

**ПРИЈАВА ЗА ФИНАНСИЈСКУ ПОДРШКУ  
ПРОЈЕКТИМА ПРОМОЦИЈЕ И ПОПУЛАРИЗАЦИЈЕ НАУКЕ  
У 2016. ГОДИНИ**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

**Електронска пошта коришћена за регистравање:** rcsu.knj@gmail.com

**Научни клуб у коме се реализује пројекат:** Књажевац

**Одговорно лице пројекта (координатор пројекта, односно лице задужено за контакт)**

**Име и презиме:** Кристина Раденковић

**Занимање:** Дипломирани психолог

**Мобилни телефон:** 062 96 46 430

**Електронска пошта:** tinaradenkovic91@gmail.com

**Стручна биографија:**

1. Образовање - 2010-2014: Дипломирани психолог, Филозофски факултет, Ниш (просечна оцена 9.36) - 2006-2010: Медицинска сестра-васпитач, Медицинска школа, Зајечар (просечна оцена 4.6) 2. Радна искуства -2016: Организатор и водитељ предавања "Срећан родитељ-срећно дете", Холлистички инфо центар, Књажевац -2014: Волонтирање на данима примењене психологије X конференција са међународним учешћем - "Појединац и окружење", Ниш -2013: Волонтирање на данима примењене психологије IX конференција са међународним учешћем, Ниш -2012: Волонтирање на данима примењене психологије VIII конференција са међународним учешћем, Ниш -2011: Волонтирање на данима примењене психологије VII конференција са међународним учешћем, Ниш -2011: Учешће у психодрамској радионици, Ниш 3. Знање језика - Српски (матерњи) - Енглески (ниво Б1) 4. Рад на рачунару - Microsoft office: Word, Power Point - Internet Explorer 5. Семинари и курсеви - 2015: Семинар: "Социјална анксиозност", Ниш - 2014: Семинар: "Породица-камен темељац или камен спотицања", Ниш - 2014: Семинар: "Отуђеност међу половима", Ниш - 2012: Семинар: "Анорексија и булимија", Ниш - 2011: Семинар: "Инклузија", Ниш - 2011: Семинар: "Агресивност и вршњачко насиље код младих и начини њиховог превазилажења", Ниш 6. Додатне активности Члан Холлистичког инфо центра "Agape" и креирање радионица које имају за циљ лични раст и развој.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

**Назив пројекта:** Утицај перцептивних илузија на опажање и тумачење посредством рада мозга

**Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи):** Перцептивне илузије, тумачење, мозак

**Научне области које се промовишу пројектом:** друштвене; хуманистичке;

**Трајање пројекта**

Почетак спровођења: 01.07.2015.

Крај спровођења: 15.09.2015.

**Апстракт пројекта:**

Пројекат се заснива на креирању услова који ће деци омогућити упознавање са психологијом као науком на занимљив начин, и стицање знања из области перцептивних варки, односно илузија. Реализацијом пројекта простор Научног клуба би се опремио потребним материјалом и експонатима који би на интересантан начин деци приближили психологију као науку, и самим тим омогућили увиђање утицаја неких појава на наше опажање и могућностима погрешног перципирања појава. Пројекат би се реализовао у Регионалном центру Књажевца, у просторији Научног клуба, са ученицима средњих школа. Ученике би кроз свет психологије и оптичких варки водио координатор, дипломирани психолог. Перцептивне варке представљају погрешно перципиране појаве, које могу настати као последица несавршености наших чула или радом нашег мозга. Постоје бројне перцептивне варке, а најчешће су оптичке варке. Реализацијом пројекта деца би имала могућност да сазнају на који начин неке од њих доводе до погрешне перцепције, као што су : Херманова илузија, Накнадне слике, Милер – Лајерова илузија, Херингова илузија, Аделсонова илузија, затим вишезначне слике, немогуће слике.

**Циљеви пројекта:**

Циљеви пројекта се заснивају на томе да се деци на неубичајан начин представи како наш мозак и наша чула могу да искриве реалност и погрешно перципирају одређене појаве, што је јако битно за правилно просуђивање стварности. Оваквим приступом се подстиче самостално размишљање деце, логичко закључивање, развијање аналитичког и синтетичког мишљења. Такође, на овај начин би се психологија повезала са биологијом кроз објашњење и тумачење перцепције, делова мозга и ока који су задужени за криво тумачење, тако да би ученици могли да систематизују знања из две научне области, да и сами развију способност тумачења оптичких варки.

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА

**План рада по активностима**

Редни број	Активност	Од	До
0.	Уређивање и опремање простора потребним експонатима, лап топ, слике, потрошни материјал	01.07.2015.	31.08.2015.
1.	Реализација пројекта, предавања и пројекција оптичких варки	06.09.2015.	13.09.2015.

**Име и презиме, занимање, контакт и кратку стручну биографију за сваког од учесника пројекта**

/

УТИЦАЈНОСТ ПРЕДЛОЖЕНОГ ПРОЈЕКТА

**Циљна група и очекивани резултати**

Ученици средњих школа у књажевцу. Рад би се организовао по групама у трајању једног школског часа. Реализација овог пројекта би била корисна овој групи ученика јер се они у средњој школи сусрећу са психологијом, као и са биологијом на напреднијем нивоу, те би могли да продубе своја знања и усвоје додатне занимљиве информације. Такође, уз помоћ финансијских средстава ЦПН-а простор Научног клуба би се опремио одговарајућим сликама, експонатима – оптичким варкама и илузијама, пројектором за приказивање наведених илузија, што би и касније користило наставницима да са својим ученицима организују додатне активности. Очекује се да би се на овај начин повећало интересовање деце за науку, свет чула и опажања, самосталног решавања проблема, долажења до решења интегришући знања из више области. Такође, као резултат се очекује и утицај на редовни образовни систем, допуну знања, усвајању информација за самостално истраживање ученика у домену психологије и биологије.

ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

**Извори финансијских средстава потребних за спровођење пројекта**

Извор	Потребна средства
Центар за промоцију науке	100000
Сопствена средства	0
Домаћи приватни капитал	0
Међународни извори	0
Остало	0
Укупни буџет	100000

*Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.*

**Финансијски предрачун трошкова по активностима**

Редни број	Активност	Износ
1.	Уређивање и опремање простора потребним експонатима, лап топ, слике, потрошни материјал	70000
2.	Реализација пројекта, предавања и пројекција оптичких варки	30000
	Укупно	100000

*Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.*