

# 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:

### ПОДАЦИ О ШКОЛИ

Назив установе:	Техничка школа		
Врста установе:	Средња стручна школа		
Место установе:	Лозница	Школска управа: Ваљево	
Сајт школе:	<a href="http://www.tehnickalo.edu.rs/">http://www.tehnickalo.edu.rs/</a>		
Контакт особа: Вера Милићевић	Телефон школе: 015/876-016		

### АКТИВНОСТ

Област активности	Животна средина
Трајање активности	Вишегодишње
Ученици обухваћени активношћу	Ученици више одељења различитих разреда
Носилац активности	3-5 наставника/стр. сарадника

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

<b>Активност је у форми</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Уметничка манифестација (представа, филм, емисија, концерт, изложба...)
	<input type="checkbox"/> Излет, екскурзија, посета...
	<input type="checkbox"/> Такмичење, квизови...
	<input checked="" type="checkbox"/> Фестивал
	<input type="checkbox"/> Хуманитарна акција
	<input type="checkbox"/> Клуб
	<input checked="" type="checkbox"/> Секција
	<input type="checkbox"/> Радионица
	<input type="checkbox"/> Трибина
	<input type="checkbox"/> Сајам, вашар, продајна изложба
	<input type="checkbox"/> Спортска манифестација
	<input type="checkbox"/> Истраживање
	<input type="checkbox"/> Практична активност (сађење биљака, фарбање ограде...)
<input type="checkbox"/> Нешто друго:	

## ОПИС АКТИВНОСТИ

### Опис активности

Општи циљ пројекта је да се код ученика развија осећање одговорности према стању животне средине и да се схвати њен степен угрожености. Сваке године се у оквиру ваннаставних активности уради нов пројекат везан за еколошке теме и теме одрживог развоја. Тема се посматра са различитих аспеката и сами продукти пројектних активности су различити. Некада су то практичне активности у виду модела и макета а некада дигитални продукти са приказом решења. У протеклих неколико година урађени су пројекти на следеће теме: Примена обновљивих врста енергије; Осмислите данас сутрашњи свет; Чувајте климу и сачувајте своје здравље; Зелена градња. Кроз пројектне активности урађене су макете кућа које се граде од еколошких материјала и користе обновљиве врсте енергија за загревање и хлађење. Прво се започело са израдом макета из нашег културно- историјског наслеђа а то су макете Лепенског Вира и Винче које су у потпуности грађене од еколошких материјала. Осим еколошке развија се и свест о потреби очувања нашег културно- историјског наслеђа. Урађене су макете и нашег сеоског домаћинства које је модернизовано употребом соларних панела и ветротурбина. Затим су урађене макете савремених породичних кућа које користе активни и пасиван присуп употребе соларне енергије, куће са зеленим крововима, зеленим фасадама и на крају зелене зграде као пример како би градови требало да изгледају у будућности. Осим израде макета неке пројектне активности су укључивале и рад на терену и приказ резултата истраживања путем дигиталних алата. Ученици су имали задатак да сликају објекат на терену, затим да размисле и предложи које измене на објекту би требало да се направе да би он био објекат зелене градње. На овај начин ученици су се оспособљавали како да решавају проблеме из стварног живота, односно шта треба урадити па да наша животна средина буде боља. Предложена решења везана су за њихову грађевинску струку. Ученици су током прошле школске године радили два еТwinning (Evropska mreža, deo Erasmus+) пројекта: Zelena gradnja i Make my STEM. Пројекти су рађени на електронском порталу у оквиру еТwinningSpace. На пројектима су заједнички радили са ученицима из Хрватске, Македоније и Турске. На тај начин код ученика са развија и мултикултуралност, предузетништво и дигиталне компетенције неопходне за 21. век. Пројектне активности су допринеле да се код ученика развија креативност, иновативност, међупредметне компетенције и способност да се да одговор на савремене проблеме друштва. Развијају се и проширују знања из грађевинске струке што утиче и на развијање њихове професионалне оријентације.

### Начин праћења активности

Сваке године добијена награда или признање је велика мотивација за даље пројектне активности. Путем еколошких пројеката развијане су међупредметне компетенције, проширивана су знања из стручних предмета грађевинске струке. Ученици су проналазили решења како да одговоре на проблеме савременог друштва, примењивали стечена знања и развијали предузетнички дух. Такође су сарађивали и размењивали искуства са ученицима из других земаља и других школа у оквиру еТwinning пројеката и то из Македоније, Хрватске, Турске и Србије, чиме се развија мултикултуралност и култура комуникације. Сваке године се узима другачија тема да би се проблеми одрживог развоја посматрали са више различитих аспеката.

### Показатељи ефекта активности

Учешћем на конкурсима и пројектима који су везани за развијање еколошке свести, научне мисли и одрживи развој урадили смо квалитетне пројекте који су награђани:

1. Француски институт, прва награда, конкурс „Рука у тесту“, тема: Обновите своју енергију, 2014.
2. Француски институт, специјално признање за креативност, конкурс „Рука у тесту“, тема: Осмислите данас сутрашњи свет, 2015.
3. Француски институт, друга награда у категорији средњих школа, конкурс „Рука у тесту“, тема: Чувајте климу и сачувајте своје здравље, 2016.
4. Националне ознаке квалитета које додељује eTwinning (Evropska mreža, deo Erasmus+) за два пројекта: Zelena gradnja i Make my STEM , 2017.
5. Европске ознаке квалитета које додељује eTwinning (Evropska mreža, deo Erasmus+) за два пројекта: Zelena gradnja i Make my STEM , 2017.

#### Остале напомене

Наши радови били су изложени два пута у Француском институту, Београд, септембра 2014. и септембра 2016. Такође смо имали изложбу у Дому омладине, Београд, на Међународном фестивалу зелене културе „Green Fest“ у новембру 2015. Имали смо изложбу радова и у локалној средини на Бачком Вуковом сабору, Лозница, мај 2016. Вуков дом културе.

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

<https://create.piktochart.com/output/8610575-zelena-gradnja>  
<https://docs.google.com/document/d/10YfWKsbDPlyvaE5JKJRhBpV09AFLUJicunhSiCxSZg0/edit?usp=sharing>  
[https://docs.google.com/document/d/1K3pzokeDSHmpEmBkEb0gnrFvrXHoMTJSg\\_Lpug7vung/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1K3pzokeDSHmpEmBkEb0gnrFvrXHoMTJSg_Lpug7vung/edit?usp=sharing)  
<https://docs.google.com/document/d/1cWNrA9f0QXWIG1hMHwZIXLN9IzanhVziDSU4WB4TmRY/edit?usp=sharing>  
<http://erasmusplus.rs/dodeljene-etwinning-nacionalne-oznake-kvaliteta/?langkl=lat>  
[http://erasmusplus.rs/?page\\_id=13629&preview=true&langkl=lat](http://erasmusplus.rs/?page_id=13629&preview=true&langkl=lat)  
<https://www.youtube.com/watch?v=2UQOZ1sn5UY&t=153s>  
<https://www.youtube.com/watch?v=GzwM2KLnT4Q&t=4s>  
<https://www.youtube.com/watch?v=DZJdky1P4gY&t=19s>  
<https://www.youtube.com/watch?v=iNi-GkHGbkKg&t=4s>