

2."WHAT THE TREE IS TELLING ME/ŠTO MI STABLO PRIČA"- REALIZOVAN OD NOVEMBRA 2024. DO MAJA 2025.

Realizatori: Marija Tošić-nastavnica srpskog jezika

Staša Pešić Milanov-nastavnica engleskog jezika

Učenci: VII 4 i VI 1

Partneri: Hrvatska, Rumunija, Slovačka, Španija, Grčka, Portugalija, Litvanija, Bugarska, Turska, Poljska, Kipar.

Međupredmetno povezivanje: likovna kultura, biologija, građansko vaspitanje, geografija, srpski jezik, strain jezici

Stručni predmeti (za usmereno obrazovanje): Šumarstvo, Pedagogija

Ključne kompetencije: građanska, kulturna svest i izražavanje, digitalna, lična, socijalna i učenje kako se uči

Ciljevi:

Tokom rada na projektu želimo da podignemo svest učenika o važnosti uslova u našim životima, kao i u životima biljaka i životinja, razvijemo odgovoran odnos prema životnoj sredini u kojoj žive i aktivno ih uključimo u akcije mapiranja zelenila i ozelenjavanja školskog dvorišta. Kroz niz istraživačkih i sazajnih aktivnosti, učenici će naučiti kako drveće stabilno doprinosi ekosistemu:

1. **Proizvodnja kiseonika:** Drveće je neophodno za proizvodnju kiseonika. Kroz proces fotosinteze, ono stalno uzima ugljen-dioksid iz vazduha i proizvodi kiseonik, koji je neophodan za život svih organizama, uključujući ljude, životinje i druge biljke.
2. **Stanište za živi svet:** Drveće pruža stanište i hranu mnogim vrstama životinja. Ptice, insekti i glodari žive u krošnjama, a mnogi drugi organizmi se kriju u granama i deblima. Vreme doprinosi biodiverzitetu.
3. **Sprečavanje erozije zemljišta:** Korenje drveća drži tlo na okupu, čime se smanjuje erozija. Kada pada kiša, drveće pomaže u zadržavanju vode u zemljištu i smanjuje rizik od klizišta i poplava.
4. **Regulacija temperature:** Drveće stvara hlad i pomaže u hlađenju okoline. U gradovima ono može smanjiti temperaturu i učiniti prostor prijatnijim za život.
5. **Prečišćavanje vazduha:** Drveće apsorbuje različite štetne materije iz vazduha, poput prašine i zagađenja, čime poboljšava kvalitet vazduha.

6. **Estetska i emocionalna vrednost:** Drveće doprinosi lepoti prirode i gradskoj arhitekturi. Njegovo prisustvo može poboljšati raspoloženje i pružiti osećaj smirenosti i povezanosti sa prirodom.

Očekivani rezultati:

Naša namera je da zajednički kreiramo **radnu svesku** koja bi sadržala predloge aktivnosti koje bi kasnije mogli da koriste nastavnici i vaspitači koji nisu bili uključeni u ovaj projekat. Želimo da se povežemo sa širom zajednicom i aktivno učestvujemo u ozelenjavanju i mapiranju zelenih površina u blizini vrtića/škola. Izradićemo letke i deliti sadnice koje ćemo sami gajiti u učionici.

