



ERASMUS +

ПАРТНЕРИ

IES Ramón y Cajal Spain Castilla-La Mancha Albacete
<http://iesramonycajal.com>

Základná škola, Škultétyho 1,
Nitra, Slovakia
<https://zsskultetyhonitra.edupage.org>

Yenikoy Ortaokulu Turkey -Antalya
Dosemealti
<http://yenikoyortaokulu.meb.k12.tr>

Siauliu Jovaro progimnazija
Lithuania Šiaulių apskritis Siauliai
www.jovaras.com

Alanya Alaaddin Keykubat
University Turkey Antalya Alanya
www.alanya.edu.tr

Dr Petar Beron Sofia Bulgaria Sofia
www.25ou.com

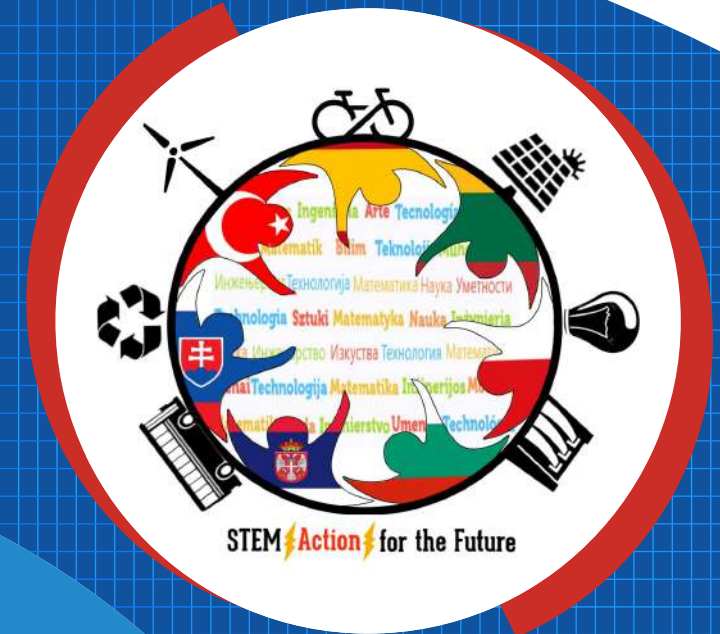
Zeleni Subotice Serbia
www.zelenisubotice.rs

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 w Świdniku, Poland, Lubelskie
<http://www.sp7.swidnik.pl>



ЦИЉЕВИ

- Унапређење вештина и компетенције ученика у STEM дисциплинама.
- Спровођење активности, везаних за заштиту животне средине образовање, дигиталне вештине и програмирање везано за роботiku.
- Израда инклузивног, иновативног, применљивог и приступачног STEM програма као и учење на отвореном.



STEMAction for the Future

ERASMUS +

2021-1-ES01-KA220-SCH-000029752



Funded by
the European Union

РЕЗУЛТАТИ И ПРОИЗВОДИ

- ✓ STEAM приручник за еколошко образовање.
- ✓ Програм STEAM едукације након школе.
- ✓ Storytellings (електронске књиге засноване на пројектима које креирају ученици), које ће се фокусирати на:
 - STEMAction против загађења
 - STEMAction против климатских промена
 - STEMAction за смањење емисија
 - STEMAction за чисту и зелену енергију
 - STEMAction за будућност



КОРИСНО ЗА НАСТАВНИКЕ

- Развијање неопходних компетенција за спровођење нових дигиталних вештина у STEAM-у образовању у настави, како унутар тако и ван учионице
- Стварање дидактичке јединице дизајниране STEAM приступом.
- Унапређење вештина ученика за превазилажење тешкоћа у учењу специфичног предмета.
- Веће могућности за професионални развој.
- Разграничење формалног и неформалног образовања.
- Позитиван утицај на школску заједницу.

КОРИСНО ЗА УЧЕНИКЕ

- Прилагођавање променама пратећи 21. век.
- Унапређење и стицање основних вештина и кључних компетенција у STEAM дисциплинама.
- Подизање свести о климатским променама и њихов утицај на животну средину.
- Подизање самопоуздања и стицање вештина тимског рада на међународном нивоу.
- Подстицање ученика да доносе различите одлуке о еколошким проблемима.
- Толеранција, поштовање, прихватање и разумевање богатих разноликости култура.
- Професионална оријентација.
- Побољшање језичких вештина и компетенција.