

WEBQUEST 1

NAZIV: Posadi drvo, ne budi panj!

PODRUČJE: biologija, zaštita okoliša, geografija

RAZRED: Učenici 2. razreda Medicinske škole Osijek/nastavnice Mirela Grubišić i Snježana Tomljenović

TRAJANJE: 12 sati

UVOD: Diljem naše zemlje, u mjesecu listopadu 2019. godine, osmišljena je zanimljiva ekološka građanska inicijativa "Dani kolektivne sadnje drveća" pokrenuta s idejom da svatko može zasaditi drvo i na taj način doprinijeti poboljšanju vlastite životne sredine, a ujedno i dati svoj doprinos borbi protiv klimatskih promjena.

<https://danikolektivnesadnje.org/>



Fotografija preuzeta: <https://danikolektivnesadnje.org/>

CILJ: Uključiti učenike i nastavnike Medicinske škole u kolektivnu sadnju i akciju uz prethodne pripreme i edukacije te istraživanje putem interneta o ozelenjavanju, problemima sa sadnjom drveća, važnosti stabala i sl.

GLAVNI TEKST: Potaknuti građane, udruge, tvrtke i ustanove da samostalno ili u suradnji sa svojim lokalnim jedinicama samouprave u tri dana diljem Hrvatske na privatnim i javnim površinama zasade što više stabala kako bi doprinijeli ozelenjavanju svojih životnih sredina i time istaknuli važnosti i brojne dobrobiti drveća i zelenila, osobito u urbaniziranim sredinama.

Šume pokrivaju 30 posto površine Zemlje, a osim što su izvor hrane i skloništa, šume su ključ za borbu protiv klimatskih promjena i očuvanje biološke raznolikosti. Procjenjuje se da se godišnje izgubi 13 milijuna hektara šuma. Krčenje šuma i dezertifikacija – uzrokovane ljudskim aktivnostima i klimatskim promjenama - predstavljaju glavne izazove za održivi razvoj i utječu na živote i egzistenciju milijuna ljudi u borbi protiv siromaštva. Učinjeni su napor za bolje upravljanje šumama i suzbijanje dezertifikacije. Do kraja 2020. planira se zaustaviti krčenje šuma, obnoviti uništene šume i znatno povećati pošumljavanje na globalnoj razini. Treba se boriti protiv dezertifikacije, obnavljati degradirano tlo te neutralizirati degradaciju zemljišta.

ZADATAK: Napraviti i provesti plan aktivnosti za sadnju stabala u Hrvatskoj (razina zajednice) i osnažiti građane na uključivanje i da postanu kreatori budućnosti koju žele.



PROCES:

1. Kroz oglasnu knjigu prosljediti svim razredima i nastavnicima informacije prikupljene o akciji na <https://danikolektivnesadnje.org/> o mogućnostima uključivanja u akciju, obvezama i radnim zadacima. Poveznica na Globalne ciljeve održivoga razvoja:

http://odraz.hr/media/291518/globalni%20ciljevi%20odrzivog%20razvoja%20do%202030_w eb.pdf

i isticanje cilja 15 (očuvanje života na zemlji) kroz ilustrirani strip:

<https://drive.google.com/file/d/19Zgp2l-rJfeYJ4jLtOJLxdBx9qjEAbA-/view>

<https://sustainabledevelopment.un.org/sdg15>

Cilj 15. Zaštititi, uspostaviti i promovirati održivo korištenje kopnenih ekosustava, održivo upravljati šumama, suzbiti dezertifikaciju, zaustaviti degradaciju tla te spriječiti uništavanje biološke raznolikosti

Do kraja 2020. treba osigurati očuvanje, obnovu i održivo korištenje kopnenih slatkovodnih ekosustava i njihovog okruženja, posebno šuma, močvarnog zemljišta, planina i isušenog zemljišta, u skladu s obavezama prema međunarodnim sporazumima. Jedan od podciljeva je i poduzeti hitne i značajne aktivnosti za smanjivanje degradacije prirodnih staništa, zaustaviti gubitak biološke raznolikosti te do kraja 2020., zaštititi ugrožene vrste i spriječiti njihovo izumiranje.

Važno je do kraja 2020. integrirati vrijednosti ekosustava i biološke raznolikosti u nacionalno i lokalno planiranje, razvojne procese te strategije za smanjenje siromaštva.

Za postizanje ovog cilja potrebno je mobilizirati i značajno povećati financijska sredstva iz svih izvora radi očuvanja i održivog korištenja biološke raznolikosti i ekosustava, održivo

upravljanje šumama i pošumljavanje, borbu protiv krivolova i trgovine zaštićenim vrstama, uz povećanje kapaciteta lokalnih zajednica.



2. Motivirati učenike na uključenost kroz istraživanje akcije na internetu
<https://danikolektivnesadnje.org/>
3. Razgovarati tijekom nastavnoga sata s učenicima o sljedećim temama: važnosti stabala za poboljšanje naše kvalitete života

<https://danikolektivnesadnje.org/>

Stabla poboljšavaju našu kvalitetu života na brojne načine

4. Odabrati način uključivanja u akciju učenika i nastavnika te termine – mogućnost povezivanja s drugim organizacijama/ustanovama
5. Izraditi u skladu s uputama akcije plan sadnje https://danikolektivnesadnje.org/wp-content/uploads/2019/09/odabir_drveca_sadnja.pdf

OPREMA I ALATI:

1. Računalo s internetom i projektor
2. Mobitel, fotoaparati ili tablet
3. Motike
4. Lopate
5. Sadnice drveća
6. Zaštitne rukavice

IZVORI (internet poveznice):

1. Akcija Dani kolektivne sadnje <https://danikolektivnesadnje.org/>
2. Globalni ciljevi održivoga razvoja
http://odraz.hr/media/291518/globalni%20ciljevi%20odrzivog%20razvoja%20do%202030_w eb.pdf
3. 15. cilj održivoga razvoja <https://sustainabledevelopment.un.org/sdg15>

4. Ilustrirani strip o održivom razvoju <https://drive.google.com/file/d/19Zgp2l-rJfeYJ4jLtOJLxdBx9qjEAbA-/view>

FOTOGRAFIJE I VIDEO PRILOZI:

<https://www.youtube.com/watch?v=TjUjxDahxdU>

<https://www.nationalforests.org/get-involved/tree-planting-programs/benefits-of-reforestation>

REZULTATI UČENJA:

STEČENE VJEŠTINE	POTREBNE SOCIJALNE VJEŠTINE I AKTIVIZAM	ZNANJA I USVOJENE ČINJENICE
<ul style="list-style-type: none"> Iskustvo u školskim akcijama i spremnost na timski rad 	<ul style="list-style-type: none"> Razumijevanje globalnih ciljeva održivoga razvoja posebice 15. cilja Razumijevanje udruženosti i kolektivne svijesti o djelovanju u lokalnoj zajednici Motiviranost Razina osviješćenosti 	<ul style="list-style-type: none"> svatko može zasaditi drvo i na taj način doprinijeti poboljšanju vlastite životne sredine, a ujedno i dati svoj doprinos borbi protiv klimatskih promjena

PREGLED:

- izrada izvješća za web stranicu škole
- fotografiranje događanja
- izrada izvješća za web stranicu akcije <https://danikolektivnesadnje.org/>

BILJEŠKE:

- povezati se s nekim drugim lokalnim organizacijama u akciji
- ukoliko je moguće uključiti i roditelje učenika