

ЈАВНИ ПОЗИВ 2017 - КАТЕГОРИЈА 1 - РЕДНИ БРОЈ ПРИЈАВЕ:32

ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

Научни клуб у коме се реализује пројекат(максимално 4 научна клуба):nis

Одговорно лице пројекта

Име и презиме: Mirjana Rašić Mitić

Занимање: nastavnik matematike

Мобилни телефон: 0643001320

Електронска пошта: mirarasic62@gmail.com

Стручна биографија:

Дипломирала сам на ПМФ у Нишу 1987. године са просечном оценом 8,23. Звање педагошки саветник сам стекла 2013. године. Радим у ОШ "Свети Сава" у Нишу као наставник математике, а у просвети сам 25 година. Носилац сам награде Најбољи едукатори Србије за 2015 годину .У раду са талентованим математичарима остварујем резултате највишег ранга: прва места на државним такмичењима из математике и учешће на Српској математичкој олимпијади. Иницијатор сам и организатор учешћа ученика моје школе и на такмичењима: Кенгур, Мислиша, Екипно првенство Србије, математички квизови. Организујем трибине за колеге на којима излажем своја искуства из праксе. У циљу осавремењивања наставе математике израђујем наставна средства. Ширим интересовање деце за математику кроз учешће на манифестацијама које промовишу науку, организујем изложбе које афирмишу дечије стваралштво. Са децом учествујем на пројектима: Етвининг и Тепих Сијерпински. Један сам од организатора Друштва за промоцију математике Нимат, које је 2015. године организовало веома посећену манифестацију Математика у мају. Добитник сам друге награде на конкурс за дигитални час за школску 2016/2017. годину. Иако ми је математике примарни предмет, љубав према науци ширим кроз разноврсне активности са децом: припремили смо еколошку трубину за млађе ђаке (вршњачка едукација), покренула сам еколошко-хуманитарну акцију Чепенинг, припремили смо новогодишњу представу, са својим ђацима организујем радионице и снимамо филмове на теме које су актуелне: зауставимо насиље, лепо понашање.У својој школи сам почетком 2016. године оформила секцију на којој су деца могла да науче да играју мисаону игру го. Са ове секције је чак 11 ученика учествовало на Јуниорском европском првенству марта 2016. године. Три екипе мојих ђака је учествовало и на Државном екипном првенству у гоу. Организовала сам и отворено првенство школе у гоу. Више о мом раду и о гоу можете прочитати на: <https://matishzasvakog.wordpress.com/>

ЧЛАНОВИ ТИМА

Члан тима

Име и презиме: Жељко Веселиновић

Занимање: Дипломирани инжењер електронике

Мобилни телефон: 069 330 89 85

Електронска пошта: zves@medianis.net

Стручна биографија:

Рођен је 1980. године у Нишу. Тренутно ради у Правно-Пословној школи Ниш, као професор економске групе предмета. Осим просвете, има радно искуство у новинарству, банкарству и комерцијалним пословима. Го је почео да игра 1991 године, у оквиру го школе у УГК Студент, коју је водио учитељ Гоа Жељко Веселиновић. Носилац је категорије мајстор гоа први дан. Учествовао је на преко 100 турнира у земљи и иностранству, укључујући велики број државних омладинских и сениорских првенстава, као и Европско првенство у гоу 1998 године у Румунији. Последњих неколико година, као члан прве екипе го клуба „Про-Го“, активно ради на промовисању гоа у Нишу и околини и као тренер младих играча гоа. У оквиру пројекта „Играј го-развијај вијуге“ који реализује ГК „Про-Го“, од почетка 2016. води школу гоа у ОШ „Св. Сава“ са око 50 полазника. Кроз више нивоа селекције успео је да формира екипу од 11 учесника школе гоа која је на првенству Европе за јуниоре учествовала у оквиру репрезентације Србије, које је одржано на Палићу марта 2016. То је највећи успех јуниорске селекције у историји српског гоа. Младен Лилић је био селектор јуниорске екипе Србије. Тренутно ради на припреми категорисаних играча- јуниора за такмичења и припрема екипе за наступ на екипном такмичењу. Активан је на го серверима и познавалац играња гоа са роботима.

Члан тима

Име и презиме: Младен Лилић

Занимање: Дипломирани економиста

Мобилни телефон: 064 801 32 92

Електронска пошта: mladenlilic@gmail.com

Стручна биографија:

Рођен је 1980. године у Нишу. Тренутно ради у Правно-Пословној школи Ниш, као професор економске групе предмета. Осим просвете, има радно искуство у новинарству, банкарству и комерцијалним пословима. Го је почео да игра 1991 године, у оквиру го школе у УГК Студент, коју је водио учитељ Гоа Жељко Веселиновић. Носилац је категорије мајстор гоа први дан. Учествовао је на преко 100 турнира у земљи и иностранству, укључујући велики број државних омладинских и сениорских првенстава, као и Европско првенство у гоу 1998 године у Румунији. Последњих неколико година, као члан прве екипе го клуба „Про-Го“, активно ради на промовисању гоа у Нишу и околини и као тренер младих играча гоа. У оквиру пројекта „Играј го-развијај вијуге“ који реализује ГК „Про-Го“, од почетка 2016. води школу гоа у ОШ „Св. Сава“ са око 50 полазника. Кроз више нивоа селекције успео је да формира екипу од 11 учесника школе гоа која је на првенству Европе за јуниоре учествовала у оквиру репрезентације Србије, које је одржано на Палићу марта 2016. То је највећи успех јуниорске селекције у историји српског гоа. Младен Лилић је био селектор јуниорске екипе Србије. Тренутно ради на припреми категорисаних играча- јуниора за отворено јуниорско првенство Ниша, маја 2016. Организатор Међународног Го турнира Ниш Опен у оквиру Гранд При система такмичења Европске Го федерације за 2017.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

Назив пројекта: Клуб мисаоних игара 2

Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи): Креативност, логика, тактика, ИТ

Научне области које се промовишу пројектом: природне науке. техничке. друштвене. мултидисциплинарне. Информационе технологије

Трајање пројекта

Почетак спровођења: 01.09.2017.

Крај спровођења: 31.03.2018.

Апстракт пројекта:

Увођењем игре го међу децу школског узраста, развијају се мисаоне активности на два нивоа: интелектуалном и креативном.. Го подстиче интелектуалне способности, развија логичко и креативно размишљање, рационалност, стратегијске вештине, подстиче сарадњу младих на бази међусобног уважавања и толеранције. Го је и одлична основа у оспособљавању младих за бављење разним научним дисциплинама. Стратегија и тактика су веома битне у овој игри. У гоу су изражени интуиција и осећај, поседује суптилност и интелектуалну дубину. За разлику од шаха, го има знатно више (неограничени број) комбинација. У многим земљама се ова вештина већ практикује у школама дајући одличне резултате у развоју деце. Пројекат Клуб мисаоних игара реализован у 2106. окупио је више од 50 деце која представљају нови подмладак Го Савеза Србије. Постоји велико интересовање деце за наставак активности које би се реализовале кроз пројекат Клуб мисаоних игара 2, који би омогућио учешће деце на такмичењима и њихов даљи напредак.

Опис пројекта:

Основна идеја пројекта је да се увођењем гоа међу децу школског узраста потпомогне њихов интелектуални развој и креативност: <http://www.slideboom.com/presentations/1736846/Igraj-go---razvijaj-vijuge>. Многобројне светске студије су показале да ова игра развија обе мождане хемисфере: логичку и креативну, развија се концентрација, рачунање, аналитичност, подстичу се интелектуалне способности, стратегијске вештине, али такође и да го доприноси смањењу фрустрација и вршњачког насиља код деце, подстиче сарадњу младих на бази међусобног уважавања и толеранције. Значај гоа за интелектуални развој деце препознале су школе и у другима земљама: <https://english.lasindias.com/why-you-should-take-go-to-your-kids-school>. Претходне активности: Мирјана Рашић Митић је оформила секцију школи Свети Сава (јан.-јуни 2016.), спроведен је пројекат Клуб мисаоних игара у Научном клубу (септ.-дец. 2016.; обухваћено преко 50 деце узраста од 5 до 19 год.), спроведена су такмичења, организован је у Нишу велики међународни турнир Ниш Опен 2017. на коме је учествовало 77 играча из 14 земаља: <http://www.eurogofed.org/index.html?id=114>. Средствима из пројекта су обезбеђени неопходни ресурси (гарнитуре за играње и демонстрациона табла), а да би то било могуће сви учесници пројекта су се одрекли предвиђених хонорара. Пошто већ имамо изграђене играче који показују жељу за даљим напредовањем, али и нове заинтересоване ученике, купљене гарнитуре и другу опрему, створени су сви услови да се оствари други циклус рада, који би се одвијао на једном вишем нивоу. Како је паралелно са нашим активностима истовремено у свету забележен значајан напредак у развоју вештачке интелигенције кроз гуглов програм Алфа Го,

једна од активности на пројекту би била упознавање деце са начином рада вештачке интелигенције у циљу повећања дигиталних компетенција деце (<https://deermind.com/research/alphago/>), Преко играња са роботом деца ће бити у могућности да учествују у степенастој настави (према нивоу тренутних постигнућа), освајају нове категорије и тако напредују. Омогући ће се и одигравање екстерних и интерних он лајн турнира. Верификација добијених резултата би се остварила преко игре са вршњацима из других земаља путем интернета. Ток пројеката би се одвијао на 4 нивоа: 1.Рад тренера са две групе полазника у Научном клубу, једном недељно по два сата: напредна (који су учествовали у претходном пројекту) и почетна. На тренинзима почетници савладавају основна знања, напредни полазници решавају проблеме које тренери постављају на демонстрационој табли, а затим се одигравају партије. 2.Вршњачка едукација. Искуснији играчи се кроз индивидуалне и симултане партије оспособљавају да преносе знања почетницима. 3.Такмичарски део: кроз интерна такмичења и учешћем на званичним такмичењима (Отворено првенство Ниша, Државно такмичење, Ниш Опен 2018.). 4.Рад са вештачком интелигенцијом – роботима. Овај део би се одвијао од куће, путем компјутера (рад тренера је такође од куће).

Циљна група:

Деца узраста од 6 до 19 година и наставници заинтересованих да овакве активности организује у својој школи. Очекује се да ће током пројекта кроз школе гоа различитих нивоа проћи до 100 деце. Кроз сарадњу са сличним центрима у Србији и на Балкану овај број би био и знатно већи. Реално је очекивање да 30% деце буде оспособљено да примењује научене вештине у постизању бољих резултата у школовању и различитим ваннаставним активностима у друштвеним, техничким и другим областима дечијег стваралаштва . Деца која током пројекта науче го, била би квалитетна база за даљи развој гоа у својим школама. Очекује се да сви учесници пројекта буду оснажени за коришћење робота у стицању нових знања и да буду оспособљени за коришћење интернета за своје напредовање. Очекује се и напредовање у стицању категорија, што је изванредан исход који следи након свих претходно наведених активности.

Циљеви пројекта:

1.Промоција и ширење интересовања за го код деце. 2.Развој интелектуалних способности, стратешке вештине за решавање проблема, упорности и логичког мишљења, као и способност креативног приступа научним идејама. 3.Развој особина асертивности, толеранције и спортског духа. 4.Развијање способности за вршњачку едукацију. 5.Спортски циљ: оспособљавање деце за учешће у го такмичењима и учешће неколико најуспешнијих на државном појединачном такмичењу, чиме се обезбеђује могућност за напредовање у категоријама на листи регистрованих го играча Европе. 6. Повећање дигиталне компетенције кроз праћење развоја вештачке интелигенције Alpha Go, упознавање са начином рада вештачке интелигенције, активно он лајн учешће деце на одговарајућим интернет турнирима преко го сервера КГС. 7. Развој Научног клуба у Нишу као водећег центар за развој гоа на Балкану.8. Медијска промоција гоа, сарадња са го клубовима у Србији и региону, Го савезом Србије и Европском го федерацијом. Го Савез Европе је преко недавно завршеног турнира Niš Open (18.-19. 3. 2017.) већ уочио стратешку снагу, могућности које имамо и резултате које смо остварили и пружио своју подршку омогућивши (бесплатно) да овај турнир добије Ц категорију. Дакле, наш циљ из претходног пројекта је потпуно остварен, а наставком би се омогућило да Ниш, Научни клуб и деца која већ масовно учествују у нашем пројекту, засијају још сјајније на Европском небу градова у којима се игра ова древна игра.

У које се циљеве из Програма промоције науке, научно-технолошких резултата и достигнућа пројекат уклапа?

1,4

ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОЈЕКТА

План рада по активностима за први Научни клуб

Редни број	Активност	Од	До
0.	Припрема и штампање пропагандног материјала и упутства "Правила го игре"	01.09.2017.	09.09.2017.
1.	Обилазак школа са територије општине Медијана у Нишу и подела позива за презентацију пројекта у Научном клубу	10.09.2017.	16.09.2017.
2.	Набавка освежења за учеснике: сокови као послужење на отварању пројекта	10.09.2017.	16.09.2017.
3.	Отварање пројекта - презентација у Научном клубу	17.09.2017.	23.09.2017.
4.	Учешће на јуниорском првенству у Нишу	01.10.2017.	08.10.2017.
5.	Реализација 3 паралелне активности у ГОНК (1 х недељно, 2 часа) 1) Школа гоа-почетни ниво; 2) рад са ученицима који су већ завршили прва два нивоа обуке у претходној школској години ; 3) Повезивање деце са роботом го сервера и упознавање са начином р	17.10.2017.	29.10.2017.
6.	Прва селекција нових полазника: Интерно такмичење (ангажовање двоје судија)	22.10.2017.	22.10.2017.

7.	Набавка освежења за учеснике такмичења: сокови	22.10.2017.	22.10.2017.
8.	Реализација 3 паралелне активности и ГОНК - други циклус (1 x недељно, 2 часа) 1) Школа гоа-почетни ниво; 2) рад са ученицима који су већ завршили прва два нивоа обуке у претходној школској години ; 3) Повезивање деце са роботом го сервера и упознава	24.10.2017.	26.12.2017.
9.	Учешће на Државном такмичењу (смештај и исхрана за 10 ученика и 2 пратиоца)	24.11.2017.	26.11.2017.
10.	Набавка освежења за учеснике такмичења: сокови	25.12.2017.	25.12.2017.
11.	Промотивни турнир поводом завршетка пројекта: Новогодишњи турнир (ангажовање двоје судија)	25.12.2017.	28.12.2017.
12.	Зимска школа гоа	15.01.2018.	15.02.2018.
13.	Одржавање дечијег турнира Сретење 2018	15.02.2018.	16.02.2018.
14.	Припремне активности за реализацију међународног турнира Niš Open 2018.	16.02.2018.	22.03.2018.
15.	Учешће на међународном турниру Ниш Опен 2018.	23.03.2018.	25.03.2018.
16.	Евалуација пројекта; подношење извештаја	26.03.2018.	31.03.2018.

ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

План рада по активностима за први Научни клуб

Редни број	Активност	Трошкови за људске ресурсе:	Трошкови за путовања и смештај:	Трошкови за опрему:	Трошкови за материјал:	Остали трошкови:
1.	Припрема и штампање пропагандног материјала и упутства "Правила го игре"	0	0	0	2000	0
2.	Обилазак школа са територије општине Медијана у Нишу и подела позива за презентацију пројекта у Научном клубу	0	0	0	0	0
3.	Набавка освежења за учеснике: сокови као послужење на отварању пројекта	0	0	0	0	5000
4.	Отварање пројекта - презентација у Научном клубу	0	0	0	0	0
5.	Учешће на јуниорском првенству у Нишу	0	0	0	0	0
6.	Реализација 3 паралелне активности и ГОНК (1 х недељно, 2 часа) 1)Школа гоа-почетни ниво; 2) рад са ученицима који су већ завршили прва два нивоа обуке у претходној школској години ; 3) Повезивање деце са роботом го сервера и упознавање са начином р	16320	0	0	0	0
7.	Прва селекција нових полазника: Интерно такмичење (ангажовање двоје судија)	4896	0	0	0	0
8.	Набавка освежења за учеснике такмичења: сокови	0	0	0	0	2000
9.	Реализација 3 паралелне активности и ГОНК - други циклус (1 х недељно, 2 часа) 1)Школа гоа-почетни ниво; 2) рад са ученицима који су већ завршили прва два нивоа обуке у претходној школској години ; 3) Повезивање деце са роботом го сервера и упознава	16320	0	0	0	0
10.	Учешће на Државном такмичењу (смештај и исхрана за 10 ученика и 2 пратиоца)	0	25685	0	0	0
11.	Набавка освежења за учеснике такмичења: сокови	0	0	0	0	5000
12.	Промотивни турнир поводом завршетка пројекта: Новогодишњи турнир (ангажовање двоје судија)	4896	0	0	0	0
13.	Зимска школа гоа	16320	0	0	0	0

14.	Одржавање дечијег турнира Срећење 2018	00	0	0	0	0
15.	Припремне активности за реализацију међународног турнира Niš Open 2018.	0	0	0	0	0
16.	Учешће на међународном турниру Ниш Опен 2018.	0	0	0	0	0
17.	Евалуација пројекта; подношење извештаја	0	0	0	0	0
	Укупно	98437				