

Пријава [1 173-2021-kategorija-2]

Подаци о пројекту

Назив пројекта	Менсин STE(A)M караван
Кључне речи	истраживање, дивергентно мишљење, игра
Спровођење пројекта	01.09.2021. - 31.08.2022.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• техничке• мултидисциплинарне• интердисциплинарне• друштвене• медицинске
Апстракт пројекта	<p>Менса Србије ће организовати читав низ радионица из различитих области засноване на STE(A)M принципу, а које ће у својој основи имати промоцију науке на занимљив и деци и одраслима пријемчив начин. Чланови Менсе верују да се интелектуалне способности могу унапређивати, али да треба изграђивати комплетну личност и вештине за 21 век које ће ученицима помоћи у каснијем професионалном развоју. Са друге стране иновативним примерима рада са децом и занимљивим активностима желе да утичу на родитеље и оне који раде са децом како би деци пружали изазове и стимулативну средину за развој потенцијала. Читав низ радионица би био одржан у бар 6 градова широм земље, а промоција STE(A)M концепта ће бити и посебан део сајта Одсека за рад са децом Менсе Србије.</p>
Опис пројекта	<p>Радионице ће се реализовати у најмање 6 градова широм Србије у просторима које у сарадњи са локалним заједницама буду обезбеђени. Паралелне радионице за које ће се деца различитог узраста опредељивати и моћи на њих да дођу са наставницима или родитељима биће понаване бар три пута у једном дану, како би што већи број деце прошао различите радионице. Радионице су из области математике, хемије, екологије, роботике, физике, архитектуре, биологије, астрономије, психологије, али организоване тако да су мултидисциплинарне и интегративне. Радионице ће имати и део где ће се функционална знања повезивати и креативно представљати кроз музику, ликовна дела, видео снимке или интерактивна дела тако да нас</p>

на крају циклуса очекује виртуелна изложба, а у сарадњи са неком од локалних заједница и изложба радова из овог пројекта у неком простору који нам буду обезбедили. Водитељи радионица и радионице не морају бити исти за сваки град. Битно је да у одређеним срединама активирамо наше чланове који су иновативни предавачи. Неке од радионица би биле: "Учини ме опет невидљивом (провидном)!" (о води); „Издри потрес" (о земљотресима кроз испитивање Лего роботима и конструкторским техникама.); „Мој део свемира"; „Роботска рука", „Мондријанова срца", „У кругу Кандинског" (примењена геометрија), Ескејп рум (неколико различитих тема), „Свет истражи у табели се снађи, „Како функционише мозак?", „Шта се у картама крије?", „Математика у музици", Експерименти: „Хидраулика", „Вода, ваздух, земљиште," „Електрицитет", „Магнетизам"

Циљна група

- основна школа
- шира јавност
- медији
- организације цивилног друштва
- локална самоуправа
- средња школа
- студенти

Циљеви пројекта

Упознати децу, родитеље и наставнике са СТЕМ концептом и стимулативним активностима за развој дечијих потенцијала кроз СТЕ(А)М концепт. Развијати научну писменост и радозналост код деце, али и одраслих. Приказати иновативне и добре примере праксе. Желимо да студенти увиде могућности сопственог ангажовања у будућим активностима Одсека за рад са децом у Менси Србије како би својим утицајем и они ширили научну свест посебно међу децом. Желимо да локалне самоуправе и организације цивилног друштва Менсу Србије (Одсек за рад са децом) препознају као могуће будуће партнере за активности посвећене деци и младима. Путем медија, сајта и друштвених мрежа допрети до шире јавности где желимо да укажемо на важност стимулације интелектуалних способности деце и развоја њихових потенцијала од раног узраста, да се укаже на потребу идентификације даровитих за научне дисциплине, иноватора и креатора и важност подршке коју треба да добију у току свог развоја.

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије
- Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима
- Подстицај и развој комуникације између научноистраживачких организација са државном управом и јединицама територијалне управе и локалне самоуправе кроз размену вредности и пракси

Процена

2000

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Тања Олеар Гојић
Занимање	професор разредне наставе/ координатор Одсека за рад са децом Менсе Србије
Телефон	0691974128
Имејл	t.olear.gojic@gmail.com

Биографија Тања Олеар Гојић је професор разредне наставе, педагошки саветника са 22 године радног искуства. Координатор је Одсека за рад са децом Менсе Србије - Менса деци. Тренутно је запослена као учитељ у ОШ „Драган Лукић” у Београду. Она је и Најбољи едукатор Србије, Scientix амбасадор за Србију, Microsoft иновативни едукатор експерт (MIE expert), Code Week Leading Teacher за Србију, амбасадор SonS-a за Србију, оснивач и координатор СИГа „УченIQ” који се бави активностима за децу, родитеље и наставнике при Менси Србије и координатор Одсека за рад са децом у Менси Србије. Аутор је програма „Од цртања до програмирања” и акредитованог програма стручног усавршавања за наставнике „Учимо брзо и лако, јер знамо како”, подржаних од Менсе Србије као и стручних скупова Стимулација интелектуалног развоја. Такође је аутор и координатор регионалног пројекта Дан интелигенције 2019. и 2020. Предвач на конференцијама, обукама и радионицама за наставнике и члан организационог одбора друге и треће међународне научностручне конференције „Даровитост, образовање и развој”. Добитик је једне од Scientix награда за STEM Discovery Week 2018. године. Воли STEM, програмирање, роботiku, креативно изражавање, активности у природи. Реализује радионице са Lego We Do 2.0 едукативним сетовим и едукативним роботима DOC. Од ове године је национални координатор наставницима Србиј у пројекту ARETE pilot 2 project који реализује Schoolnet Academy из Брисела.

Подаци о институцији

Назив институције	Менса Србије
Седиште	Булевар Ослобођења 22, Нови Сад

ПИБ	102201217
Матични број	17250923
Одговорно лице	Александра Боровић
Веб сајт	https://www.mensa.rs/
Имејл	info@mensa.rs

Пројектни тим

Име и презиме	Мирјана Тишма
Занимање	професор разредне наставе, педагошки саветник
Имејл	mirjanatismaSN@gmail.com

Биографија Мирјана Тишма је професор разредне наставе, педагошки саветник запослена у ОШ „Драган Лукић“ у Београду. Она се бави учитељским позивом већ двадесет година и успешно је извела већ пету генерацију ученика. Аутор је и реализатор два програма стучног усавршавања, „Даровито дете у разреду – од скривеног талента до ИОП-а 3“ и „Учимо брзо и лако, јер знамо како“. Врло је поносна на свој менторски рад са студентима, као и на освојене разне награде ученика на математичким, литерарним и ликовним такмичењима. Члан је председништва Менсе Србије и суоснивач СИГ-а „УчениIQ“, који се бави одржавањем креативних радионица за децу „Менса деци“. Коаутор је програма „Од цртања до програмирања“, на којима се развија алгоритамски начин размишљања и решавају логички проблеми програмирањем. Члан је Удружења „Креативни учитељи“, Института за модерно образовање, организационог одбора друге и треће међународне научностручне конференције „Даровитост, образовање и развој“, као и ЕПОК тима Србије, који се бави откривањем потенцијалне креативности код деце. Реализатор је бројних радионица за децу поводом обележавања Дана интелигенције, Сата програмирања и Недеље свести о мозгу. Излагала је радове „Школа и даровитост“ и „Коучинг у школи“ на научностручним конференцијама.

Име и презиме	Дејан Јовић
----------------------	-------------

Занимање	професор хемије,
Имејл	djovicc@gmail.com
Биографија	<p>Дејан Јовић, професор хемије и члан Менсе Србије, предаје хемију у Шабачкој гимназији. Дипломирао на Природно-математичком факултету у Новом Саду, где је и мастерирао на наставном смеру. Други мастер рад је одбранио на Хемијском факултету у Београду. Похађао неколико семинара из хемије у Истраживачкој станици Петница. Области његовог интересовања су деца даровита за хемију и друге природне науке и методологија рада са оваквим ученицима. Вршио истраживања и процене компетенције наставника у идентификацији деце даровите за хемију. Своје резултате је представљао на бројним конференцијама и стручним скуповима. Члан је стручног жирија манифестације Дан интелигенције. Члан је Института за модерно образовање, као и ЕпоЦ тима Србије. Члан Менсе од 2016. Тренутно на функцији локалног координатора за Посавско-подрински регион. Учесник у Ерасмус + пројекту "Теацхерс фор Гифтед", који је покренула Менса Србије у сарадњи са Менсом Шведске. Дугогодишњи тамбураш. Љубитељ поћеднако и прозе и поезије.</p>
Име и презиме	Дијана Јовановић
Занимање	професор разредне наставе
Имејл	niki1taki2@gmail.com
Биографија	<p>Дијана Јовановић је професор разредне наставе, педагошки саветник запослена у ОШ „Краљ Петар I“ у Нишу. Ради као учитељица већ 24 године. Аутор и коаутор награђених радова на различитим конкурсима за наставнике, који су се односили на иновативност и креативност у различитим областима у раду са децом (Креативна школа, Дигитални час, Недеља програмирања). Посебно посвећена томе да ученици науче како да уче, да искористе своје потенцијале, да открију и негују своје таленте. Поносна на бројне награде ученика на математичким, литерарним и ликовним такмичењима. Члан је Менсе, ЕПОК тима Србије, Института за модерно образовање. Реализатор је радионица за децу поводом обележавања Дана воде, Дана интелигенције и Недеље свести о мозгу.</p>
Име и презиме	Ненад Пантић
Занимање	мастер учитељ

Имејл nenad.pantic@yahoo.com

Биографија Ненад Пантић је учитељ у ОШ „Сава Шумановић” у Земуну, где је почео да ради 2012. године након завршених основних студија на Учитељском факултету у Београду као професор разредне наставе у продуженом боравку, а касније као наставник разредне наставе. Упоредо са почетком учитељске праксе наставио је школовање на мастер студијама, на којим је одбранио рад на тему „Рукомет као спортска игра и активност”. Током свог учитељског стажа Ненад је освојио различите награде на локалном и републичком нивоу, као и награде на различитим конкурсима, а примери добре праксе су презентовани на трибинама. Неке од награда које је освојио са својим ученицима су: друго место на конкурсима „Покренимо нашу децу”, у организацији „Аква Виве”, прву награду на конкурсима поводом „Сто година од ослобођења Београда”, у организацији Дечјег културног центра, трећу награду на конкурсима „Дигитални час”, у организацији Министарства трговине, туризма и телекомуникација Републике Србије, похвалу на конкурсима „Сазнали на семинару, применили у пракси”, у организацији ЗУОВ-а, награђена два примера добре праксе поводом „Дана интелигенције”, у организацији Менсе и ИМО, финалиста је конкурса „Заштита од сунца”, у организацији „Еуцерина” и Фонда Б92. Први је носилац плакете „Златно сунце”, које му је „за изузетну креативност, професионалну посвећеност и примену нових технологија у раду са децом” доделио Дечји културни центар Београда, као и „Признања за херојско дело”, које му је доделила заједница наставника „ЕдуБалкан” „за херојски допринос креирању базе дигиталних образовних материјала”. Ненадови радови се налазе у базама знања „Дигитални час” и „Дигитална учионица”. У ОШ „Сава Шумановић” води мини рукометну секцију. Поред редовних послова које учитељски позив подразумева, Ненад је администратор школског сајта, школски координатор за „есДневник” и супервизор на завршном испиту. Члан је Менсе Србије и Института за модерно образовање. Ожењен је и отац троје деце.

Име и презиме Јован Алексић

Занимање дипломирани физичар - мастер

Имејл ajovan@mensa.rs

Биографија Рођен 1972. у Зрењанину. Завршио теоријску и експерименталну физику у Београду, тренутно на докторским студијама из астрофизике. Активно се бави популаризацијом науке од 2008. кроз држање отворених предавања, учешће у радио и ТВ емисијама и писање чланака. Завршио 2 тренинга из научне комуникације (Београд, Истанбул) и тренинг комуникационих вештина. Учествовао на фестивалима науке, летњим

школама физике и астрономије и друго. Аутор и водитељ ТВ емисије "5 минута за физику и астрономију" на TV Brainz. Демонстратор и предавач у мобилном дигиталном планетаријуму. Одржао око 200 пројекција широм Србије. Посећује школе и друге институције где држи научно-популарна предавања, разговара са ђацима и грађанима и врши друге облике промовисања науке. Члан удружења "Менса" од 1998. Члан председништва 2003-2013. Учествовао и организовао више десетина активности на пољу развоја интелекта. Учествовао на 2 конгреса Mensa International, European Mensa конгресу, као и на ~100 локалних скупова.

Име и презиме

Милица Чалић

Занимање

Дипломирани професор енглеског – мастер филолог

Имејл

rajcicmilica@gmail.com

Биографија

Милица Чавић завршила је Мастер студије - Филозофски факултет, одсек англистика, Универзитет у Новом Саду и сада је студент докторских студија Универзитета у Новом Саду. Оснивач ПУ Двојезичног клуба за ђецу ЗабавНИQ, у Бања Луци и стручни сарадник за двојезичност у ПУ Пертлица, у Бања Луци. Веома је заинтересована за рану стимулацију тако да је сертифициковани НТЦ предавач. У свом вртићу реализује многе СТЕМ активности. Члан је Менсе Србије и Одсека за рад са децом, као и Тима Erasmus+ пројекта Teachers for Gifted. Објавила је неколико чланака и радова у стручним часописима и зборницима. Снима добре СТЕМ активности са децом и објављује у форми кратких едукативних видеа.

Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?

Не

Имплементација пројекта

Активност**Од****До**

Промоција почетка пројекта и преговори са локалним самоуправама око простора где се радионице реализују

01.09.2021.

01.10.2021.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	4000	4000

Активност						Од	До
Менсин СТЕ(А)М караван у Шапцу						01.10.2021.	01.11.2021.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
20000	4000	0	3000	4000	31000		

Активност						Од	До
Менсин СТЕ(А)М караван у Новом Саду						01.11.2021.	30.11.2021.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
20000	5000	0	3000	4000	32000		

Активност						Од	До
Менсин СТЕ(А)М караван у Чачку						01.12.2021.	01.12.2021.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
20000	4000	0	3000	4000	31000		

Активност						Од	До
Менсин СТЕ(А)М караван у Зрењанину						01.01.2022.	28.02.2022.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
20000	4000	0	3000	4000	31000		

Активност						Од	До
Менсин СТЕ(А)М караван у Нишу						01.03.2022.	31.03.2022.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
20000	7000	0	3000	4000	34000		

Активност						Од	До
Менсин СТЕ(А)М караван у Крушевцу						01.04.2022.	30.04.2022.
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир		
20000	6000	0	3000	4000	33000		

Активност		Од	До		
Завршна презентација (изложба) радова		01.03.2022.	31.03.2022.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	4000	4000

Укупно: 200000

Одлука о учешћу

- Одобрење Менсе Србије за одобрење на конкурсy ЦПН.pdf (264 KB)