

# Пријава [295-2018-kategorija-2]

## Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Слободан Николић
Занимање	машински инжењер
Телефон	0691135024
Имејл	bokiaristarh@gmail.com

**Биографија** Рођен сам 25. 09.1970. године у Крагујевцу где сам завршио основну и средњу школу, као и Вишу Техничку Школу) одсек производно машинство). Још са својих петнаестак година старости показао сам велико интересовање за астрономију и почео сам активно да читам и усавршавам се на том научном пољу. Од своје 18. године сам већ активно учествовао у преношењу знања другима, а посебно у оквирима рада прве астрономске опсерваторије "Белерофонт" која је радила у оквиру ПМФ-а у Крагујевцу. Од 2005. године постајем оснивач и председник астрономског удружења "Аристарх" из Крагујевца које сада важи за једно од најактивнијих на овим просторима. Од свог оснивања друштво има само тенденцију раста и развоја и постало је једно од најуспешнијих по питању астрофотографије и популаризације астрономске науке. Ожењен, отац двоје деце.

## Подаци о институцији

Назив институције	Астрономско друштво "Аристарх"
Седиште	Светозара Марковића 99, улаз 2, стан 13
ПИБ	107000109
Матични број	28040334
Одговорно лице	Драго Јосовић
Веб сајт	www.aristarh.rs

## Пројектни тим

Име и презиме	Милош Стојадиновић
Занимање	професор енглеског језика
Имејл	stoja07@gmail.com
Биографија	Рођен 23.06.1987. у Пожаревцу. Завршио Филолошко-Уметнички факултет Универзитета у Крагујевцу, смер "Енглески језик и књижевност". Оснивач и директор Агенције за превођење МК Language Solutions. Дугогодишње бављење астрономијом и одличан познавалац педагошко предавачког рада. Живи и ради у Крагујевцу са супругом и сином.

## Општи подаци

Назив пројекта	Астрономска учионица под ведрим небом
Кључне речи	астрономија, свемир, звезде, наука
Спровођење пројекта	02.06.2018. - 04.05.2019.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none"><li>природне науке</li></ul>
Апстракт пројекта	Пројекат обухвата посматрање неба током сва 4 годишња доба, уочавање промена изгледа неба са променом годишњих доба, као и поређење стварног изгледа и величине објеката са компјутерском симулацијом у планетарујумском програму. Од укупно 6 сезонских посматрања предвиђено је упознавање и са карактеристичним објектима звезданог неба, Сунца и Месеца посматрањем кроз астрономски телескоп.
Опис пројекта	Пројектом је предвиђено практично посматрање неба, голим оком и астрономским телескопом. Ученици углавном имају искуства са фотографијама неба и компјутерским симулацијама, идеја је да се упознају са стварним изгледом сазвезђа, сналажењем и оријентацијом на небу, препознавањем карактеристичних објеката

и упоређивањем са компјутерском симулацијом. Астрономска учионица под ведрим небом би се одржавала 6 пута у току једне године да би се ученици упознали са карактеристичним сазвежђима и објектима пролећног, летњег, јесењег и зимског неба. Два сусрета би била одвојена за посматрање Месеца и Сунца. Коришћењем телескопа сваки ученик би био у прилици да својим оком директно посматра кратере на Месецу, Сунчеве пеге и карактеристичне звездане објекте, јата звезда, галаксије, маглине и тако даље. Након посматрања водила би се интерактивна дискусија о посматраним објектима са освртом на историјске чињенице и научни принцип размишљања који је довео до нових астрономских теорија и открића.

<b>Циљна група</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• основна школа</li></ul>
<b>Циљеви пројекта</b>	Циљ пројекта је да се што више ученика упозна са практичним радом у астрономији, као и са употребом телескопа. Такође јако битан аспект пројекта је да ученици могу да сагледају на који начин научни принцип размишљања доводи до резултата. Сваки од посматраних објеката био би од стране предавача повезан са историјским открићима и достигнућима везаним за њега, као и са потврдом или оповргавањем теоретских размишљања. Најважнији циљ је развијање НАУЧНОГ и критичког приступа презентованим чињеницама.
<b>Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Развој капацитета истраживача за ширење научне културе</li><li>• Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије</li></ul>
<b>Процена броја посетилаца</b>	300
<b>Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?</b>	Не

## Имплементација пројекта

Активност	Од	До
Астрономска учионица под ведрим небом (6 сусрета)	02.06.2018.	04.05.2019.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
60000	5000	40000	5000	5000	115000

Укупно:**115000**