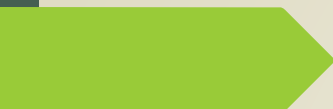




Ohranjanje okolja in ekosistemov za zdravo in trajnostno prihodnost

Špela Matavž, profesorica biologije in kemije
Šolski center Slovenj Gradec, Srednja šola Slovenj Gradec in Muta

OŠ Jožeta Gorjupa Kostanjevica na Krki, 31. maj 2025



CILJI

- V okviru projekta Biotska pestrost so dijaki osvojili naslednje cilje:
- Spodbujali so prizadevanje za ohranjanje ekosistemov,
- spoznali načine onesnaževanja ekosistema (gozd in travnik),
- spoznali vplive in odgovornosti človeka do okolja,
- prevzemali odgovornosti za rastline in
- pridobivali praktične izkušnje pri izvajanju raziskav in merjenju okoljskih parametrov.

PROJEKT PO KORAKIH

TERENSKO DELO

POPISOVANJE
DREVESNIH VRST -
HERBARIJ

OBISK GOZDARJA
IZDELAVA PLAKATA

MAKETA –
HIDROLOŠKI CIKLUS

IZDELAVA VISOKE
GREDE IN SAJENJE
ZELIŠČ, ZAČIMB

PROJEKT GLOBE

TERENSKO DELO

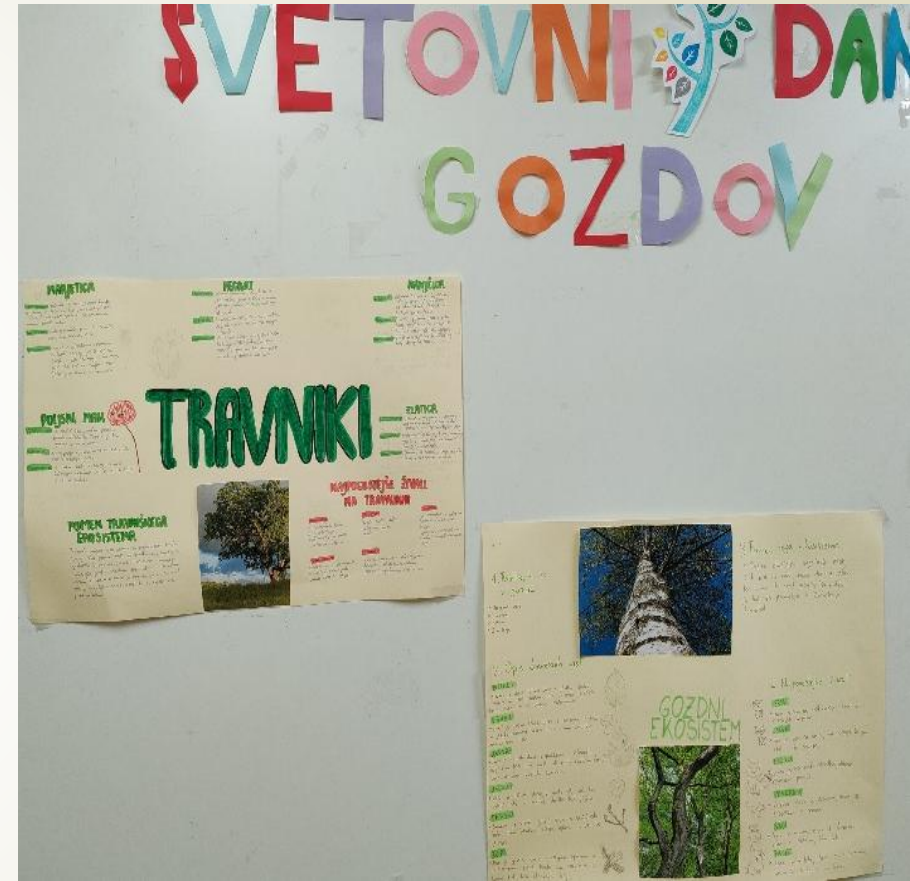
- Terensko delo
- Popis drevesnih vrst





- Izdelava herbarija
- Priprava rastlin

OZAVEŠČANJE POMENA GOZDA IN TRAVNIKA



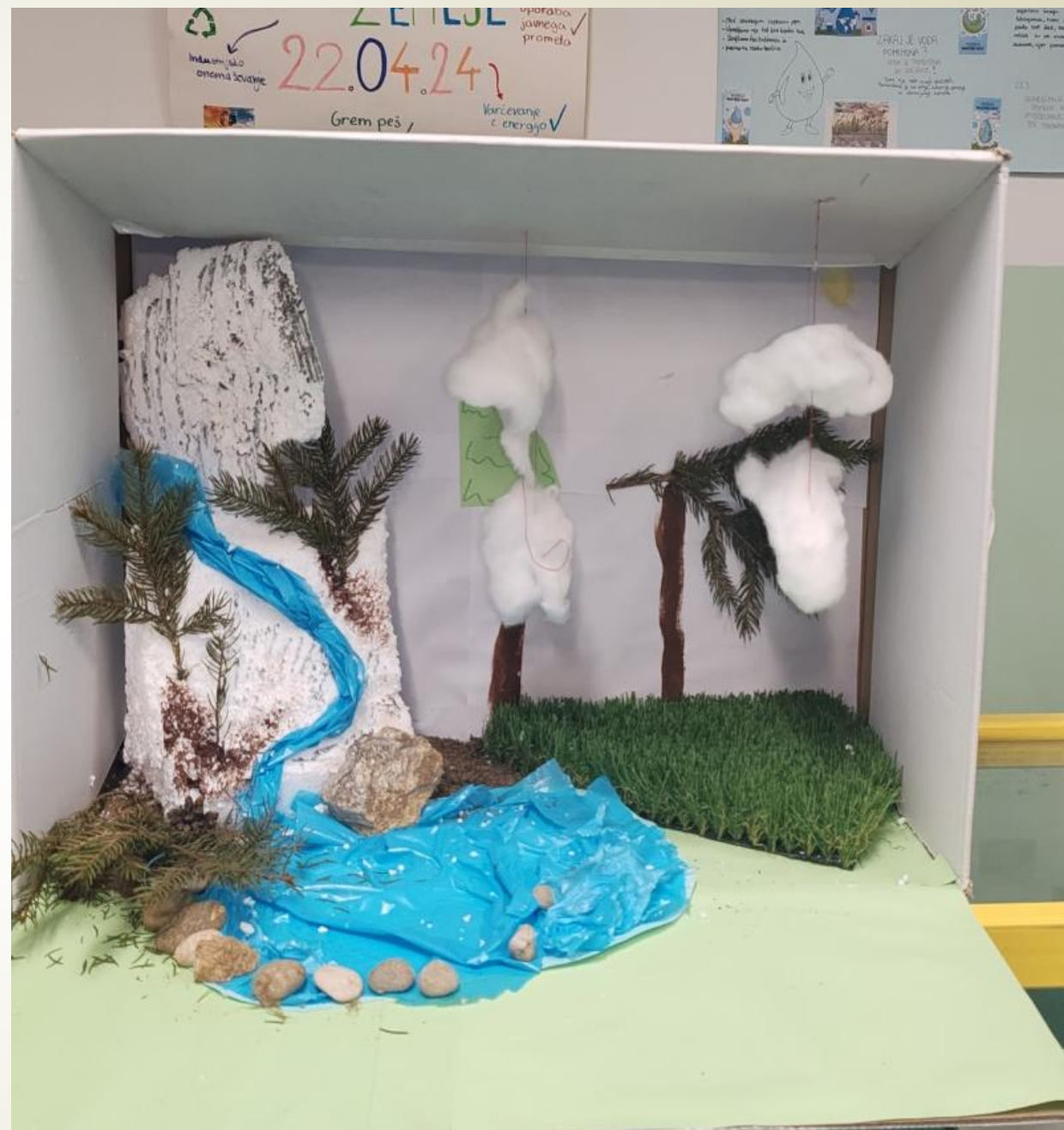
- Obisk gozdarja
- Izdelovanje plakata
- Svetovni dan gozda (21.3.)

IZDELOVANJE MAKETE – KROŽENJA VODE

- Pripomočki



SVETOVNI DNEVI





- Priprava gredice
- Ogrodje, zemlja, vrtnarjenje



- Sajenje začimb in zelišč

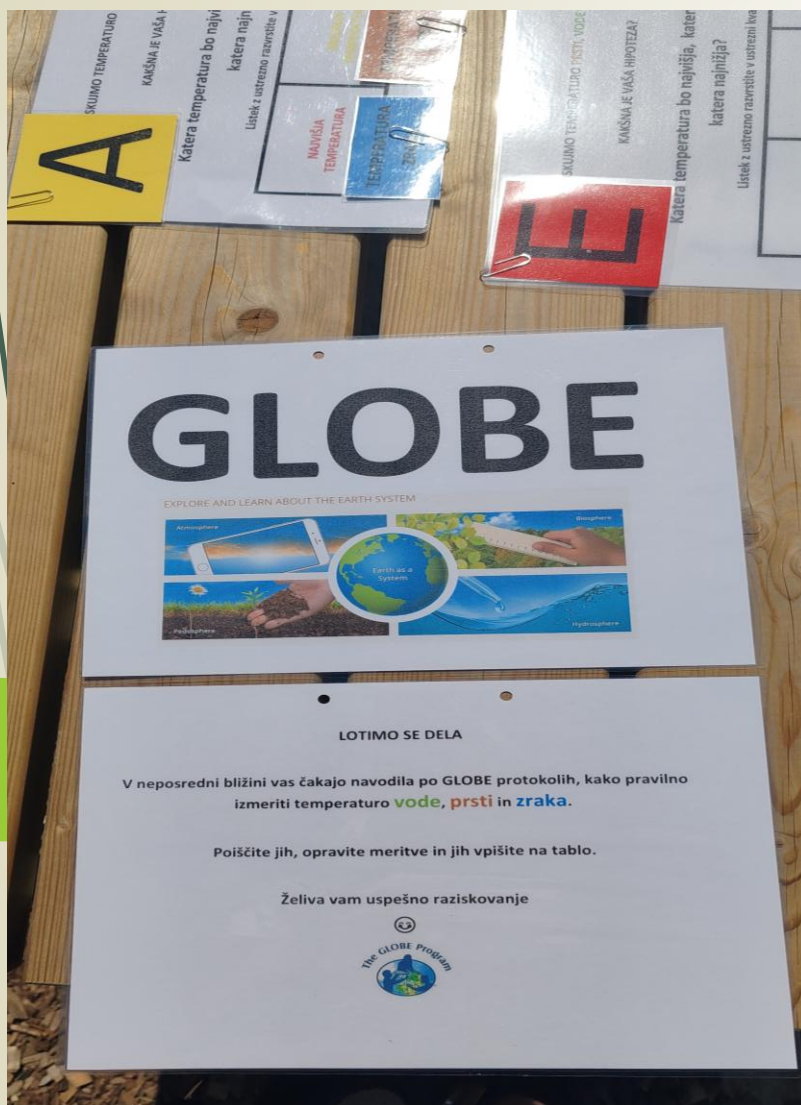
ZELIŠČA



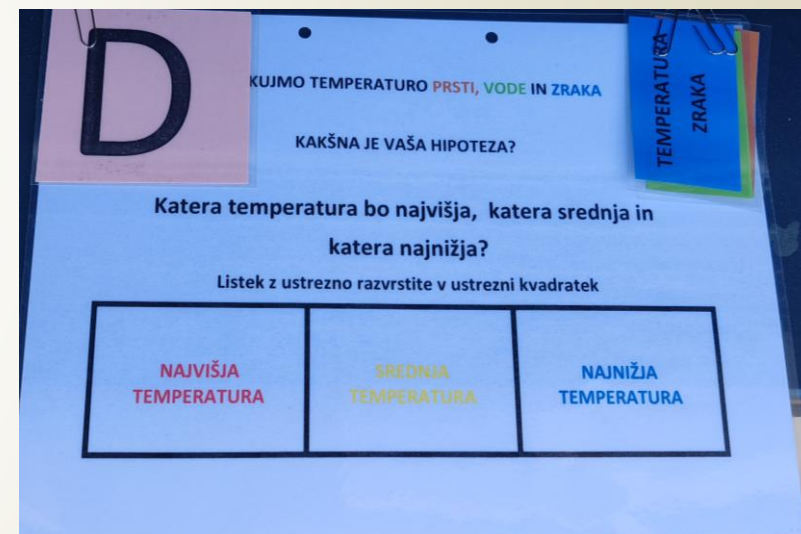
Informativne kartice -QR koda

Projekt Globe

- Predstavitev projekta



- 4 sklopi
- PEDOSFERA
- hipoteza

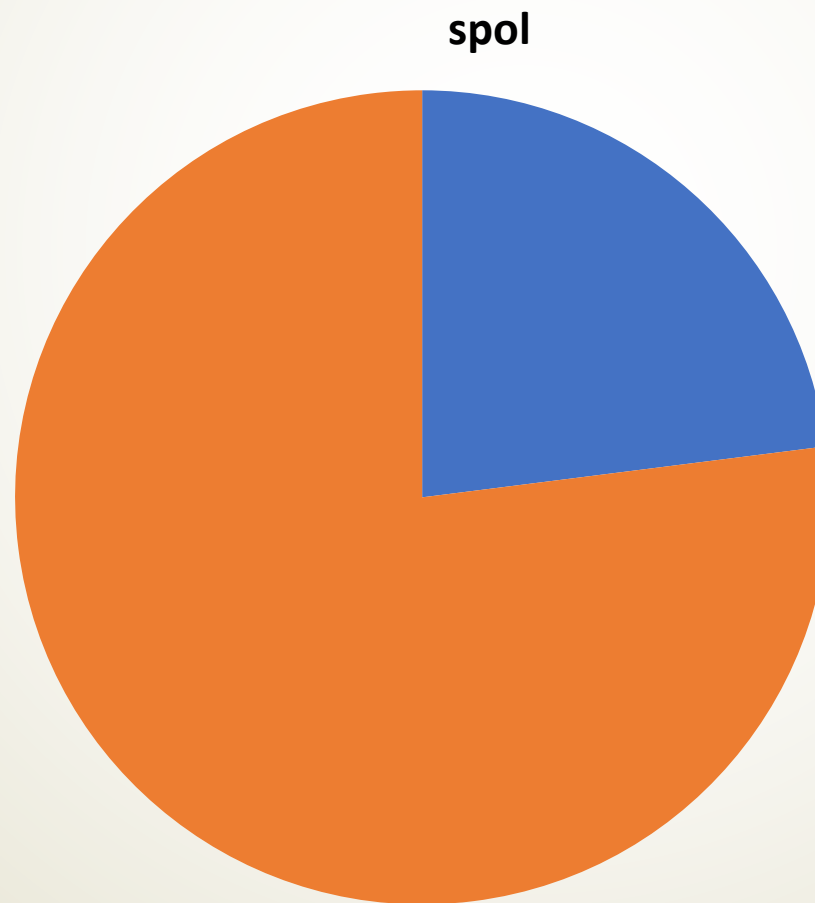




- Merjenje,
- analiziranje,
- določanje
teksture, barve in
- karakterizacija
tal.



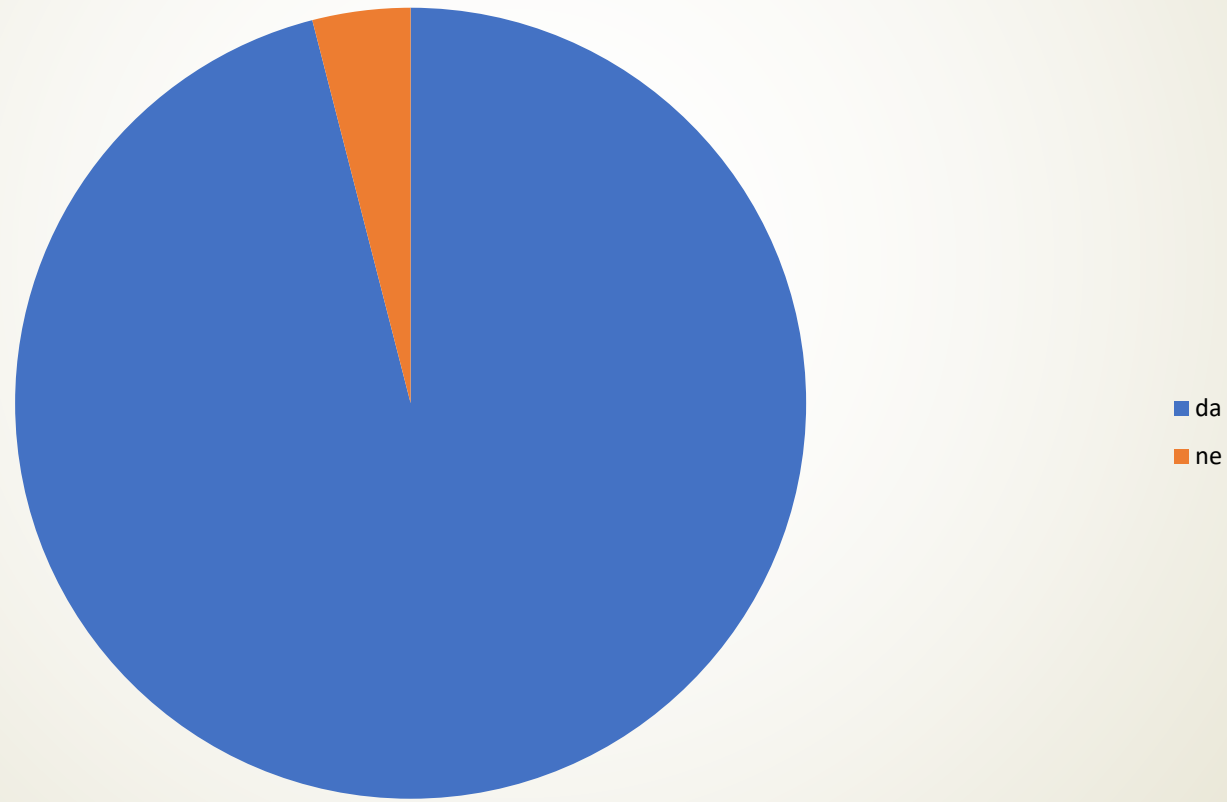
Z anketo sem želela ugotoviti, v kakšni meri se dijaki zavedajo pomena ekosistema.



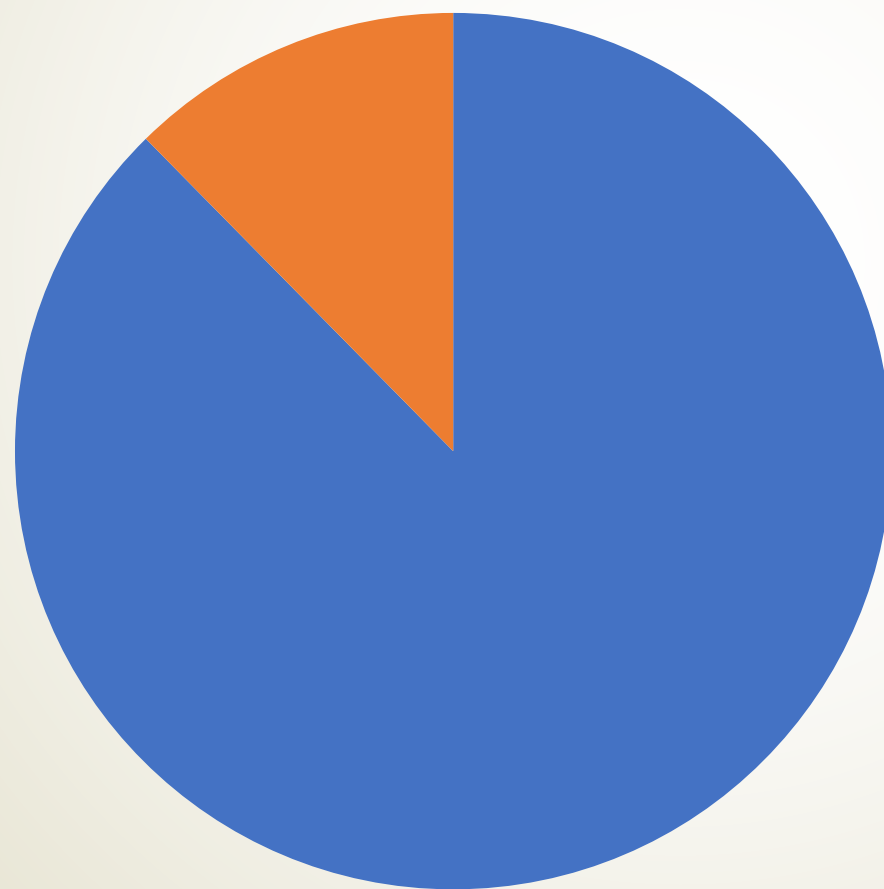
199 anketiranih
77 % žensk, 23 % moških

■ moški
■ ženske

S trditvijo, da je ohranjanje ekosistema pomembno, se strinja 96 % oseb, 4 % pa pravijo, da ohranjanje nima pomembno.

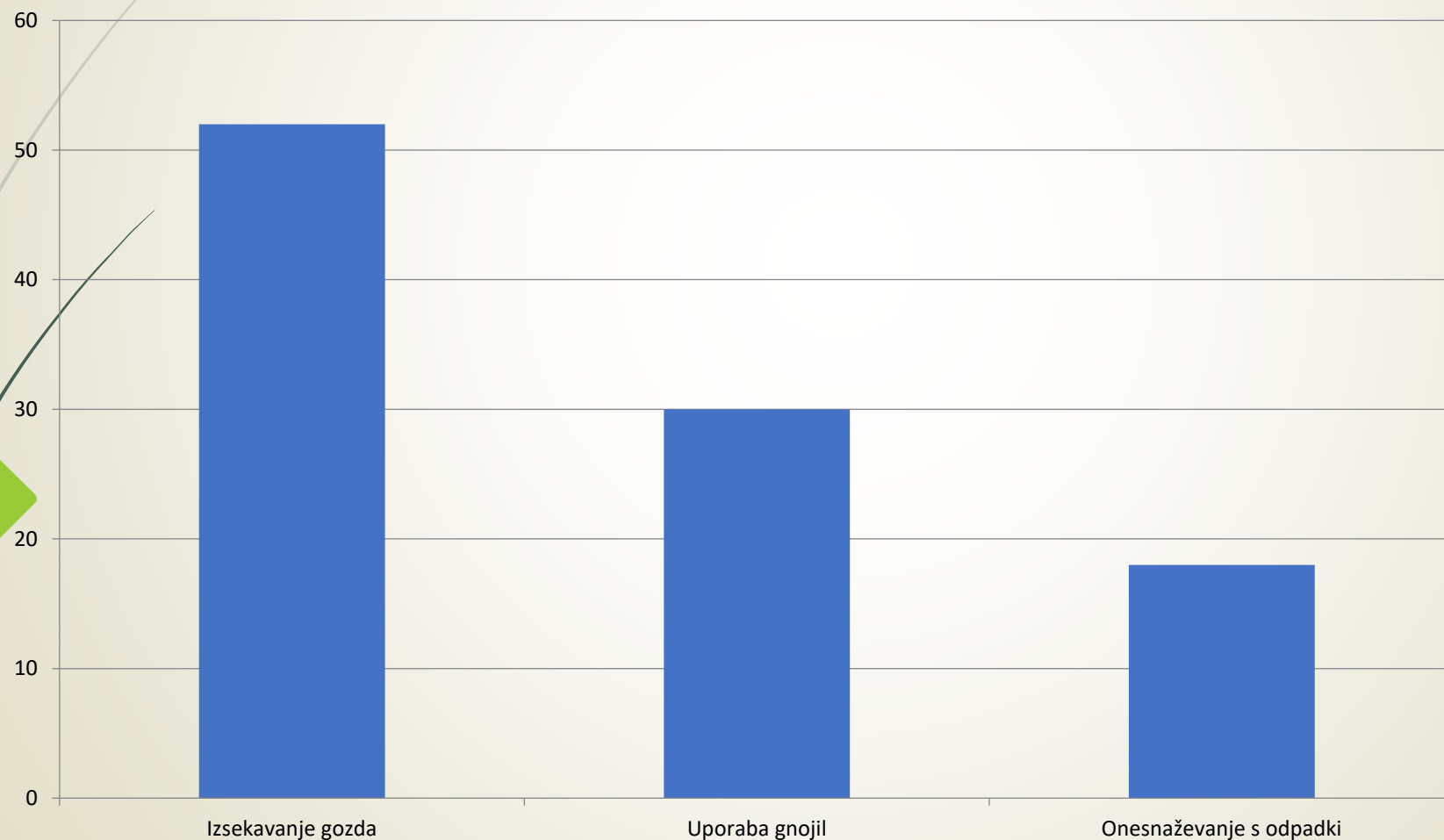


Pri vprašanju Kako človek posega v naravo? je kar 85 % odgovorilo, da s svojimi dejavnosti ogroža številna živa bitja , 12 % jih meni, da človek ne posega v ekosisteme.

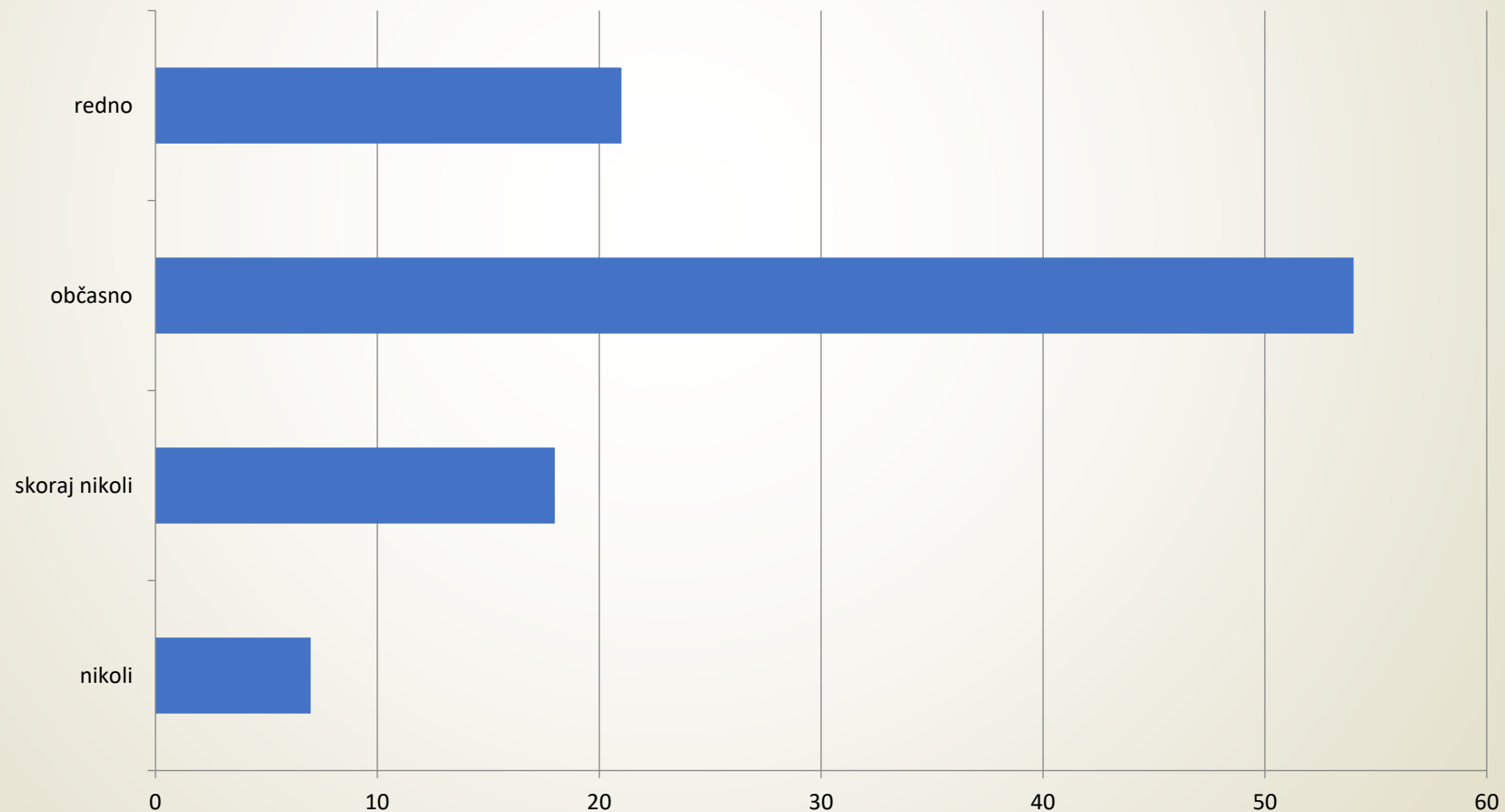


■ s svojimi dejanji ogroža številna živa bitja
■ ne posega v ekosistem

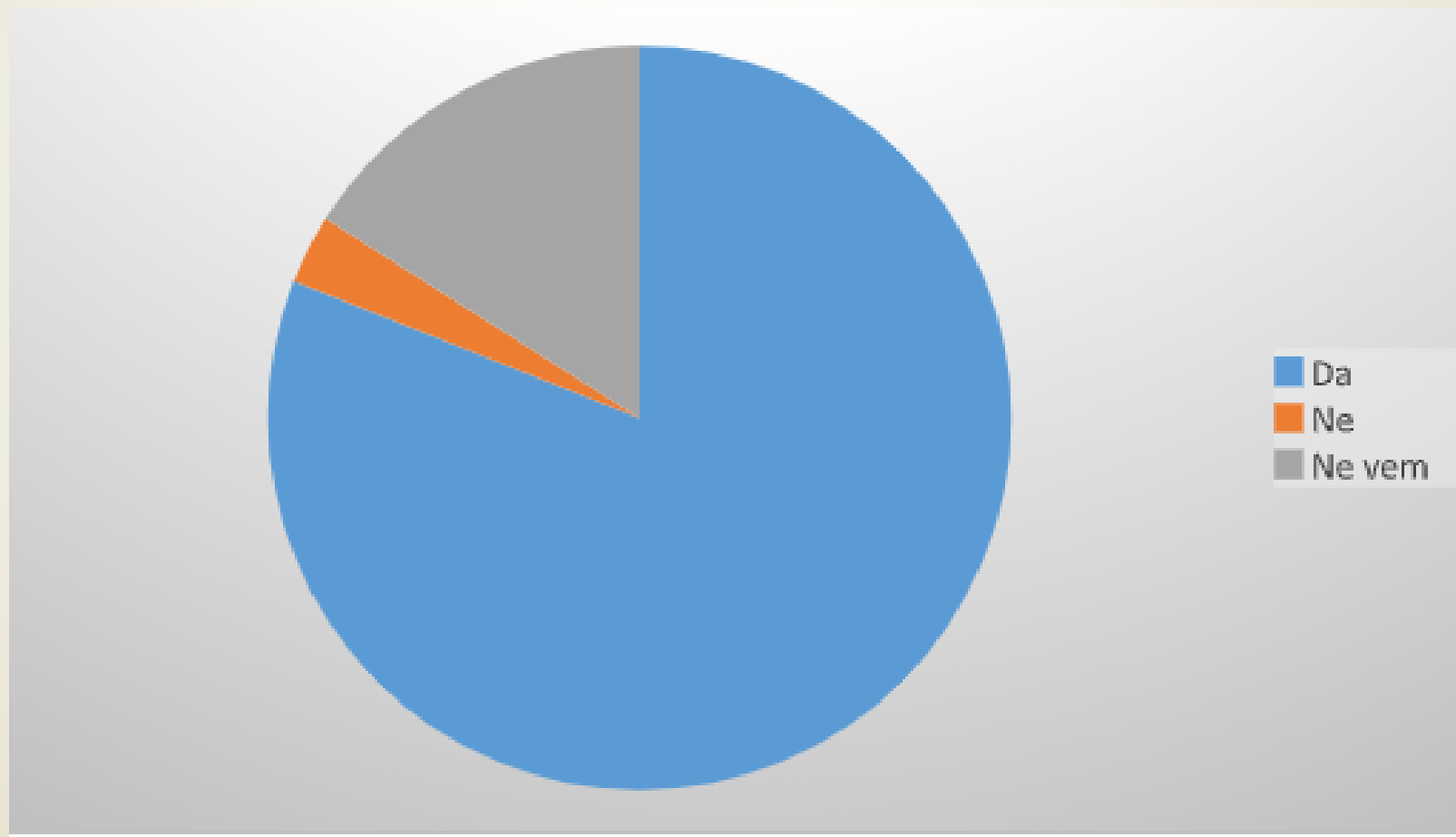
Pri vprašanju S katerimi dejanji človek ogroža različne ekosisteme? jih je kar 52 % mnenja, da z izsekavanjem gozda, 30 % jih meni, da človek onesnažuje okolje s pesticidi in gnojili, ter 18 % je mnenja, da človek onesnažuje z odpadki.



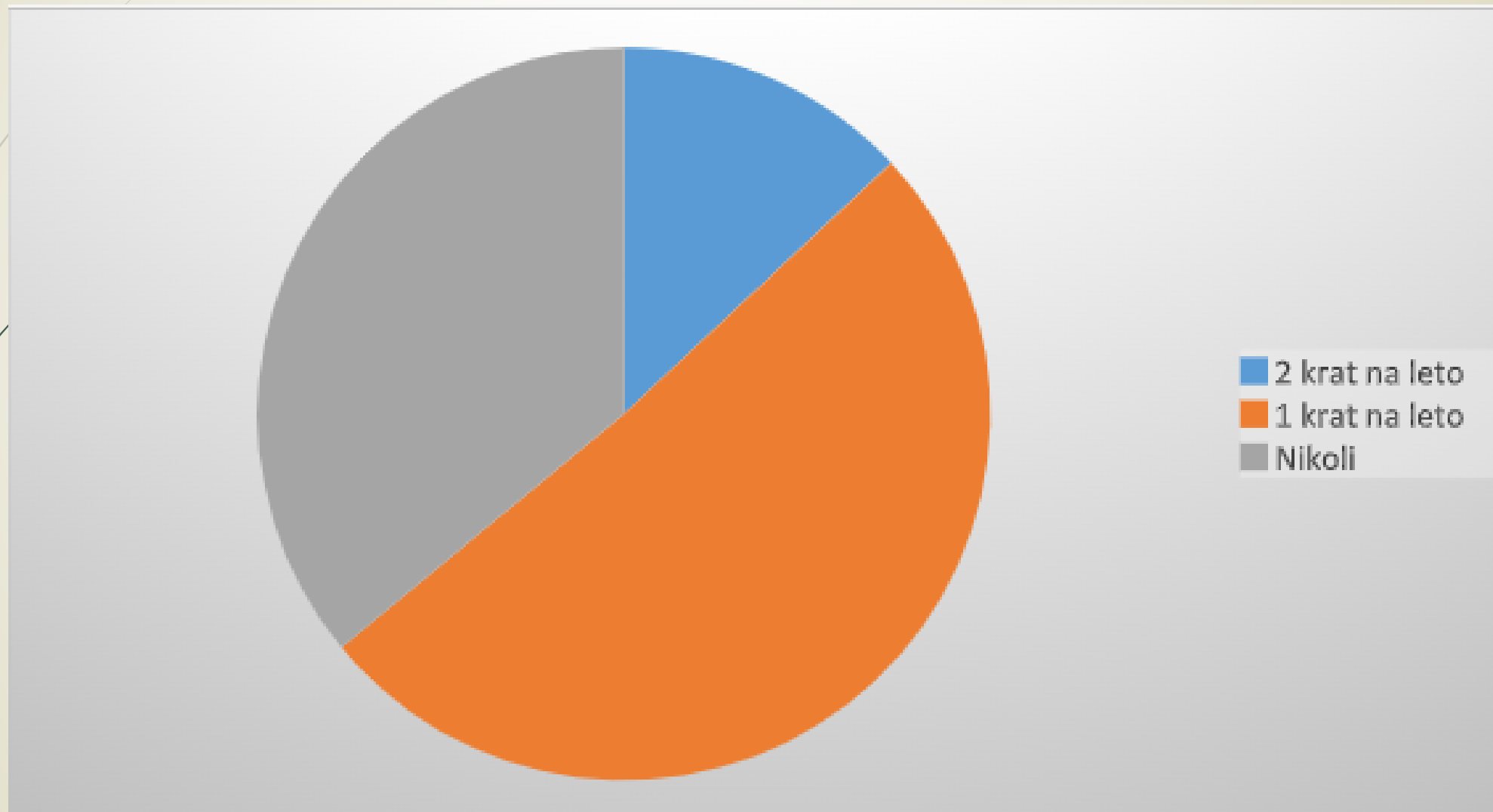
Pri vprašanju Kako pogosto razmišljaš o pomembnosti in ohranjanju ekosistema? jih je kar 21 % mnenja, da razmišlja redno, 54 % da občasno, 18 % skoraj nikoli in 7 % nikoli.

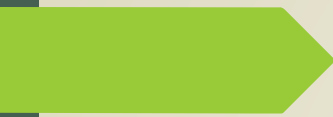


Iz grafa je razvidno, da je kar 81 % mnenja, da je analiziranje kakovosti vode pomembno za ohranjanje ekosistemov, 3 % se s to trditvijo ne strinjajo, kar 16 % pa jih je označilo ne vem.

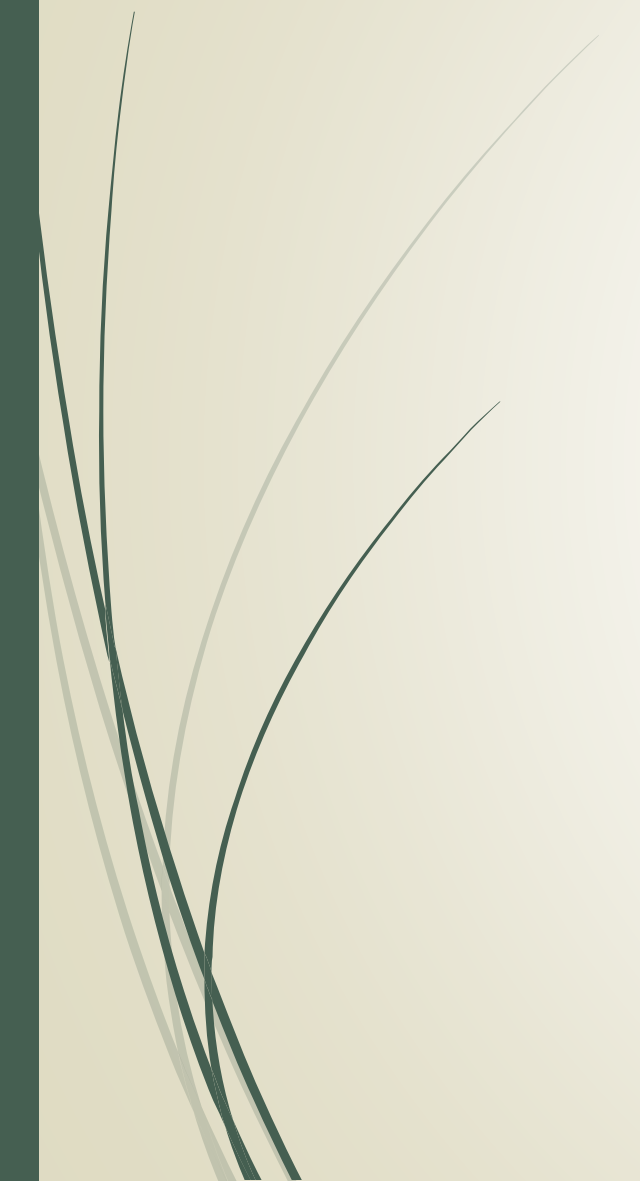


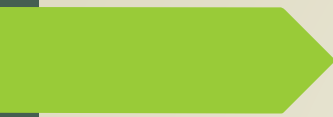
Ob vprašanju Kolikokrat si sodeloval v čistilni akciji? je kar 51 % dijakov mnenja, da 1-krat na leto, 36 % nikoli in 13 % je mnenja, da 2-krat na leto.





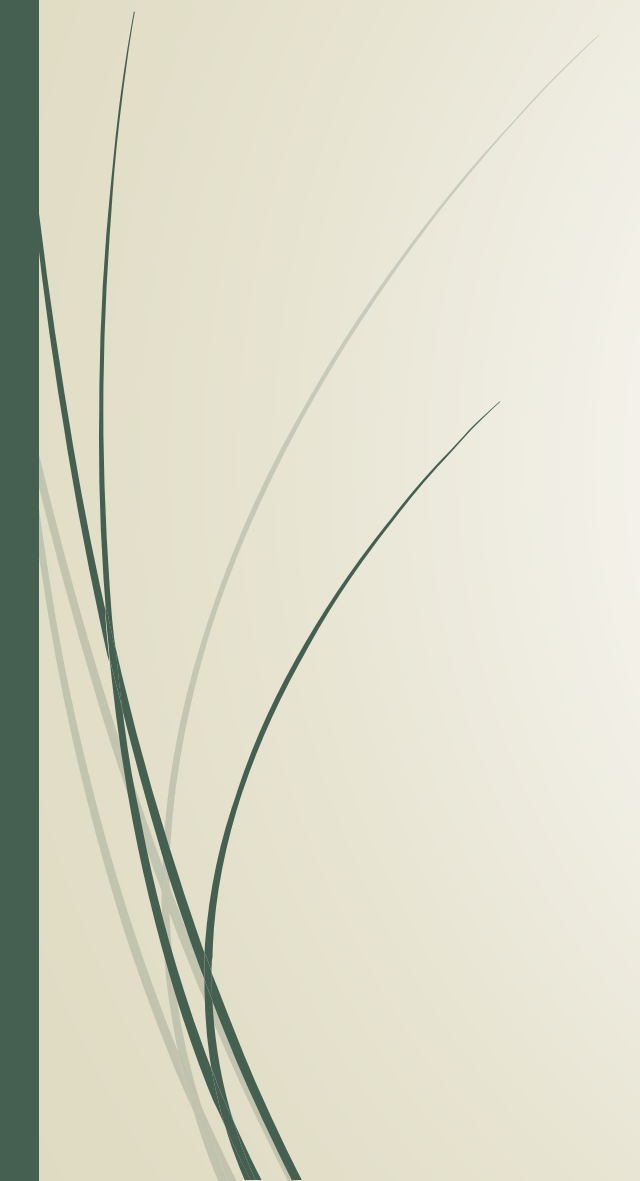
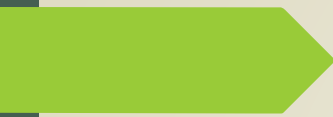
Zaključek





Viri in literatura

- <https://www.gozd-les.com/slovenski-gozdovi/vloge-gozda>
- <https://www.prehrana.si/clanek/492-zacimbe-in-zelisca-1-del>
- <https://museu.ms/article/details/121587/ucilnica-v-naravi-solski-vrt-vcera-j-danes-jutri>
- <https://ekosola.si/globe-21-22/>



➤ Hvala za vašo pozornost!