

ПРИМЕРИ УСПЕШНИХ ВАННАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ У ОСНОВНИМ И СРЕДЊИМ ШКОЛАМА И ВАСПИТНИХ АКТИВНОСТИ У ДОМОВИМА УЧЕНИКА У СРБИЈИ

- КОНКУРС ЗАВОДА ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА -

НАЗИВ АКТИВНОСТИ: ШКОЛСКИ ЗЕЛЕНИ АЛАРМ

ПОДАЦИ О ШКОЛИ

Назив установе:	ОШ"Мирослав Антић"		
Врста установе:	Основна школа		
Место установе:	Футог	Школска управа: Нови Сад	
Сајт школе:	http://www.osmiroslavantic.edu.rs/		
Контакт особа: Адријана Сарић		Телефон школе: 021/2992-268	

АКТИВНОСТ

Област активности	Животна средина
Трајање активности	Више месеци
Ученици обухваћени активношћу	Ученици више одељења различитих разреда
Носилац активности	1-2 наставника/стр. сарадника

Спољњи сарадници	☒ Родитељи ☐ Институције образовања ☐ Институције културе ☐ Здравствене институције ☐ Невладине организације ☒ Општина/град ☐ Фирме/предузећа ☐ Нешто друго:
Циљ Активности	☒ Подстицање интелектуалног развоја (стваралачко и критичко мишљење, целоживотно учење и сл..) ☐ Подстицање моралног развоја (вредности, хуманитарне активности, солидарност, толеранција и сл.) ☐ Подстицање емоционалног развоја ☐ Подстицање социјалног развоја (сарадња, ненасилно понашање и сл.) ☐ Подстицање одговорног односа према здрављу и физичкој активности ☒ Подстицање одговорног односа према животној средини и одрживом развоју ☐ Развој социјалних вештина (комуникација, доношење одлука и сл.) ☐ Поштовање дечјих и људских права, равноправности... ☒ Развој свести о значају одрживог развоја, очувања животне средине, еколошке етике и заштите животиња ☐ Подршка личном и националном идентитету ☐ Поштовање и неговање традиције и културе српског народа и националних мањина ☐ Подршка интеркултуралности и мултикултуралности ☐ Упознавање са могућностима наставка школовања, са светом рада и предузетништвом ☐ Нешто друго:

Активност је у форми	☐ Уметничка манифестација (представа, филм, емисија, концерт, изложба...)
	☐ Излет, екскурзија, посета...
	☐ Такмичење, квизови...
	☒ Фестивал
	☐ Хуманитарна акција
	☐ Клуб
	☒ Секција
	☐ Радионица
	☐ Трибина
	☐ Сајам, вашар, продајна изложба
	☐ Спортска манифестација
	☒ Истраживање
	☐ Практична активност (сађење биљака, фарбање оgrade...)
☐ Нешто друго:	

ОПИС АКТИВНОСТИ	
Опис активности	Један од основних исхода образовања за сву децу у узрасту до 15 година је научна писменост, која се дефинише као способност да се знање из природних наука користи, да се препознају питања и изведу закључци на основу доказа ради разумевања и лакшег доношења одлука о природном свету и променама које у њему изазива људска активност. Да би се постигли бољи резултати, а наставу природних наука учинили привлачнијом и приближили је ученицима, у нашој школи се реализују ученички пројект. Пројекат је мултидисциплинарног карактера пошто су задаци који се постављају ученицима из области физике и хемије. Теме којима се бавимо су везане за екологију као што су: глобално загревање, загађење средине буком, обновљиви извори енергије. Пројекат подстиче ученике да користе савремене информационо комуникационе технологија, има улогу да их заинтересује за самостални истраживачки рад, али и едукује о значају енергије, енергетској ефикасности као и могућим начинима њене уштеде. Ученици ће схватити да променом понашања и мењањем лоших навика свако од нас може значајно допринети штедњи енергије као и очувању наше планете. Кроз писање извештја, извештавања као и активном учешћу у Фестивалу науке ученици развијају вештине писмене и усмене комуникације, развијају радне навике и уче се прецизности и тачности приликом израде огледа и обраде резултата. Ученицима се у периоду од децембра до маја на школском веб-сајту поставља по један проблем (задатак) који они затим треба да реше. Ученици треба да реализују експеримент на задату тему, фотографишу поступак или сниме видео запис, напишу извештај, а затим га доставе електронском поштом. Извештају облику PowerPoint презентације или Word документа треба да садржи: хипотезу, потребан материјал, ток рада, закључак. Ученици огледе реализују са једноставним, свима доступним материјалима. Комбиновањем образовања за одрживи развој и истраживачког приступа кроз активно учење, пажња усмерава на развој свести младих људи и стварање адекватног приступа решавању проблема. Развијањем нових вештина и метода успешно се повезује образовање за одрживи развој са научном писменошћу. Овакав приступ учењу обезбеђује научну писменост ученика која чини саставни део документа Стратегије развоја образовања у Србији до 2020. а одговоран однос појединца према средини који се развија пројектом, представља окосницу Националне стратегије одрживог развоја Србије.
Начин праћења активности	Ученици и наставници анализирају пристигле радове на часовима секције а затим се проглашавају најбољи и најуспешнији ученици тог месеца. Комуникација на релацији ученик-наставник се остварује путем електронске поште. Да би се са резултатима пројекта упознали и ученици који нису учествовали у реализацији пројекта, њихови родитељи и локална заједница пројекат се завршава Фестивалом науке на Међународни дан заштите животне средине-05. јун..
Показатељи ефекта активности	Резултат пројектних активности након пет година у току којих је реализован пројекат показује

позитиван ефекат на научну писменост ученика која се огледа у то томе што ученици који су били укључени у реализацију пројекта постижу боље резултате на завршном испиту и у току даљег школовања.

Позитивни ефекати пројекта такође су довели су и до повећања ниво еколошке свести ученика и њихових родитеља као и одговорнији однос према животној средини.

Укљученошћу у пројекат ученици и њихови родитељи као и остали становници Футога стичу знања и вештине о обновљивим изворима енергије које успешно примењују у свакодневном животу што најбоље илуструје коментар наше ученице Нађе Глувајић: „Овај наш експеримент изазвао је интересовање у најближем окружењу, тако да се у комшилуку сада прави неколико колектора. Комшије које су помагале у постављању нашег колектора сада уредно сакупљају лименке пива и сока попијене у заједничком дружењу, тако да неће бити изненађење када се до наредне грејне сезоне на бар неколико суседних кућа појаве колектори, урађени по узору на татин и мој“.

Остале напомене

Линкови ка приказима активности (садржаји на сајту школе, YouTube канали и сл.)

- <http://www.osmiroslavantic.edu.rs/fizika.htm>
- <https://www.youtube.com/watch?v=8UPjTSkOcQo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=WkhV2XuI6Ug>
- <https://www.youtube.com/watch?v=vAxBMRUZwvU>
- <https://www.youtube.com/watch?v=IrvJiQSwKyE>

