

IOŠ PULA



ZAVIČAJNA NASTAVA
2021/2022

AUTOHTONA STABLA ISTRE

Industrijsko-obrtnička škola Pula

Rizzijeva 40

52100 Pula

ios.pula@skole.hr

Ovlaštena osoba za zastupanje:
Dragan Radovanović, dipl. ing. el.

Koordinator projekta:
Milvana Stanković, dipl. ing. grad.

OPIS PROJEKTA

uređivanje okoliša škole na način da se posade autohtona stabla Istre i provede sustav navodnjavanja u okolišu



AUTOHTONA STABLA ISTRE

40% istarske površine obraslo šumama

Hrvatska je sa 28% pokrivenosti šumama iznad svjetskog prosjeka

na istarskom poluotoku 14 zaštićenih područja u kojima se šume ili stabla čuvaju
od sječe

zbog porasta broja svjetskog stanovništva i industrijalizacije dolazi do krčenja
šuma, klimatskih promjena i ugroženosti bioraznolikosti

sadnja stabla jedno od učinkovitih rješenja smanjenja emisija stakleničkih
plinova

tri temeljne funkcije stabala: zaklon, zaštita i zasjena

CILJEVI PROJEKTA

uključiti učenike u
pronalaženju
podataka o stablima
u Istri

educirati učenike o izradi
vodovodnih
instalacija sa
popratnim zemljanim
radovima

povezati se s lokalnim
agronomima i
informirati se o sadnji
i održavanju stabala

izraditi slika od gipsa i
gline

pronaći podatke o stablima u Istri

suradnja s lokalnim agronomima

izrada vodovodnih instalacija sa
popratnim zemljanim radovima

izrada slika od gline i gipsa

u projektu su sudjelovali: učenici,
profesori, lokalni poduzetnici i
agronomi

PREDVIĐENE AKTIVNOSTI I RADOVI

OKVIRNI MJESEČNI PLAN

Projekt je planiran od rujna 2021. do travnja 2022. godine.

U svibnju 2022. godine predviđeno je sudjelovanje svih financiranih projekata na Festivalu zavičajnosti.

Vrijeme održavanja	Aktivnost	Uključenost po predmetima	Na koji način su uključeni nastavnici	Na koji način su uključeni učenici	Broj učenika i nastavnika
9. i 10. mjesec	Kontaktirati agronome i odlučiti o planu sadnje	Poznavanje nacрта Praktična nastava Dodatna nastava	Koordinatori aktivnosti	Razgovor sa agronomom	15 učenika 3 nastavnika
11. i 12. mjesec	Priprema materijala Zemljani radovi (iskop) Izrada loga projekta	Poznavanje nacрта Praktična nastava Dodatna nastava	Koordinatori aktivnosti	Izrada loga projekta	15 učenika 3 nastavnika
1. i 2. mjesec	Izrada vodovodne mreže za navodnjavanje stabala	Poznavanje nacрта Praktična nastava Tehnologija struke	Koordinatori aktivnosti	Izrada vodovodnu mrežu za navodnjavanje	15 učenika 3 nastavnika

Vrijeme održavanja	Aktivnost	Uključenost po predmetima	Na koji način su uključeni nastavnici	Na koji način su uključeni učenici	Broj učenika i nastavnika
3. mjesec	Iskop rupa i priprema za sadnju Sadnja stabala	Poznavanje nacrt Praktična nastava Dodatna nastava	Koordinatori aktivnosti	Sudjelovanje u zemljanim radovima	15 učenika 3 nastavnika
4. mjesec	Sadnja stabala Izrada bedževa, magneta i majica	Poznavanje nacrt Praktična nastava Dodatna nastava	Koordinatori aktivnosti	Sadnja stabala, izrada bedževa i magneta	15 učenika 3 nastavnika

POLAGANJE VODOINSTALACIJE



STROJNI ISKOP RUPA



SADNJA STABALA





POLAGANJE VODOINSTALACIJE







IZRADA SLIKA OD GIPSA I GLINE

POSTIGNUTI CILJEVI

- uključili i educirali učenika raznih struka u stjecanju znanja i vještina rada u vodoinstalaciji, kao i poznavanja istarskih stabala
- ukazali važnost povezivanja više struka čime se doprinijelo zajedničkom cilju realizacije projekta
- objedinili znanja učenika raznih zanimanja iz više struka kako bi se bolje pripremili na povezivanje radova sa konkretnim životnim situacijama
- aktivno uključili učenike u projekt te ih tako upoznali s radom vodoinstalacije, sadnjom i održavanjem stabala



zasadi stablo,
ne budi panj!

POTVRDA

ZA SUDJELOVANJE U NACIONALNOJ
KAMPANJI SADNJE STABALA

Ova potvrda ponosno je namijenjena za

INDUSTRIJSKO OBRTNIČKA ŠKOLA

Uključenjem ste doprinijeli smanjenju utjecaja klimatskih promjena, potvrđena je društvena i ekološka svijest u svrhu odgovornog ispunjavanja strategija ublažavanja i prilagodbe na klimatske promjene, čime se osigurava veća otpornost pojedinca i budućih generacija



GRADSKA
PUNARA
ZAGREB

TISAK

CCC



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Varaždin, 2021. Jesen



OCJENA PROJEKTA

uspješan

edukativan

postigla se bolja povezanost nastavnika i učenika
raznih struka

pozitivna atmosfera

razmjena znanja i vještina među zanimanjima

ljepši okoliš

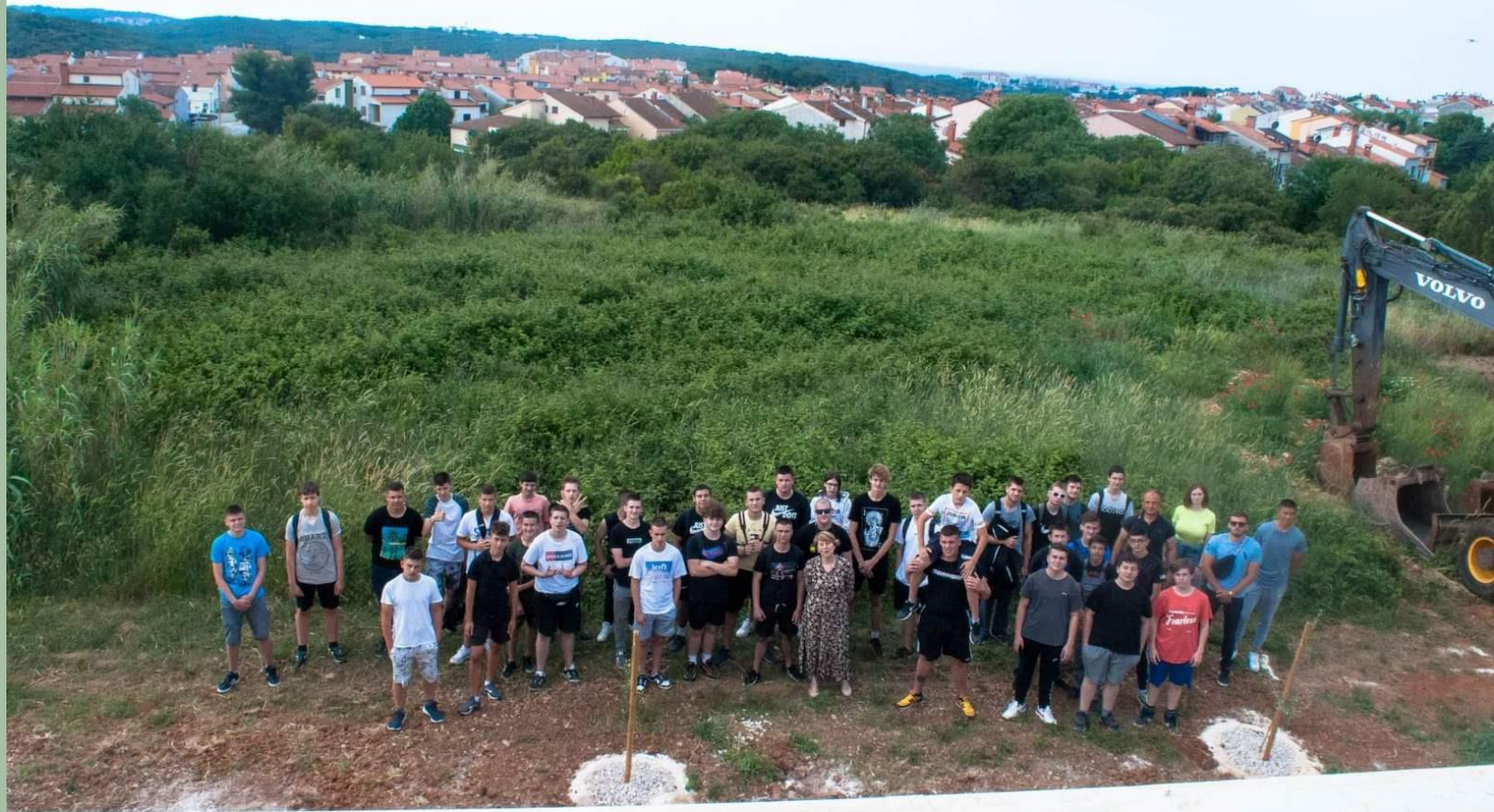
iskustvo i znanje vezano za biljke

medijski popraćeno: [poveznica](#)

ZAVRŠNI PROJEKT







POPIS SUDIONIKA

Učenci 1.a razreda

Bertetić Max
Bertović Matteo
Bilić Mahmić Mateo
Božić Nikola
Brajković Leo
Brkić Emil
Damijanić Enrico Dean
Džafić Leon
Filipović Filip

Jurcan Ivan
Kontošić Mauro
Kovačević Antonio
Lubenović Dino
Magdić Jurica
Mitrović Mateo
Muhić Hamza
Pamić Josip
Pejazić Gabriel

Perić Antonio
Puh Toni
Radolović Erik
Roce Antonio
Rosas Šegon Jovane
Starčić Karlo
Šćulac Matija
Vojak Vitulić Aurel Karlo
Žufić Matia

POPIS SUDIONIKA

Učenci 1.b razreda

Bašagić Nermin
Božić Mihael
Kitonić Fabian
Kljaić Davor
Nerlović Luka
Petrović Rafael
Svetić Viktor
Šulentić Stefan
Vareško Arian

Butković Mateo
Hamedović Loren
Mahmutović Elvis
Miletić Jan
Pejkić Stefan
Poljanec Gabrijel
Privrat Leon
Vojnić Simon

Antić Manuel
Anzur Rayan
Blatančić Patrik
Bukovnik Edo
Ibrahimi Enis
Iličić Matej
Kamenčić Marko
Matković Erik
Saletović Jasmin

POPIS SUDIONIKA

Učenci 1.c razreda

Avdić Amar
Begić Antonio
Braić Matija
Budimir Mateo
Devescovi Stefano
Dobrovac Jan Eric
Dumančić David
Durmo Ahmed
Gotal Ian

Grbac Noa
Han Lucas
Idrizi Sebastian
Josipović David
Krejović Dino
Kuruc Aleksandar
Lubenović Alen
Matteoni Mateo
Perković Sven

Raguž Matija
Spač Albert
Starčić Emiliano
Šajina Matej
Tiganj Din
Tolj Petar
Vošten Samuel
Vujica Robert
Vukančić Roberto

POPIS SUDIONIKA

Učenci 2.b razreda

Jelenić Patrik

Jovanović Arijan

Kajtazović Adriano

Lazarić Teo

Pezelj Niko

Redžić Din

Špigelski Jakov

Vežić Zvonimir

POPIS SUDIONIKA

Učenci 3.b razreda

Ajkić Aldin
Bodul Luka
Bulajić Nikola
Goldin Mihael
Hamzić Adam
Ivančić Emanuel
Kokorović Tin

Košeto Benjamin
Kvaternik Lukas
Kvaternik Marin
Letinić Tomislav
Omerhodžić Kristijan
Petrić Mateo
Radeka Dorian

Šarar Borna
Šimić Dalibor
Škoko Manuel
Uvodić Ivan
Veg Antonio
Vinter Stipetić Luka
Vošten Mihael

POPIS SUDIONIKA

profesori i vanjski suradnici

Dragan Basara

Nino Basara

Sara Bekavac

Elen Foškić

Loren Kaić

Dragan Radovanović

Andrea Stanković

Milvana Stanković

Ivona Širol

Marino Tumpić