



ŠKOLSKI VRT SREDNJE ŠKOLE OTOČAC

PREDAVAČ/VODITELJ: EDI ŠOP, dipl. ing. šumarstva

ISHODI UČENJA

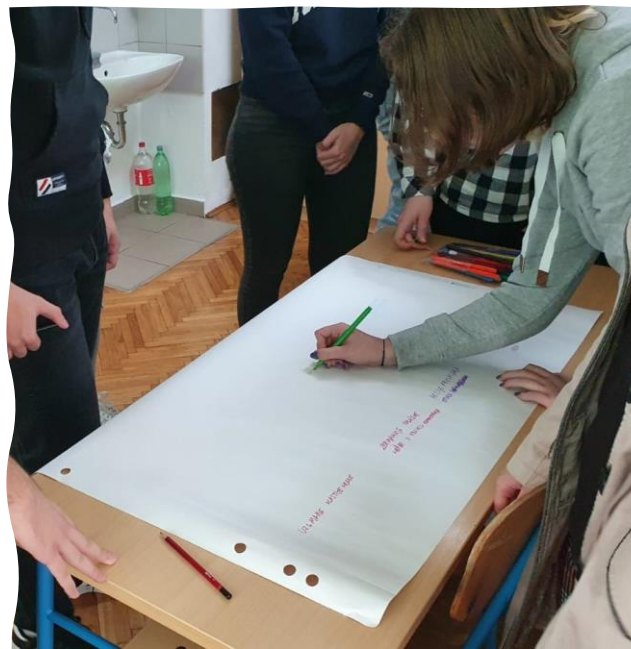
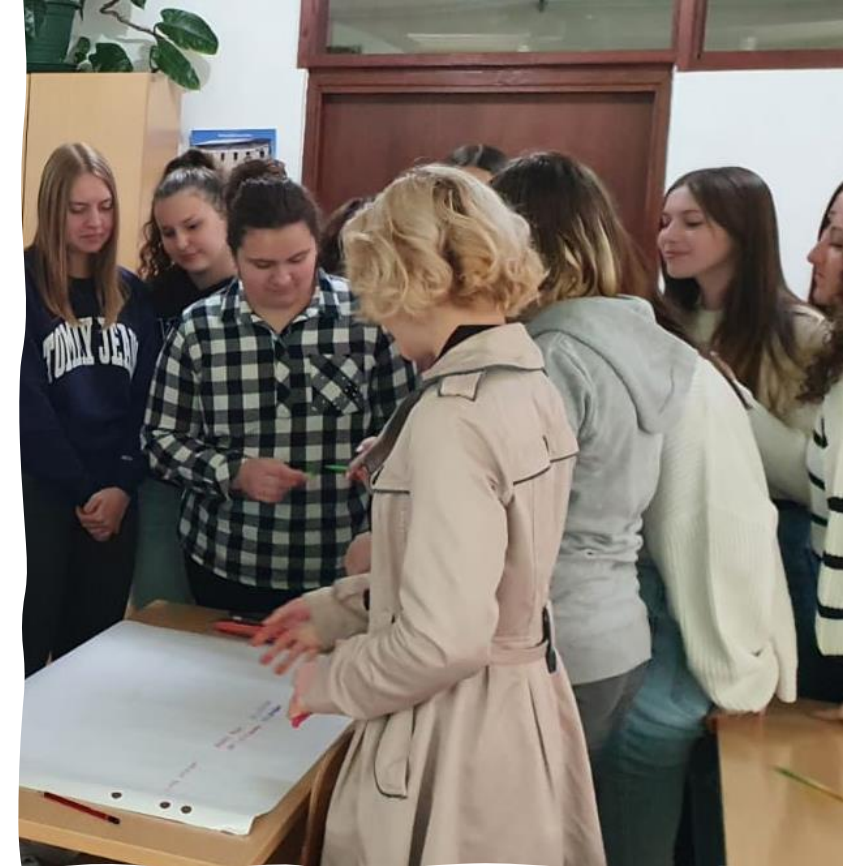
primijeniti elemente školskog vrta u izvanučioničkoj nastavi

procijeniti važnost osobne odgovornosti i djelovanja za održivi razvoj

predložiti aktivnosti koje će pridonijeti održivosti uz pomoć digitalnog alata

PRVI KORAK U PROJEKTU

- informativno-edukativna radionica udruge Bioteka u rujnu 2022. godine na kojoj su naši gimnazijalci raspravljali o ekonomskim, društvenim i ekološkim problemima našega grada
- cilj edukacije je povećati znanja o načelima održivog razvoja i vještine za prepoznavanje lokalnih problema, pronaći rješenja za njih, ali i ohrabriti i potaknuti mlade na djelovanje u vlastitoj sredini



DRUGI KORAK U PROJEKTU

Naziv projekta:
Školski vrt Srednje
škole Otočac

**Lokacija
provođenja
projekta:** Ćirila i
Metoda 2, Otočac

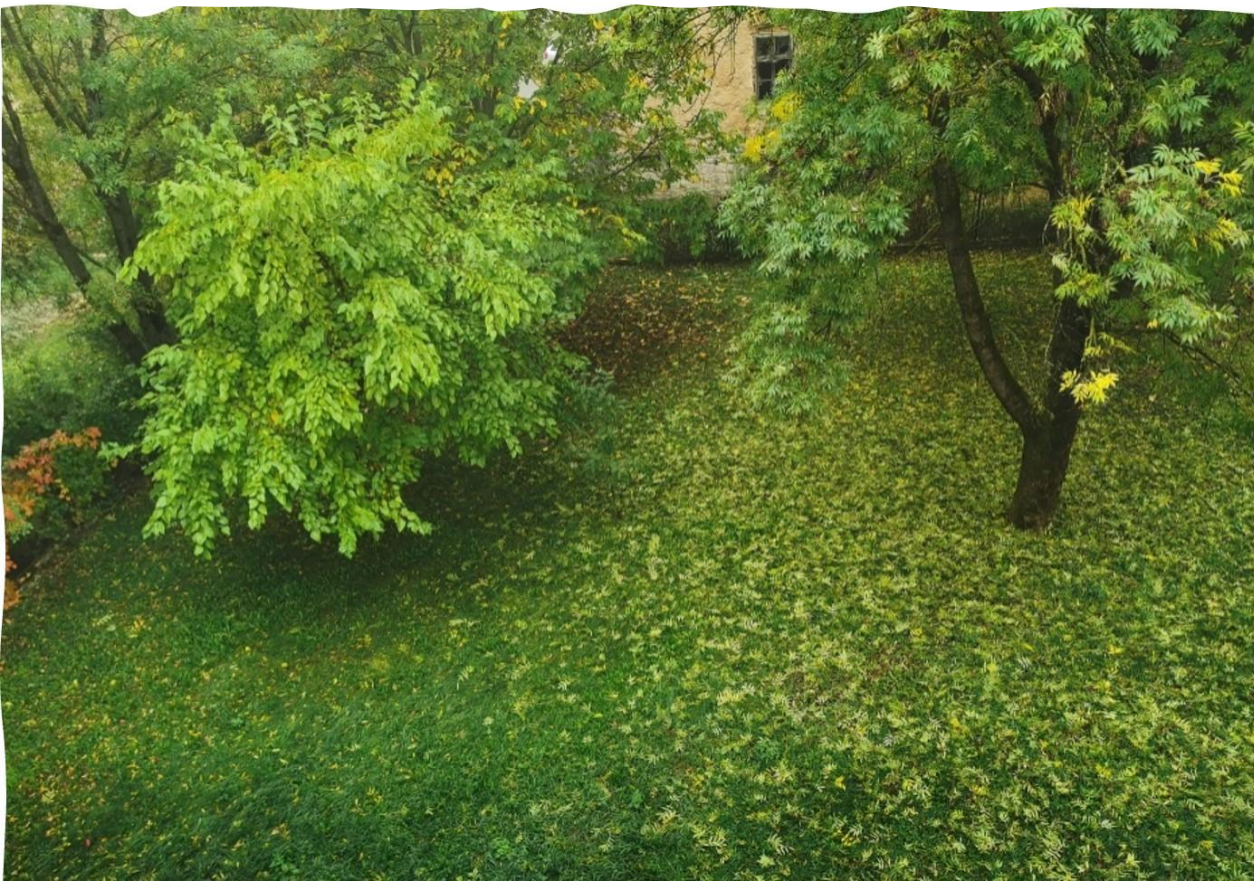
Trajanje projekta:
od listopada 2022.
pa nadalje

Projekt mentorira
udruga Bioteka, a
sufinancira Središnji
državni ured za
demografiju i mlade.



OPIS PROBLEMA I POTREBA

Od travnate neodržavane površine s grmljem i ponekim primjercima stabala pokraj Škole odlučili smo stvoriti školski vrt koji osim dekorativne i estetske uloge ima obrazovno-odgojnu i edukativnu ulogu. Na površini od 520 m² planiramo postaviti povišene drvene gredice.





U gredice ćemo zasaditi biljke u deset tematskih cjelina:

- začinsko i ljekovito bilje
- medonosne vrste
- autohtone vrste i ukrasno bilje
- biljke za privlačenje kukaca
- bobičasto voće
- sukulenti
- povrće
- osjetilno bilje.

CILJEVI PROJEKTA

01

stvoriti učionicu na otvorenom kao mjesto učenja i druženja, razvijanja vrtlarskih vještina i motivacije za osnivanje novih vrtova

02

osvijestiti potrebu o suživotu čovjeka i prirode

03

educirati učenike da svojim aktivnostima utječu na promjenu stanja okoliša i oplemene svoje životno okruženje

04

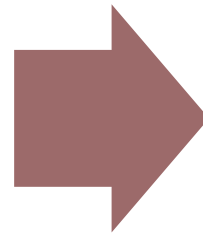
poticati pozitivno promišljanje pojedinca i lokalne zajednice o važnosti vlastite korisne zelene površine za ekološki uzgoj

05

očuvati izvorni tradicionalni biljni genom na svojim okućnicama, terasama, krovovima, trgovima i parkovima.

CILJANE SKUPINE KORISNIKA

U projekt su uključeni učenici drugih, trećih i četvrtih razreda. Gimnazijalci su napisali i osmislili projektну ideju te koncept školskog vrta, a budući šumarski tehničari sudjelovali su u dosadašnjim aktivnostima skladištenja materijala, sastavljanja gredica, obaranja stabala te iskolčavanja i pripreme terena za staze.



Tijekom osmišljavanja i pisanja projekta učenicima su pomagali nastavnici Ljiljana Jergović, Edi Šop i Gorana Mandarić, a savjete oko izbora biljaka i izrade koncepta davala je Barbara Tonković, viša stručna suradnica za zelenilo i javne površine grada Otočca, čiji je poslodavac ujedno i naš partner.

PROVEDENE AKTIVNOSTI I METODE

a) izrada koncepta školskog vrta

b) doprema i skladištenje materijala

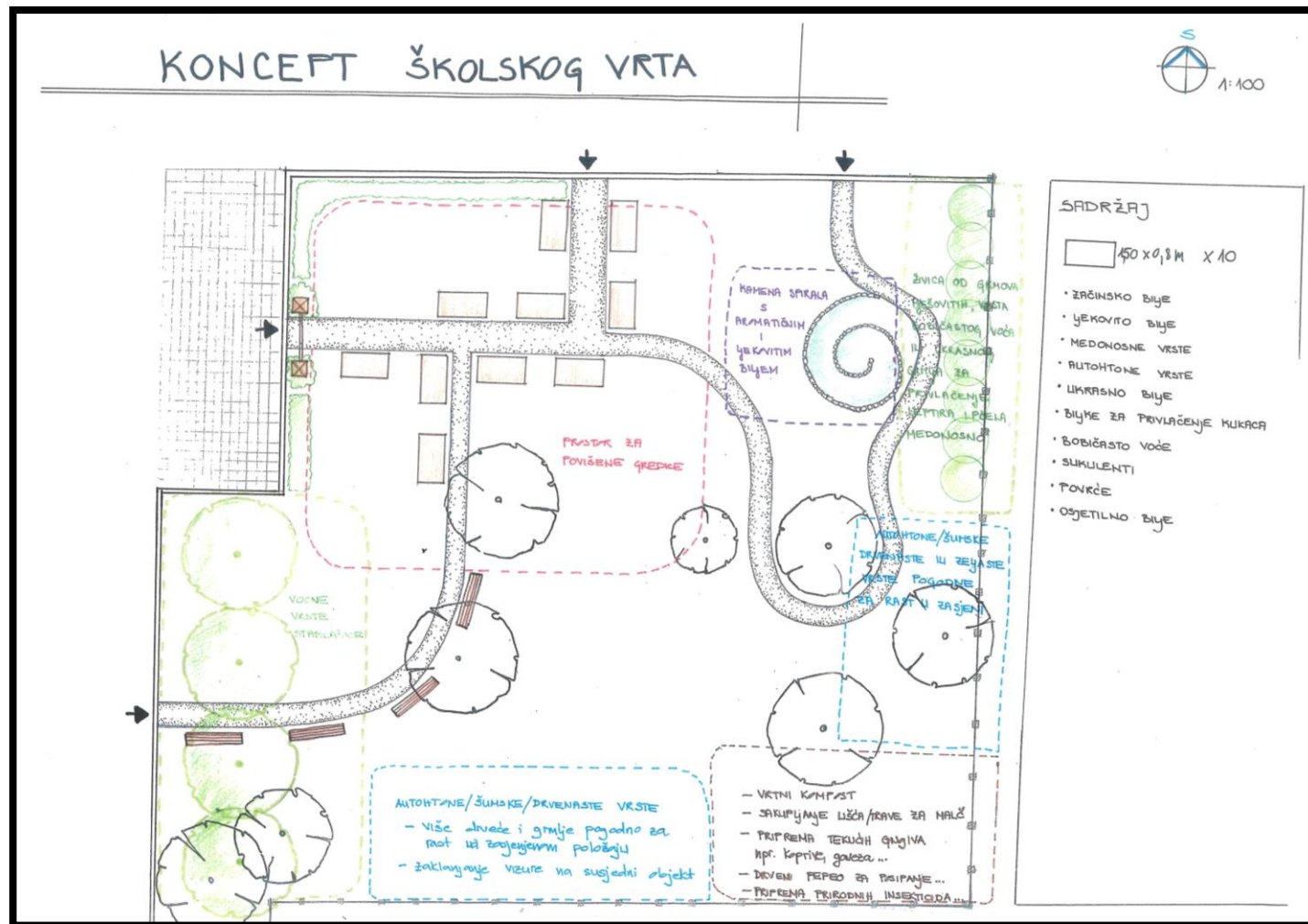
c) sastavljanje gredica

d) obaranje stabala

e) iskolčavanje i priprema terena za staze

A) IZRADA KONCEPTA ŠKOLSKOG VRTA

Učenici su samostalno izradili nacрте školskog vrta uz pomoć svojih nastavnika na temelju kojih je viša stručna suradnica za zelenilo i javne površine grada Otočca izradila koncept školskog vrta.





B) DOPREMA I SKLADIŠTENJE MATERIJALA

Dostavna služba tvrtke Bauhaus dopremila je sav potreban materijal (zemlja, sjemenje, alat, folije i visoke gredice) koji su učenici pohranili u prostor Škole do trenutka izvođenja radova.



C) SASTAVLJANJE GREDICA

Učenci su prema zadanim uputama sastavili visoke gredice.



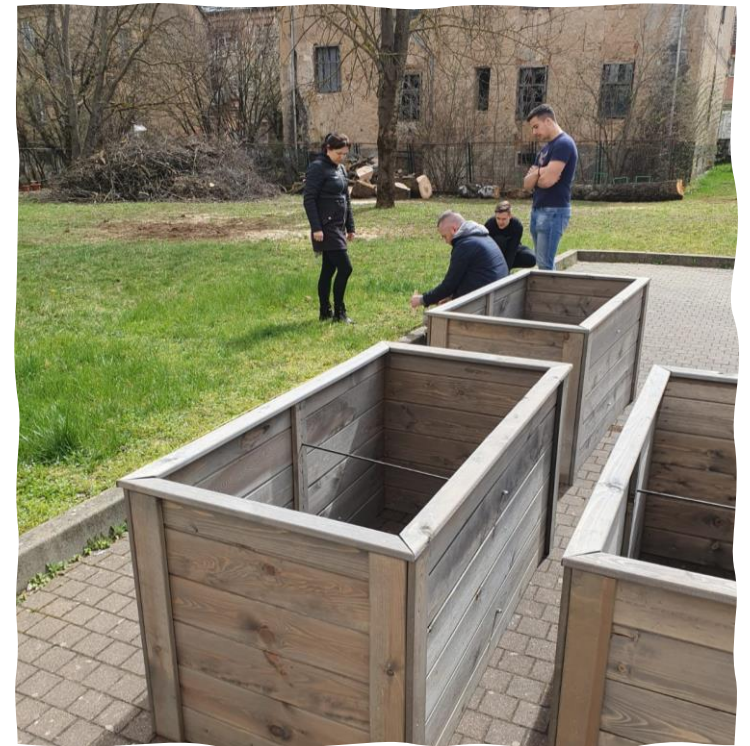
D) OBARANJE STABALA

U suradnji s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Otočac uklonili smo fiziološki oslabljena i bolesna stabla čija ćemo debla iskoristiti za izradu stazica, a ostatke krošanja za popunu visokih gredica.



E) ISKOLČAVANJE I PRIPREMA TERENA ZA STAZE

Na školskom poligonu učenici su izradili kolce kojima su iskolčili buduće stazice i pripremili zemljanu površinu za postavljanje istih.





PLANIRANE AKTIVNOSTI

a) popločavanje staza drvenim kolutovima

b) postavljanje gredica i oblaganje njihovih unutarnjih stijenki folijom

c) punjenje gredica

d) sadnja biljaka u gredice

**Koje biste dodatne aktivnosti
proveli u svrhu
održivosti školskog vrta?**

Skenirajte QR kod ili upišite
www.menti.com i utipkajte kod
6325 6898



ODRŽIVOST PROJEKTA

Gredice bi trebale postati izvorište i motiv za postavljanjem nove učionice na otvorenom koja bi bila pogodna za učenje sadržaja iz STEM predmeta te za razbijanje monotonije tradicionalne učioničke redovne i praktične nastave.

Postavljanjem natpisa latinskog nazivlja biljaka i njihove ljekovite primjene učenici bi stekli stručno znanje o pojedinoj biljci i shvatili njezinu važnost u ekosustavu.

Skupljanjem sjemena u banku sjemena garantirala bi se održivost projekta i nasljeđivanje brige o njemu generacijama koje dolaze.

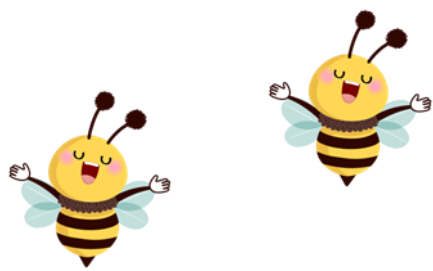
Ugrađivanjem kompostera u vrt reciklirali bi se ostaci iz vrta poput mrtvog lišća, pokošene trave i uvelog cvijeća.





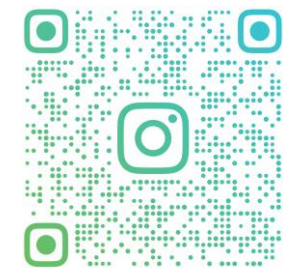
O PROJEKTU U MEDIJIMA

- http://ss-otocac.skole.hr/?news_hk=1&news_id=1469&mshow=1010#mod_news
- http://ss-otocac.skole.hr/?news_hk=1&news_id=1497&mshow=1010#mod_news
- <https://www.glasgacke.hr/?ispis=detalji&novost=34276&kat=78>
- <https://www.glasgacke.hr/?ispis=detalji&novost=34571&kat=78>
- <https://www.gacka053.com/vijesti/u-srednjoj-skoli-otocac-odrzana-radionica-aktivni-mladi-u-lokalnoj-zajednici/>
- <https://udruga.bioteka.hr/hr/zavrsili-smo-projekt-aktivni-mladi-u-lokalnoj-zajednici/>



Pokrenite i Vi svoju lokalnu zajednicu!

UPITNIK O EVALUACIJI
RADIONICE/PREDAVANJA/EDUKA
CIJE



SREDNJA_SKOLA_OTOCAC



Srednja škola Otočac

