



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Град Крагујевац

Градско веће

Број: 17-10/19-V

Датум: 5. април 2019. године

Крагујевац

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 одлуке о додели ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА –
ЂУРЂЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ за 2018. годину, Катарини Вељковић

Уколико у дневни ред седнице Скупштине града уврстите Предлог одлуке о додели ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА – ЂУРЂЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ за 2018. годину, Катарини Вељковић, за представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца, Градско веће одредило је г-дина Ивицу Момчиловића, председника Комисије за оцену предлога кандидата за доделу Годишње награде града Крагујевца – Ђурђевданске награде за 2018. годину.

**ПРЕДСЕДНИК,**

Радомир Николић



Република Србија

Град Крагујевац

Градско веће

Број: 17-10/19-V

Датум: 5. април 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 59. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), 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. априла 2019. године, донело је

З А К Л Ј У Ч А К

о утврђивању Предлога одлуке о додели ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА – ЋУРЋЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ за 2018. годину, Катарини Вељковић

I Утврђује се Предлог одлуке о додели ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА – ЋУРЋЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ за 2018. годину, Катарини Вељковић, у области образовања.

II Упућује се Предлог одлуке о додели ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА – ЋУРЋЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ за 2018. годину, Катарини Вељковић, у области образовања, Скупштини града Крагујевца, на разматрање и одлучивање.

III За представника предлагача на седници Скупштине града Крагујевца одређује се Ивица Момчиловић, председник Комисије за оцену предлога кандидата за доделу Годишње награде града Крагујевца – Ћурђевданске награде за 2018. годину.

О б р а з л о ж е њ е

Правни основ за доношење Закључка о утврђивању Предлога одлуке о додели ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА – ЋУРЋЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ за 2018. годину, Катарини Вељковић (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 59. став 1. тачка 1. Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца", број 8/19), 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 одлука 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 одлуке о додели ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА – ЋУРЋЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ за 2018. годину, Катарини Вељковић, Скупштини града Крагујевца на разматрање и одлучивање.

Председник,

Радомир Николић, с.р.

Скупштина града Крагујевца, на основу члана 40. тачка 17 Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19) и члана 27. Одлуке о признањима града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 18/14 – пречишћен текст и 11/18), на седници одржаној _____ 2019. године донела је

О Д Л У К У

О ДОДЕЛИ ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА - ЂУРЂЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ ЗА 2018. ГОДИНУ КАТАРИНИ ВЕЉКОВИЋ

1. ГОДИШЊА НАГРАДА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА - ЂУРЂЕВДАНСКА НАГРАДА у области образовања, додељује се Катарини Вељковић, за постигнуте резултате у настави у 2018. години и избор у TOP 40 наставника света на такмичењу Global teacher prize, као и за реализацију низа пројеката у области образовања у 2018. години.

2. Награду из тачке 1. ове Одлуке уручиће Градоначелник, на свечаној седници Скупштине града Крагујевца, која ће се одржати поводом Празника града 6. маја.

3. Ову Одлуку објавити у "Службеном листу града Крагујевца".

О б р а з л о ж е њ е

Правни основ за доношење Одлуке о додели ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА - ЂУРЂЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ ЗА 2018. ГОДИНУ (у даљем тексту: Одлука), садржан је у одредбама члана 40. тачка 17 Статута града Крагујевца ("Службени лист града Крагујевца" бр. 8/19), којим је порписано да Скупштина града, у складу са законом, уређује поступак, услове и критеријуме за доделу јавних признања и почасних звања које додељује град и одлучује о њиховој додели.

Разлог за доношење ове Одлуке садржан је у жељи, а и у обавези Града, да вреднује и награди достигнућа појединаца која су дала значајан допринос афирмацији града Крагујевца у земљи и иностранству.

Одбор за обележавање празника, јубилеја и доделу признања, у складу са Одлуком о признањима града Крагујевца, дана 24.01.2019. године објавио је у листовима недељне новине "Крагујевачке" и дневном листу "Вечерње новости", јавни позив за достављање предлога за доделу ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА - ЂУРЂЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ ЗА 2018. годину. По окончаном поступку предлагања, Одбор за обележавање празника, јубилеја и доделу признања, након разматрања пристиглих предлога, од благовремених и потпуних предлога, утврдио је листу кандидата предложених за доделу ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА - ЂУРЂЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ ЗА 2018. годину, Одлуком број 17-3/19-И/01 од 18.03.2019. године и исту упутио Градоначелнику, са захтевом за формирање стручне Комисије за оцену предлога кандидата за доделу ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА - ЂУРЂЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ ЗА 2018. годину (у даљем тексту : Комисија).

За област образовања достављено је 2 предлога.

Комисија се, у Извештају број 060-149/19-II од 04.04.2019. године, изјаснила да је у области образовања најбољи предлог за Катарину Вељковић.

Градско веће, на седници одржаној 05.04.2019. године, Закључком број 17-10/19-V, утврдило је предлог Одлуке о додели ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА - ЂУРЂЕВДАНСКЕ НАГРАДЕ ЗА 2018. годину Катарини Вељковић, у области образовања и упутило предлог ове Одлуке Скупштини града Крагујевца на разматрање и одлучивање.

Катарина Вељковић је у 2018. години постигла резултате у настави, и реализовала је низ пројеката у области образовања. Изабрана је у TOP 40 наставника света на такмичењу Global teacher prize. Са својим ученицима она је на Државном такмичењу представила пројекте из области роботике и „паметне баште“. Поред тога, у наставном процесу користи платформу за електронско учење која пружа могућност самосталног учења, када ученици због својих обавеза, или болести, одсуствују са наставе. Такође, увела је роботе на часове програмирања, показујући како се програмирање може применити у реалним ситуацијама. Због својих ваннаставних активности, учешћа у радним групама, сталног ангажовања и стручног усавршавања, Катарина је добила је награду Удружења „Живојин Мишић“, а потом и изабрана у Топ 40 наставника на свету. Својом посвећеношћу и ангажовањем послу она успоставља нове, више стандарде у образовном систему.

СКУПШТИНА ГРАДА КРАГУЈЕВЦА

Број: _____

У Крагујевцу _____ 2019. године

ПРЕДСЕДНИК,

Мирослав Петрашиновић

СКУПШТИНИ ГРАДА КРАГУЈЕВЦА
Одбору за обележавање празника, јубилеја и доделу признања

ПРЕДМЕТ: Предлог кандидата за доделу Годишње награде града Крагујевца - Ђурђевданске награде у области образовања

На основу јавног позива Одбора за обележавање празника, јубилеја и доделу признања Скупштине града Крагујевца за доделу Годишње награде града Крагујевца – Ђурђевданске награде, достављам предлог за доделу ове награде у области образовања Катарини Вељковић, која је због постигнутих резултата у настави у 2018. години, заснованих на исходима, изабрана у TOP 40 наставника света на такмичењу Global Teacher Prize.

У 2018. години на Државном такмичењу у Београду екипа Катарине Вељковић, наставнице информатике из Прве крагујевачке гимназије, поред робота представила је и свој пројекат о паметној башти које користи кишницу и сензоре за влагу који сигнализирају уређају (пумпи) да се покрене и почне заливање баште кап по кап. Овим пројектом су се са Регионалног такмичења ученичких компанија квалификовали као једна од 20 екипа на Државно такмичење ученичких компанија у Београду. Поред Ученичких компанија сваке године, па и ове тим ученика учествује на Пословном изазову чији је концепт тако састављен да представља увод у програм Ученичка компанија. У динамичној атмосфери, ово једнодневно такмичење пружа ученицима прилику да развију самопоуздање, способност креативног размишљања и тимског рада, као и да овладају комуникацијским и презентацијским вештинама.

У свом наставном процесу користи платформу за електронско учење која пружа могућност ученицима за самостално учење. Електронска платформа помаже ученицима и који су одсутни због својих обавеза, али и болести да не одсуствују са наставе и да увек буду у току са оним што се дешава на часовима. На тај начин не губе од редовне наставе и врло брзо се уклапају по повратку у школске клупе. Све своје активности ученици раде на електронској платформи, тако да им је овим омогућено да им је учење доступно са било ког места, не само у учионици.

У школу увела је роботе на часове програмирања и показала како се програмирање може применити у реалним ситуацијама у животу (апликације за предају CV, правилна исхрана, контрола укључивања и искључивања светала, симулација индустријске траке са роботима,). Заједно са својим ђацима учествовала је 2018. године као промотер роботике и реализатор ревијалног такмичења у програмирању робота у организацији Агенције за економски развој ПРЕДА, Приједор, Република Српска.

Ваннаставним активностима ангажује велики број ученика и помаже им да искажу своју креативност у различитим областима: роботика, ученичке компаније, друштвено користан рад и сл. Развијајући предузетнички дух и повезивањем различитих научних дисциплина ученици стичу вештине које су им неопходне за будуће послове.

Покренула је низ пројеката значајних за школу, ученике и наставнике (правили су паметну кошницу прикупљајући податке за пчеларе, наочаре за слепе и слабовиде, рециклажу маркера и наводњавање њиве прикупљањем кише). Заједно са својим ученицима организује низ активности којима се промовишу специјализована одељења ученика одбарених за математику и рачунарство, где ученике ставља у улогу предавача, оних који преносе своја знања другима. За ученик ових одељења организује предавања стручњака из разних области од ИТ до економије. Сарађује са различитим институцијама и компанијама које помажу у реализацији наставног плана и програма ових одељења.

Сталним стручним усавршавањем и агажовањем у процесима који се односе на промене у реализацији наставе рачунарства и информатике и предмета из те области, чини да се настава из тих предмета реализује на једном, заиста високом нивоу.

Катарина учествује у радним групама у којима се унапређује образовни процес од стручних рачунарских предмета до исхода и стандарда образовања:

1. Члан радне групе „Обука водитеља за обуке наставника за 5. разред основне школе и 1. разред гимназије за реализацију наставе оријентисане ка исходима“, (2018)
2. Члан радне групе за измену програма за први разред гимназије за предмет Рачунарство и информатика, децембар 2018 – до даљњег
3. Члан радне групе за измену програма за други разред гимназије за предмет Рачунарство и информатика, децембар 2018 – до даљњег
4. Члан радне групе – Комисија за рангирање и избор радова пристиглих на Наградни конкурс „Дигитални час“ у школској 2018/2019.
5. Радна група за рангирање и избор радова пристиглих на Наградни конкурс „Дигитални час“ у школској 2018/2019. години

Поред тога помаже и својим колегама у стручном усавршавању, била је предавач, модератор и инструкциони дизајнер на већем броју обука за наставнике (основних школа и гимназија око) у 2018. години:

- Обука наставника за реализацију наставе – оријентисане ка исходима учења – Рачунарство и информатика
- Обука водитеља за реализацију наставе – оријентисане ка исходима учења

Поред тога аутор је неколико акредитованих семинара који се већ скоро деценију одржавају на територији Републике Србије и од 2018. године и на територији Републике Српске. Назив семинара	Организатор	Датум	Каталогски број
О Мудлу путем Мудла – онлајн школа https://goo.gl/bSFLEU	Мудл Мрежа Србије	за школску 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. годину., 40 бодова	323

Визуелно програмирање и примена – програмирање робота https://goo.gl/viujZf	Електро-саобраћајна техничка школа "Никола Тесла"	за школску 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. годину., 24 бодова	900
Унапређивање наставе информатике и рачунарства у основним и средњим школама https://goo.gl/B142jz	Друштво математичара Србије	за школску 2018/2019, 2019/2020. и 2020/2021. годину., 8 бодова	303
Основе дигиталне писмености наставника (аутор и реализатор)	Завод за унапређивање образовања и васпитања Министарство просвете и науке Републике Србије	за школску 2017/2018., 36 сата	Решење број. 153-03-00018/2017-03

Та њена посвећеност у развоју и побољшању образовног система је и то што је аутор акредитованих семинара за наставник и акредитованог уџбеника за пети разред основне школе Информатика и рачунарство уџбеник за пети разред основне школе, Едука, 650-02-00086/2018-07 од 25.4.2018.

Ове године је добила награду National Teacher Prize 2018, Удружење „Живојин Мишић“, Београд 2018. Циљ ове награде је да од већ награђених Најбољих едукатора се изабере најбољи наставник Србије, колико је прописано од стране Варкеу Фоундацион-а која ће представљати Србију на такмичењу „Global Teacher Prize“ који даље функционише према правилима Варкеу Фондације.

У децембру месецу 2018. године изабрана у Тор 50 наставника света од око 10000 наставника, где су критеријуми били: употреба ефективних наставних пракси које утичу на квалитет образовања на глобалном нивоу, употреба иновативног наставног програма који утиче на рад школе, окружења и државе, и који се показао као добра метода за решавање нових изазова у будућности, постигнућа ученика номинованог наставника, утицај на заједницу, развијање ученика као грађанина света кроз пружање образовања заснованог на вредностима које ће их припремити за свет у ком ће живети и радити са људима различитих националности, култура и религија, унапређивање наставничке професије путем подизања нивоа наставе, размене добрих пракси и сарадње са колегама, препознавање рада наставника од стране ученика, колега, директора школе или других чланова.

Током лета 2018. године као једини наставник из Србије (никада нико са Балкана није учествовао на овом Кампу) учествовала је на Space Academy, Honeywell Education у Huntsville, Алабама, USA. Изабрана је на основу свог рада са ученицима, и примене СТЕМ принципа као једна од 250 наставника широм света од 5000 пријављених. Током тих обука предствљала је наш систем образовања, али и учила од других.

ПРЕДЛАГАЧ
Мирослав Петрашиновић,
председник Скупштине града Крагујевца

