем ручно израђених дидактичких материјала“, реализован у Првој техничкој школи за васпитаче.– Крагујевац
46. Семинар „Ефективно подучавање“, реализован у ОШ „19. октобар“ у Маршићу– Крагујевац
47. Семинар „Савремена настава Грађанског васпитања усмерена на развој ученичких компетенција“ - ЦСУ Кикинда.
48. Семинар „Аутизам, да знам шта да радим" - Крагујевац
49. Семинар „Да у школи другарство не боли – програм превенције вршњачког насиља" – Крагујевац
50. Семинар „Дискриминација и механизми заштите од дискриминације" – Крагујевац
51. Семинар „Превенција и инклузија кроз форум-театар" – Крагујевац
52. Семинар „Савремена настава грађанског васпитања усмерена на развој ученичких компетенција" – Крагујевац
53. Семинар „Савремена настава грађанског васпитања усмерена на развој ученичких компетенција" – Крагујевац
54. Семинар „Превенција и инклузија кроз форум-театар" – Крагујевац
55. Семинар „Хоризонтално учење/усавршавање наставника – ослонац за боља постигнућа ученика“ – Варварин
56. Семинар „Комуникација као професионална одговорност наставника“, реализован у Медицинској школи, за колектив школе.– Крагујевац
57. Семинар „Дислексије и дисграфије – изазов савременог образовања“, реализован у ОШ „Радоје Домановић“, за колектив школе.– Крагујевац
58. Семинар „Хоризонтално учење/усавршавање наставника – ослонац за боља постигнућа ученика“, реализован у ОШ „Ђура Јакшић“, за колектив школе - Крагујевац
59. Семинар „Да у школи другарство не боли“, реализован у Првој техничкој школи, за мешовиту групу наставника из Крагујевца.– Крагујевац

60. Семинар „Ефективно подучавање“, реализован у ОШ „Милоје Симовић“, за колектив школе.– Крагујевац
61. Семинар “Хоризонтално учење/усавршавање наставника – ослонац за боља постигнућа ученика“ – Врњци, Врњачка Бања
62. Семинар „Савремена настава грађанског васпитања усмерена на развој ученичких компетенција“– Крагујевац
63. Трибина „Практична примена елемента Монтесори круга у предшколском и раном школском узрасту“ – Кикинда
64. Трибина „Интегрисано и кооперативно учење кроз еколошке игре и активности деце предшколског узраса“– Кикинда
65. Семинар „Математика у игри“– Крагујевац
66. Семинар „Мој ученик – потенцијална жртва, починилац или посматрач насиља“– Крагујевац
67. Семинар под називом „Игре у настави“- Крагујевац
68. Семинар „Са стерсом је лако ако знаш како“– Крагујевац
69. Семинар „Школа отворена родитељима 2 – ефикасном комуникацијом са родитељима до боље сарадње“– Крагујевац
70. Семинар „Мултимедија у настави и учењу“– Крагујевац
71. Семинар „Коришћење рачунара за примену ефективније наставе“– Крагујевац
72. Семинар „Гугл диск у школи“– Крагујевац
73. Семинар „Родитељ – сарадник у превенцији, препознавању и сузбијању насиља и дискриминације у васпитно-образовним и образовно-васпитним установама“ – Крагујевац
74. Семинар „Како покренути позитивне промене код ученика“– Крагујевац
75. Семинар „Подстицање функционалне писмености, применом развијајућих модела наставе“– Крагујевац
76. Семинар „Педагошка радионица за професоре француског језика“– Крагујевац
77. Семинар „Образујмо и васпитајмо децу/ученике да чувају животну средину“– Крагујевац
78. Семинар „Лутка и луткарство као инструмент у настави и раду са децом“– Крагујевац
79. Трибина „Посматрање детета- један од најважнијих задатака Монтесори педагогије“– Крагујевац
80. Семинар „Хоризонтално учење/усавршавање наставника – ослонац за боља постигнућа ученика“– Крагујевац
81. Семинар „Ефикасно креирање и планирање наставе вежби и блок наставе, оријентисане на остваривање циљева“– Крагујевац
82. Семинар „Лутка и луткарство као инструмент у настави и раду са децом“– Крагујевац
83. Семинар „Мултимедија у настави и учењу“, у ОШ „Иво Андрић“, у Прањанима
84. Семинар „Кроз практичан рад до функционалног знања“ - Крагујевац
85. Семинар „До личне и професионалне филозофије применом етике брижности“ - Крагујевац
86. Семинар „Могућност примене пројектне наставе у дигитално доба“- Крагујевац
87. Семинар „Примена елемената Монтесори педагогије у предшколском и раном школском узрасту“– Крагујевац

88. Семинар „Иновативне праксе подучавања“ – Крагујевац
89. Семинар „Ефикасан рад школских тимова усмерен на унапређивање квалитета образовно-васпитне установе“ – Крагујевац
90. Семинар „Наставник као професионални, компетентни и аутономни практичар“ – Крагујевац
91. Семинар „Савремене методе у настави српског језика и књижевности“ – Крагујевац
92. Семинар „Транзициони модели подршке за децу и њихове породице у пракси предшколске установе“ – Крагујевац
93. Семинар „Школа отворена родитељима 2 – ефикасном комуникацијом са родитељима до боље сарадње“, у ОШ „Радица Ранковић“, у Лозовику.
94. Семинар „Мој ученик – потенцијална жртва, починилац или посматрач насиља“, реализован у Грачаници.
95. Семинар „Подстицање функционалне писмености, применом развијајућих модела наставе“, у Аранђелвцу.
96. Семинар „Ефикасан рад школских тимова усмерен на унапређивање квалитета образовно-васпитне установе“, у ОШ „Вука Караџић“, Стојник.
97. Семинар „Хоризонтално учење/усавршавањ наставника – ослонац за боља постигнућа ученика“, Нови Сад.
98. Семинар „Хоризонтално учење/усавршавањ наставника – ослонац за боља постигнућа ученика“ – Крагујевац
99. Семинар „Ефикасно креирање и планирање наставе вежби и блок наставе, оријентисане на остваривање циљева“ – Крагујевац

**Напомена:** Сви акредитовани програми СУ одржани у Центру за образовање Крагујевац су прошли кроз процес Јавних набавки.

## ОСТАЛЕ РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИКЕ И УЧЕНИКЕ

Током 2018. године у Центру за образовање Крагујевац је организовано и реализовано 6 неакредитованих радионица и обука на којима је учествовало око 550 наставника, васпитача и стручних сарадника:

1. Саветовање - „Стручно усавршавање као фактор унапређивања образовно – васпитног процеса“ – у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“, за запослене и деректоре у ПУ, основним и средњим школама
2. ЕТФ конференција-презентација „Сваки дан је инспирација“, свечана сала Друге крагујевачке гимназије. Учесће су узели наставници, ученици, истраживачи и научници.
3. Радионица „Основи библиотечког пословања“, радионица за библиотекаре, у оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“.
4. Трибина у ОШ „Вук Стефановић Караџић“ на тему интегративне наставе - део пројекта школе
5. Дани Кирила и Методија у Дивостину – реализовано у сарадњи са Богословијом.

## 6. Организовање и вођење Фокус групе у ОШ „Вук Стефановић Караџић“.

Организација и реализација различитих врста обука подразумевала је и следеће планиране активности:

- ✦ Испитивање потреба за одређеним облицима стручног усавршавања, акредитованим семинарима и стручним скуповима, како на нивоу града Крагујевца, тако и у целом Шумадијском и Поморавском округу.
- ✦ Континуирана сарадња са стручним удружењима, пре свега око организације стручних семинара.
- ✦ Планирање обука-прикупљање и израда списка учесника на основу испитаних потреба и организација семинара за запослене у образовању и на територији ван Шумадијског округа у сарадњи са другим образовним институцијама;
- ✦ Спровођење поступка јавних набавки за све акредитоване програме С.У.
- ✦ Избор и контактирање са реализаторима семинара;
- ✦ Израда и координација временског плана за одржавање семинара;
- ✦ Дистрибуција временског плана по школама, штампање детаљног садржаја семинара и плана рада;
- ✦ Припрема материјала за рад на семинару;
- ✦ Обезбеђивање смештаја за реализаторе семинара;
- ✦ Обезбеђивање исхране и освежења за учеснике;
- ✦ Анализа евалуације програма;
- ✦ Извештавање ЗУОВ о реализацији програма;
- ✦ Ажурирање базе података (информације о учесницима са семинара)

## НАУЧНИ КЛУБ

Научни клуб у Крагујевцу, шести пореду у Србији, отворен је 11. маја 2016. године, у Центру за стручно усавршавање запослених у образовању Крагујевац, у улици Града Сирена бр 15 (улаз број 2).

Меморандум су потписали у име градоначелника града Крагујевца, Радомира Николића, члан градског већа за ванпривредне делатности града Крагујевца, Борис Ковачевић, директор Центра за промоцију науке, Немања Ђорђевић и директорка Центра за стручно усавршавање запослених у образовању Крагујевац, Зорица Николић.

Сви Научни клубови су идентични по организацији и уређењу простора. Поседују библиотеку, део за активни одмор и радиониچارски део. У Научном клубу у Крагујевцу постоји и сва друга потребна инфраструктура за организацију и реализацију активности – пројектор, лап топ, пројекционо платно, бела табла, модерацијски сет и др.

У току 2018. године, у У оквиру Научног клуба, нашег Центра, започета су 3 пројекта, која су обухватила преко 1600 ученика. Остали пројекти, њих 6 укупно, биће реализовани до септембра месеца 2019. године. Поред наведених, реализована је и 21 (ванпројектна) активност у којима је учествовало 1296 ученика и предшколаца и 179 наставника.

Реализоване активности (посете, радионице, предавања, изложбе):

12-30.03.2018. - Научни клуб, изложба радова „Илустрација бајки“. Изложба радова ученика ОШ „Драгиша Луковић Шпанац“

19-29.03.2018. - Реализовано 5 радионица за писање пројеката у оквиру јавног позива ЦПН-а (за све заинтересоване).

23.04.2018. - Реализоване 2 радионице (1 и 2) у оквиру пројекта „Њутнови закони свуда око нас“, у Научном клубу ЦСУ КГ.

24-27.04.2018. - Активности у оквиру Недеље планете Земље, у НК: изложба радова Зелена планета, радионице у Спортском центру „Искра“ за предшколце и ниже разредe ОШ и лингвистичке радионице за предшколце на тему планете Земље.

30.04.2018. - Реализоване 2 радионице (3 и 4) у оквиру пројекта „Њутнови закони свуда око нас“, у НК ЦСУ КГ.

Презентације примера из праксе Богословија - Презентација је одржана у НК ЦСУ КГ, 16. Марта 2018. године. Актив наставника Верске наставе се састао како би поделили примере добре праксе из својих учионица.

Билингвалне радионице за ученике ОШ „Учимо језике кроз игру“ Језичка радионица одржана је 13. јуна, у просторијама Научног клуба, за ученике основних школа. Ученици су имали прилику да, на креативан начин, кроз друштвене игре (Board Games), обнове своје знање енглеског језика али и да науче нешто ново.

Регионални састанак стручних сарадника у ПУ

Састанак је организован са циљем договора око начина на који се врши популаризација науке код деце у предшколским установама. Том приликом је формиран и регионални актив стручних сарадника предшколских установа

Мали Пјер

Састанак представника актива професора ликовне културе поводом организације међународног конкурс карикатуриста „Мали Пјер“.

Испред ЦСУ Крагујевац састанку је присуствовао Драгослав Милошевић

Презентација ЦПН-а - јавни позив за доделу средстава из области промоције науке за 2018. годину

Презентацију су водиле сараднице из Центра за промоцију науке Београд, а учествовали су заинтересовани наставници и васпитачи из пу и основних и средњих школа у Крагујевцу и региону

Састанак актива стручних сарадника основних и средњих школа у Крагујевцу и региону

У 2018. години у Научном клубу је реализован пројекат кроз јавни позив ЦПН-а из 2018.:

1. Дvorsка канцеларија – кореспонденција у средњем веку

Такође, кроз јавни позив ЦПН-а у 2017, у Научном клубу у Центра за образовање Крагујевац је реализован пројекат „Њутнови закони свуда око нас" и „Парк науке". 04-27.04.2018. - Писање пројекта за ЦПН (пслато 22 пројекта, 18 из прве категорије и 3 из друге. Одобрено 7 из прве категорије, тзв. „мали" пројекти и 1 из друге категорије, тзв. „велики" пројекат). Одобрени су пројекти:

1. „Дворска канцеларија – кореспонденција у средњем веку"
2. „Оптика кроз уради сам огледе"
3. „Зимска школа физике – Мућни главом"
4. „Мистерија игре"
5. „Бизика људског ока"
6. „Направимо нервну ћелију"
7. „Кретаоница"
8. „Функционални модела самоодрживе еколошке куће" – пројекат из друге категорије

Пројекат „Функционални модел самоодрживе еколошке куће" – почео је са реализацијом у септембу 2018. Године, јавном радионицом у ТЦ Плаза у Крагујевцу на којој је присуствовало преко 2000 деце и ученика из предшколских установа, основних и средњих школа у Крагујевцу и региону. Пројекат има за циљ да широкој јавности представи концепт „пасивне куће" која има изразито ниску потребу за електричном енергијом и енергијом за грејање. Пројекат се реализује кроз више фаза и радионица и након јавне радионице у ТЦ Плаза, модел еко куће је био изложен и на јавној радионици у оквиру „Европске ноћи истраживача", на Ђачком тргу у Крагујевцу, на којој је било око 9000 посетилаца. Након тога, Модел самоодрживе еколошке куће је у сталној поставци у оквиру „Парка науке" у Првој крагујевачкој гимназији.

У оквиру рада Научног клуба у Центру за образовање Крагујевц, свакодневно се обављају активности у циљу квалитетне рганизације рада, израде плана рада и распореда активности, као и промоције Научног клуба у Крагујевцу, а и на нивоу читаве Србије. Кроз контакте са запосленима у образовно-васпитним и васпитно-образовним институцијама у Крагујевцу и региону, планирају се радионице, предавања, активности и др у циљу популаризације науке и свих видова едукације деце, омладине, васпитача и наставника.

Свакодневно се ради на повезивању и умрежавању ПУ, основних и средњих школа са другим ресурсима и институцијама у локалној заједници (факултети, домови здравља, удружења, музеји, библиотеке и др) у циљу популаризације науке и едукације, а Научни клуб је место организације реализације планираних заједничких активности.

Такође, све активности и радионице које се реализују у Научном клубу се, поред интернет презентације и фб стране Центра за образовање Крагујевац, могу пратити и на интернет презентацији Центра за промоцију науке Београд

## **ОТВАРАЊЕ „ПАРКА НАУКЕ“ У КРАГУЈЕВЦУ**

Центар за образовање Крагујевац, у сарадњи са Првом крагујевачком гимназијом, отворио је, 19. новембра, Парк науке, који се налази у дворишту Прве крагујевачке гимназије. Прве инсталације Парка, обезбеђене су пројектним средствима Центра за промоцију науке Београд и СББ фондације. Једна од инсталација, у Парку науке, је и „Функционални модел самоодрживе еколошке куће“, која је израђена у оквиру пројекта добијеним на јавном позиву Центра за промоцију науке Београд, за 2018. годину, а чији је носилац Центар за еколошко образовање и одрживи развој из Крагујвца (ЦЕООР). Овај пројекат је реализован у партнерству са Центром за образовање Крагујевац. Инсталацију су осмислиле и израдиле Јована Ђорђевић, Наталија Алексић и Дуња Симић, са Факултета инжењерских наука.

За сада, посетиоци парка ће моћи да виде следеће инсталације: Ботаничка башта, Шапталица, Функционални модел самоодрживе еколошке куће, Дрво са фото ћелијом, Коцкоцикл, Подигни самог себе, Рефлексије. Поред ових, у Парку се налази и група експоната са темом физике које је донирао Факултет инжењерских наука у Крагујевцу.

Центар за образовање Крагујевац је у сарадњи и уз подршку ЦПН-а и ЦЕООР-а, обезбедио 3 инсталације, а остале инсталације у Парку су добијене кроз пројекат „Живи своју идеју“, који су осмислили професори Прве крагујевачке гимназије Ана Маринковић, Маја Маринковић и Иван Недељковић, и који је био један од победничких на конкурс СББ фондације.

Општи циљ овог пројекта је промовисање науке, подршка развоју функционалног знања ученика, повезивање са факултетима и компанијама, сарадња са локалном заједницом, као и презентација примера добре праксе, наводи директорка Прве крагујевачке гимназије, Славица Марковић, за Инфо КГ.

Прва крагујевачка гимназија и Центар за образовање Крагујевац, ће настојати да, у предстојећем периоду, учествују на конкурсима, како ЦПН-а, тако и других фондација, како би обогатили Парк науке новим инсталацијама.

## **ЕВРОПСКА НОЋ ИСТРАЖИВАЧА**

У оквиру Недеље истраживача, у организацији Центра за образовање Крагујевац, реализован је већи број активности. У самој Ноћи истраживача, реализована су два квиза, за ученике основних и средњих школа у Крагујевцу, и додељене су награде за најбоље фотографије у оквиру фотоконкурса „Индустријско наслеђе“.

## Реализоване су активности:

**24.09.2018. год.,** - Посета комплексу Војно техничког завода (Храм свете Тројице – Стара Црква, Кнежев арсенал, Музеј Старе ливнице), за 80 ученика осмог разреда из више основних школа у Крагујевцу.

Тема овогодишње „Европске ноћи истраживача“ је културно и природно наслеђе, и у складу са тим, ученици и наставници су имали прилике да се боље упознају са индустријским наслеђем града Крагујевца. Такође, током трајања посете, ученици су имати прилику, да фотографишу, и своје фотографије на тему „Индустријског наслеђа“, пошаљу на маил [paucniklub.kg@gmail.com](mailto:paucniklub.kg@gmail.com), а најбоље фотографије, по оцени жирија, су награђене у Ноћи истраживача.

**25.09.2018. год.,** -Археолошке радионице за 60 ученике петог и шестог разреда ОШ „Станислав Сремчевић“.

**Радионица „Археолошка играоница“,** реализатор **Славица Ђурђевић** – Кроз радионицу, деца су се упознала са материјалним остацима, "пUTOвала" кроз разне цивилизације, и при томе уживала дешифрујући хијероглифе, копајући, цртајући и обрађујући ископани материјал.

**Радионица „Преведи ме – дешифровање хијероглифа“,** реализатор **Бојана Шаренац** – Деца, кроз логику и игру, дешифрују записе старих Египћана, уче хијероглифе и упознају египатске богове.

**25.09.2018. год.,** - у сарадњи са Природно – математичким факултетом у Крагујевцу, организовао је, на ПМФ-у, од 17:00-20:00 часова, наступ сва четири института, кроз изложбе, приказе, извођење експеримената, обиласке.

ПМФ посетило око 600 учесника.

Тема овогодишње „Европске ноћи истраживача“ је културно и природно наслеђе, и у складу са тим, ученици и наставници су имали прилике да се боље упознају са: старим посуђем и културним наслеђем хемије, разноврсним биљним и животињским светом, богатом ризницом културног наслеђа кроз дела Милутина Миланковића и Николе Тесле, животом и делом Михајла Петровића – Мике Аласа и др.

**26.09.2018. год.,** - у сарадњи са Заводом за заштиту споменика културе Крагујевац, и учитељицама четвртог разреда из ОШ „Мома Станојловић“, организовали смо радионицу за 60 ученика.

**Радионица „Израда макета кућа брвнара“,** реализатори **Јелена Муњић и Милица Томић** – израда макета кућа брвнара, резањем и лепљењем делова кућа, припремељених на картону. Циљ је упознавање ученика са брвнарским начином градње која је била карактеристична за подручје Шумадије, а донели су је мајстори „осећани“ из Босне.

**26.09.2018. год.,** - Он – лине укључивање Марка Недељковића, који се од септембра 2018. год, налази на постдокторским студијама на Институту за хуману вирусологију у Балтимору, и који је, са учесницима, поделио своја искуства са

конкурисањем на програмима у иностранству, и шта је добио у професионалном и културном смислу живећи и учећи у различитим државама.

**27.09.2018. год.,** - У сарадњи са Заводом за заштиту споменика културе Крагујевац, и васпитачима у вртићу „Цицибан“, ПУ „Ђурђевдан“, организовали смо радионицу за 60 предшколаца.

Радионица „Народне ношње српског народа“, коју је реализовао Ненад Карамиджковић на занимљив начин је малишанима представила народне ношње и фолклорне мотиве из Србије.

**27.09.2018. год.,** - у Првој крагујевачкој гимназији реализована радионица „Научно образовање за одговорно друштво“, за 22 професора из основних и средњих школа, у реализацији ЦПН-а Београд.

**28.09.2018. год.,** - у оквиру централне манифестације „Европска ноћ истраживача“, на Ђачком тргу, од 17 до 22 часа, било је више од 9000 посетилаца. ЦСУ Крагујевац је, у самој Ноћи истраживача, организовао и реализовао два квиза, за основце „Престони Крагујевац“ и за средњошколце „Путеви и миграције“. Такође, у петак смо додели и награде за најбоље фотографије на фотоконкурсу „Индустријско наслеђе“. Победник квиза у категорији основних школа је Тим ОШ „Мома Станојловић“, а у категорији средњих школа Тим ТУШ „Тоза Драговић“

## **Радионице за даровите ученике VIII разреда основне школе БЕЗ ДИЛЕМЕ РАЗРЕШИМО ХЕМИЈСКЕ ПРОБЛЕМЕ**

Центар за образовање Крагујевац, у сарадњи са Институтом за хемију Природно математичког факултета у Крагујевцу, организовао је сет од три радионице за даровите ученике VIII разреда, у Научном клубу у Крагујевцу.

Ученици VIII разреда основних школа имали су прилику, да под менторством професора са Института за хемију ПМФ-а у Крагујевцу прођу неке од најзахтевнијих, а уједно и најзанимљивијих проблема са којима се ученици сусрећу у току првог полугодишта у оквиру предмета Хемија.

Одређене тематске једнице ученицима су представљене кроз савремене методе активног учења путем извођења лабораторијских експеримената, рада у групама, као и индивидуалним радом са наставником. Радионица је намењена талентованим ученицима који постижу добре резултате из предмета Хемија.

## **РАДИОНИЦЕ НА САЈМУ ОБРАЗОВАЊА У БЕОГРАДУ**

25. октобра 2018. године, на штанду ЦПН-а, Научни клуб Центра за образовање Крагујевац, представио се са радионицом „2 у 1“, коју су реализовале Снежана

Димитријевић, наставница математике из ОШ „Драгиша Луковић Шпанац“ и Мирјана анђелковић Вранић, наставница математике у ОШ „Мома Станојловић“ у Крагујевцу.

Радионици је присуствовало 22 ученика, од петог до осмог разреда, из основних школа у којима раде поменуте наставнице.

Ова радионица омогућава ученицима да се упознају са појмом „симетрија“ на интуитиван начин, развијају визуелну перцепцију, фину моторику, логичко размишљање и комбиновање, увиде да је математика игра и страст-креативна вештина на граници уметности и науке

## **ФОТОКОНКУРС „ДЕЧИЈА НЕДЕЉА КРОЗ ОКО ДЕТЕТА“**

Центар за образовање Крагујевац расписао је, седми по реду, фотоконкурс за ученике основних школа из Шумадијског и Поморавског округа, почетком октобра 2018. године. Као и сваке године, теме фотоконкурса инсирисане су манифестацијом Дечија недеља, чији је овогодишњи мото био „Моје право да живим срећно и здраво“. С тога, тема овогодишњег конкурса била је „Моја срећа и радост је...“.

Током трајања фотоконкурса, пристигло је преко 30 фотографија из Крагујевца и региона, од којих су изабране три најбоље. Ове године, комисију за избор најбољих фотографија чиниле су Сања Палибрк, Маја Мрдаковић и Марија Јовановић, професори ликовне културе и графички дизајнери.

Као и сваке године, изложба пристиглих фотографија и додела награда за најбоље, организована је у Америчком кутку, у Крагујевцу, 07. децембра 2018.

## **ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ ЦЕНТРА**

**(састанци, истраживања, стручно усавршавање запослених у Центру, студјска путовања, пројекти, сајмови и сл.)**

1. Центар за образовање Крагујевац (раније Центар за стручно усавршавање запослених у образовању Крагујевац) је, 27. октобра текуће године, представио активности које се реализују или ће бити реализоване у наредном периоду., на Сајму књига и образовања у Београду.
2. 27.02.2018.године - Обука за Централни регистар фактура (ЦРФ), Јавне набавке – Правни факултет (учесници обуке су запослени у ЦСУ КГ, Владимир Средојевић и Неда Богојевић Прековић)
3. У периоду од 13. до 15. новембра, 2018. године, одржана је дводневна, акредитована, конференција за директоре и запослене у предшколским установама, основним и средњим школама, коју је организовала Мрежа РЦ и ЦСУ Србије. Конференција је, као и претходна два пута, организована у Хотелу „Цептер“, у Врњачкој Бањи.

Овогодишња конференција носила је наслов „Актуелности у образовном систему Републике Србије“. Теме обрађене првог дана биле су: 1) Нови програми наставе и учењу у првом, другом, петом и шестом разреду основне школе; 2) Реформе гимназија и нови програми у првом разреду; 3) Ревидирани стандарди квалитета рада и лиценцирање директора; 4) Будућност образовања у Србији кроз призму квалитета образовања; 5) Стандарди постигнућа ученика; 6) Актуелности у систему стручног усавршавања у РС и свету; 7) Системи подршке директорима образовно-васпитних установа. Другог дана, дискутовало се на следеће теме: 1) Матура и национални испит; 2) Резултати овогодишње мале матуре; 3) Пројектна настава у ИКТ окружењу; 4) Развојни приступ школи кроз процес самовредновања; 5) Јавно приватно партнерство између компанија и школе, по иновативном моделу образовања; 6) Превенција интернет насиља; 7) „Ноћ истраживача – научници у служби неформалног образовања и промоцију науке“; 8) Пројектна настава у математици и 9) Улога Центра за промоцију науке у неформалном образовању и пројектној настави.

Излагачи на конференцији били су Весна Недељковић, помоћник министра просвете за предшколско и основно образовање и васпитање, др Славица Јашић, начелник Одељења за послове предшколског и основног образовања и васпитања, др Александар Пајић, помоћник министра за средње образовање и образовање одраслих, Јасмина Ђелић, начелник Одељења за координацију рада школских управа, Марија Крнета, руководилац групе за средње опште и уметничко образовање и васпитање, др Бранислав Ранђеловић, директор ЗВКОВ, мср Оливера тодоровић, руководилац у ЗУОВ-у, Иван Савић, саветник-координатор у ЗУОВ-у. Првог дана радионице су водиле Анка Ивановић, Лидија Крстић Стојичић и Оливера Ивановић из ЦСУ Лесковац. Другог дана конференције, излагачи су били Драгана Станојевић, руководилац Центра за испите (ЗВКОВ), Јелена Петровић, саветник-координатор за статистичке и аналитичке послове (ЗВКОВ), др Данимир Мандић, декан – редовни професор Учитељског факултета у Ужицу, др Јелена Стаматовић, ванредни професор Педагошког факултета у Ужицу, Драгана Туцаковић, директор Техничке школе у Ужицу, Катарина Јонев, докторанд на Факултету за безбедност у Београду, др Тања Аднађевић, руководилац сектора за програмске активности Центра за промоцију науке. Радионице су, другог дана, водиле др Тања Аднађевић и Марина Костић из Центра за промоцију науке Београд и Јасмина Јовановић, педагошки саветник у ОШ „Јован Јовановић Змај“ из Крушевца.

Модератори овогодишње конференције били су директори РЦ и ЦСУ Србије, Зорица Николић (Крагујевац), Данијела Маринковић (Ниш), Дејан Карановић (Кикинда), Милена Вићевић (Ужице), Горица Станојевић (Чачак), Дејан Томић (Књажевац), Бранко Филиповић (Шабач) и Хајрудин Хајровић (Нови Пазар). Наведена конференција је трећа по реду, коју организује Мрежа РЦ и ЦСУ Србије. Ове године, конференцију је посетило преко 250 учесника. На конференције је присуствовало и 25 директора из предшколских установа, основних и средњих школа у Крагујевцу.

4. 12. децембра, у ПУ „Врабац“, представљен је Еразмус + пројекат „Мој пут до знања“, који су реализовали запослени у напоменутој предшколској установи, током 2018. године. У питању је пројекат мобилности КА1, за школе и опште образовање, који је био расписан крајем 2017. године.
5. Пројектни тим (Невена Шћепановић Нешић и Јована Ђурђевић) је током јануара, фебруара и марта месеца 2018. године, писао пројекат за програме ЕМПИУС Фондације, за Еразмус + пројекте. Пројекти су писани за врсту КА1 – Мобилност и КА2 – Стратешка партнерства у области стручног образовања и обука, на тему мерења ефеката сталног стручног усавршавања запослених у образовању. Поднет је предлог само за КА2 врсту пројекта. Партнери за пројекат су пронађени на E-PALE платформи. Резултати конкурса још увек нису изашли.
6. Редовни састанци директора Мреже РЦ и ЦСУ Србије

## **КОНКУРС ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ НОВИХ ПРОГРАМА СТРУЧНОГ /УСАВРШАВАЊА ЗА ШКОЛСКУ 2018/19., 2019/20 и 2020/21.**

У октобру 2017. године, Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања расписао је Конкурс за акредитацију нових програма стручног усавршавања за наставнике, васпитаче и стручне сараднике за школску 2018/19, 2019/20 и 2020/21. годину.

С обзиром да право на учешће на Конкурсу имају установе, стручна друштва и удружења регистрована за обављање делатности у области образовања и васпитања, Центар за образовање је упутио позив свим заинтересованима, за подршку акредитације нових ауторских Програма стручног усавршавања.

Ове године, на Конкурс је, испред Центра као институције која подржава програм стручног усавршавања, послато 29 нових семинара.

Резултати конкурса су објављени у мају 2018.године. Центар за образовање Крагујевац је добио акредитацију за 23 програма.

Програми који су акредитовани су:

1. Савремена настава Грађанског васпитања усмерена на развој ученичких компетенција, кат.бр. 271
2. Ефикасно планирање и креирање наставе вежби и блок наставе, оријентисане на остваривање циљева, кат.бр. 908
3. До личне професионалне филозофије применом стике брижности, кат.бр. 431
4. Како покренути позитивне промене код ученика, кат.бр. 468
5. Кроз практичан рад до функционалног знања, кат.бр. 478
6. Лутка и луткарство као инструмент у настави и раду са децом, кат.бр. 479
7. Математика у игри, кат.бр. 379
8. Мултимедија у настави и учењу у основној школи, кат.бр. 498
9. Игре у настави, кат.бр. 441
10. Иновативне праксе подучавања, кат.бр. 448

11. Планирање и интеграција информационо – комуникационих технологија у образовну праксу – практични примери, кат.бр. 532
12. Подстицање функционалне писмености применом развијајућих модела наставе, кат.бр. 541
13. Примена елемената монтезори педагогије у предшколском и раном школском узрасту, кат.бр. 551
14. Савремене методе у настави српског језика и књижевности 2, кат.бр. 849
15. Учимо да учимо, кат.бр. 600
16. Транзициони модели подршке за децу и њихове породице у пракси предшколске установе, кат.бр. 217
17. Мој ученик – потенцијална жртва, починилац или посматрач насиља, кат.бр. 40
18. Гугл диск у школи, кат.бр. 625
19. Школа отворена родитељима 2 – ефикасном комуникацијом са родитељима до боље сарадње, кат.бр. 163
20. Родитељ – сарадник у превенцији, препознавању, откривању и сузбијању насиља и дискриминације у васпитно – образовним и образовно – васпитним установама, кат.бр. 143
21. Наставник као професионални, компетентни и аутономни практичар, кат.бр. 637
22. Хоризонтално учење/усавршавање наставника – ослонац за боља постигнућа ученика, кат.бр. 649
23. Ефикасна рад школских тимова усмерен на унапређивање квалитета образовно – васпитног рада установе, кат.бр. 629

## ПРОМОВИСАЊЕ РАДА ЦЕНТРА

Промоција рада Центра у Крагујевцу се пре свега односи на свакодневно и континуирано обавештавање јавности, пре свега просветних радника, школа, локалне самоуправе о свом раду и активностима.

У 2018. години ЦСУ КГ је наставио са активностима које се тичу промоције рада. Промоцију смо вршили путем електронских и штампаних медија, редовним ажурирањем сајта и профила Центра на различитим друштвеним мрежама. За потребе презентације и промоције урађени су и флајери у којима смо најавили сва наша дешавања, као и Билтен центра.

У току 2018. године запослени у Центру за образовање Крагујевац су свој рад промовисали широм Шумадијског и Поморавског региона ( Баточина, Рековац, Аранђеловац, Јагодина, Параћин) као и у оним регионима које покривају други Центри (Крушевац, Смедерево, Шабац). У току посета наставницима запосленим у наведеним градовима запослени у Центру су представили Правилник о сталном стручном усавршавању наставника, васпитача и стручних сарадника, Стандарде компетенција наставника, васпитача и стручних сарадника, Стандарде компетенција директора, као и друге релевантне законске и подзаконске акте. Такође, са представницима локалних самоуправа наведених градова уговорена је сарадња и организација различитих видова стручног усавршавања за тамошње запослене у образовању.

## КОНКУРС КОРЕЛАЦИЈЕ У НАСТАВИ СА БИОЛОГИЈОМ

Идеја за овај конкурс произашла је из потребе да се направи квалитетна база података примера добре праксе, која ће бити доступна свим наставницима и где ће увек моћи да погледају како су њихове колеге из других школа осмислиле корелативни час и на тај начин добију инспирацију за своје наставне активности.

Центар за образовање Крагујевац и Центар за еколошко образовање и одрживи развој су, у октобру 2017. год, расписали, трећи по реду, Наградни Конкурс за корелативни час са екологијом на једну од две теме: Екологија или Заштита животне средине.

Запослени у предшколским установама и основним школама су слали своје радове, корелативне часове, реализоване у текућој школској години.

Награђени, најбољи радови су:

- „Збирка наших првих еколошких прича” – ПУ „Ђурђевдан”, вртић „Зека” – Надица Цогољевић, Ана Витошевић Марковић и Милена Николић, васпитачи у ПУ;
- „Рециклажа” – ОШ „Рада Шубакић” и Дечија установа „Цветић”, Гружа – Наташа Белић и Слађана Луковић, професори разредне наставе, Зорица Тошић, наставница биологије, Оливера Живановић, наставница музичке културе, Ивана Камиџорац, наставница верске наставе и Весна Максковић, васпитач у ПУ;
- „Како су деца писала слова, када је школа била стара, а не нова” –

ОШ „Милић Ракић Мирко”, Прокупље – Јелена Бабић, професор разредне наставе и Ивана Радоњи, професор историје.

Чланице жирија су биле: Драгана Оцокољић, просветни саветник, МПНТР; Милена Којић, мастер васпитач, ПУ „Ђурђевдан”, Крагујевац, Душица Кањевац, мастер васпитач, ПУ „Нада Наумовић”, Крагујевац, Драгана Зарков, дипломирани педагог, стручни сарадник у ОШ „Мирко Јовановић”, Крагујевац, Неда Богојевић Прековић, дипломирани биолог-еколог, стручни сарадник у Центру за образовање.

Додела награда и презентација награђених радова одржана је 13.06.2018.године, у просторијама Канцеларије за младе Крагујевац..

## ЛИКОВНИ КОНКУРС „КАД ПОРАСТЕМ БИЋУ МАЛИ”

Центар за стручно усавршавање запослених у образовању Крагујевац је у сарадњи са познатим крагујевачким дечијим песником, Александром Јањушевићем, у септембру 2017. године месецу расписао ликовни конкурс на тему „Од кише се расте”. Циљ конкурса је илустрација истоимене збирке песама и прича поменутог аутора, а предложене теме су уједно и теме песама и прича.

До 31. децембра 2017.године, на адресу Центра је пристигло преко 600 радова ученика из Крагујевца и региона.

Од пристиглих цртежа одабрано је 45 који се налазе на страницама нове књиге песама „Од кише се расте“, аутора Александра Јањушевића, док су остали радови били изложени

током промоције књиге, одржане у ОШ „Станислав Сремчевић“. Промоција је одржана у априлу месецу 2018. године.

### **Конкурс „Стварамо заједно“, у сарадњи са ШУ Крагујевац**

Школска управа Крагујевац и Центар за образовање Крагујевац, расписали су, у новембру 2018. године конкурс „Стварамо заједно“, за избор најбољих примера ваннаставних активности.

Циљ конкурса је приказивање и размена искустава и идеја добре праксе, оснаживање креативности, тимског рада и заједништва у стварању.

Резултати конкурса и презентација најбољих радова, планирани су за јануар и фебруар 2019. године. На интернет презентацији Центра за образовање, у марту 2019. године, наћи ће се и база најбољих радова са поменутог конкурса.

### **КОНКУРС ЗА УГЛЕДНИ ЧАС**

Конкурс за Угледни час, под називом „Дајем глас за угледни час“, расписан је 10. априла 2018. и трајаће до 1. јуна 2019. године. Сви угледни часови ће бити пројектно оријентисани, односно осмишљени и реализовани кроз пројектну наставу.

### **ЗИМСКИ ДАНИ ПРОСВЕТНИХ РАДНИКА 2018.**

01 фебруара 2018. године, у Крагујевцу, у Великој сали Скупштине града, свечано је отворена традиционална манифестација, под називом „Зимски дани просветних радника“, у организацији Центра за образовање Крагујевац.

Ова манифестација организована је девети пут за редом, а осмишљена је тако да се одржава у периоду зимског школског распуста, у оквиру које, запослени у образовању, са подручја града Крагујевца и региона Шумадије и Поморавља, имају прилику да похађају велики број различитих облика СУ.

Процењено је да је, од 2009. године, од када се ова манифестација одржава, семинарима, стручним скуповима и осталим облицима стручног усавршавања, у оквиру ове манифестације, присуствовало више од 6000 просветних радника.

2018. године, манифестација је отворена саветовањем на тему „Стручно усавршавање као основа унапређивања образовно – васпитног процеса“. На саветовању су излагали представници МПНТРС, директор ЗВКОВ др Бранислав Ранђеловић, члан Градског већа за образовање проф др Недељко Манојловић, руководилац школске управе Крагујевац, Горан Јоксимовић и др

Отварању манифестације и саветовању је присуствовало 250 наставника, васпитача, стручних сарадника и директора образовних институција из Крагујевца и региона.

У оквиру манифестације „Зимски дани просветних радника“, одржано је укупно 9 акредитованих семинара и једна радионица намењена библиотекарима.

## **САРАДЊА СА НАЛЕДОМ**

Национална алијанса за локални економски развој (НАЛЕД) је, у сарадњи са Центром за образовање Крагујевац, организовао обуку за запослене у службама катастра непокретности, у периоду од 04. до 06. децембра, 2018. године. Обука је реализована у ОШ „светозар Марковић“, у Крагујевцу.

## **УГОВОРИ О ПОСЛОВНО – ТЕХНИЧКОЈ САРАДЊИ**

У сврху квалитетније сарадње и умрежавања са свим чиниоцима образовања, и друштва уопште, током 2018. године, потписано је и више Уговора о пословно-техничкој сарадњи. Потписани су уговори са:

Природно – математичким факултетом у Крагујевцу  
Екомонском школом у Крагујевцу  
ТУШ „Тоза Драговић“ у Крагујевцу  
Богословијом Светог Јована Златоустог у Крагујевцу

#### IV ПРИХОДИ И УТРОШЕНА СРЕДСТВА У 2018.год ПО ИЗВОРИМА

<b>Средства из буџета Града Крагујевца</b>	
Укупни приходи	15.134.271,84
Расходи	15.134.271,84
<b>Пренос за јубиларну награду запослених из републичких прихода, извор 07</b>	
Укупни приходи	172.647,00
Расходи	172.647,00

<b>Сопствена средства</b>	
Укупни приходи	1.650.977,93
Укупни расходи	843.653,88
<b>Издаци за основна средства</b>	103.788,00 :  49.920,00 – лап топ 53.868,00 – опрема за пројекат

## V ЗАКЉУЧАК

Реализација Годишњег програма рада за 2018. годину зависила је од многих чинилаца на које Центар за образовање није могао да утиче, као што су:

1. Од октобра 2015.године након склапања уговора о закупу са СЦ „Младост“, рад Центра за образовање је лакши и квалитетнији. Просторије у СЦ „Младост“ су у великој мери олакшале функционисање Центра, али и даље поједине активности Центар реализује у просторијама крагујевачких школа.
2. непостојање објективних могућности да се неки семинари одрже у Центру због недостатка просторија и опреме (нпр. ИКТ обуке које су реализоване у осталих 11 Регионалних центара и Центара за стручно усавршавање у Србији), као што је напоменуто у тачки 1.

Центар за образовање Крагујевац ће се максимално ангажовати да ове проблеме разреши и то тако што ће:

1. Додатним ангажовањем покушати да дође до потребних средстава за побољшање услова рада кроз различите пројектне активности (аплицирање на ЕУ фондове и различите друге конкурсе);
2. ангажовати реализаторе квалитетних акредитованих програма, са умереном висином хонорара и дати предност, под истим условима, реализаторима из своје средине;

Без обзира на поменуте потешкоће у раду, Центар за образовање Крагујевац је реализовао планиране активности у 2018. години.

Центар за образовање  
директор  
Николић Зорица

