

ŠOLSKI CENTER
NOVO MESTO

OZAVEŠČANJE O TRAJNOSTNI RABI VODE



Petra Štritof Šiško

Namen naloge

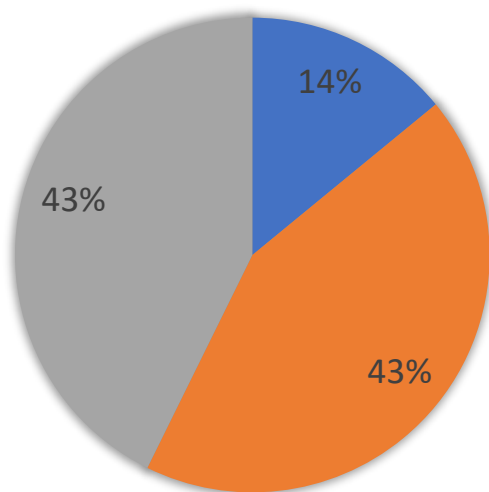
- Ozaveščanje dijakov Srednje strojne šole Novo mesto o smotrni rabi vode ter približevanje ciljem trajnostnega razvoja.



Vzorec

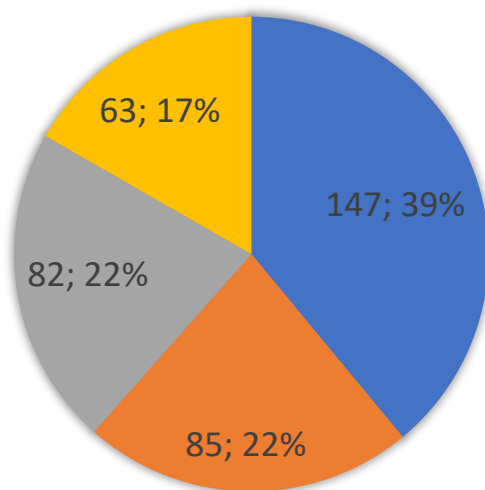
- Anketni vprašalnik je izpolnilo 377 dijakov (3 dekleta in 374 fantov)

Izobraževalni programi



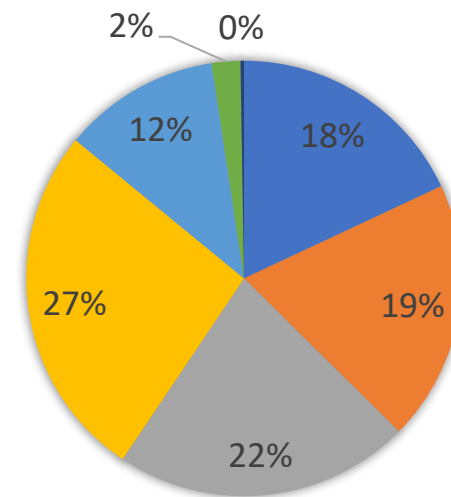
■ PTI ■ SPI ■ SSI

Udeleženci raziskave



■ 1. letnik ■ 2. letnik ■ 3. letnik ■ 4. letnik

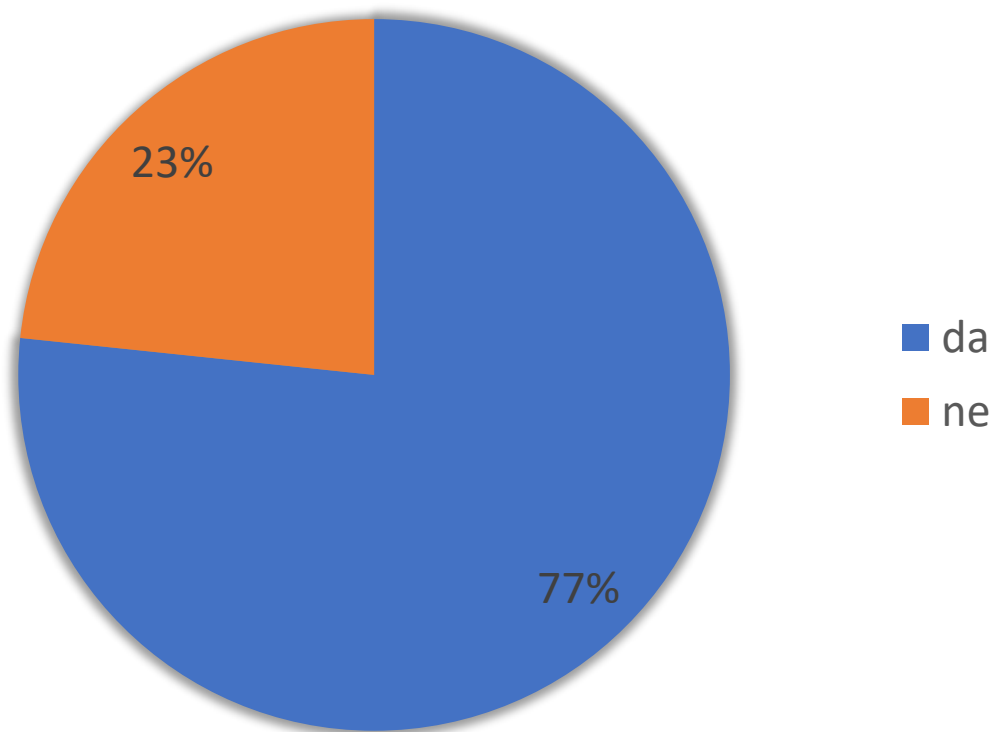
Starost anketirancev



■ 15 let ■ 16 let ■ 17 let ■ 18 let
■ 19 let ■ 20 let ■ 21 let

Varčevanje z vodo

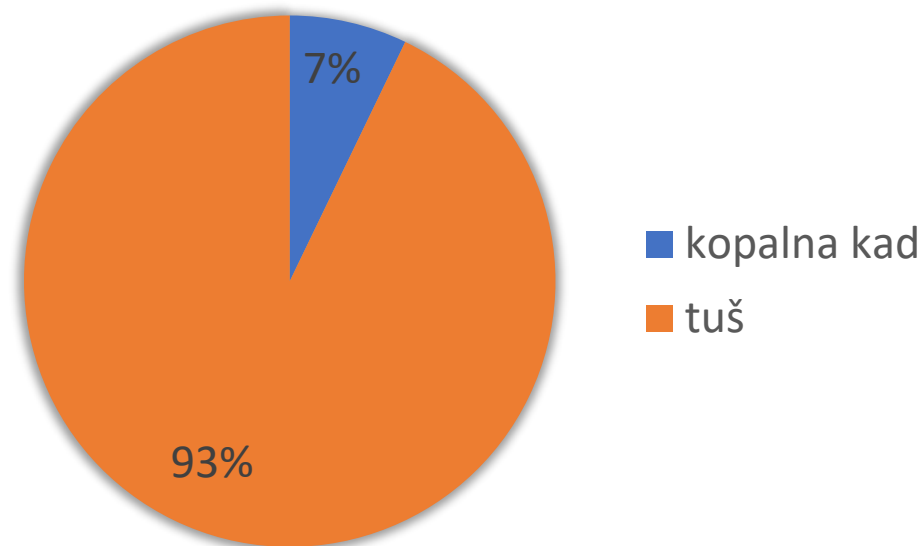
- Analizirani podatki iz ankete nam kažejo, da večina anketirancev (77 % oz. 289 dijakov) zavestno varčuje z vodo.



Umivanje telesa

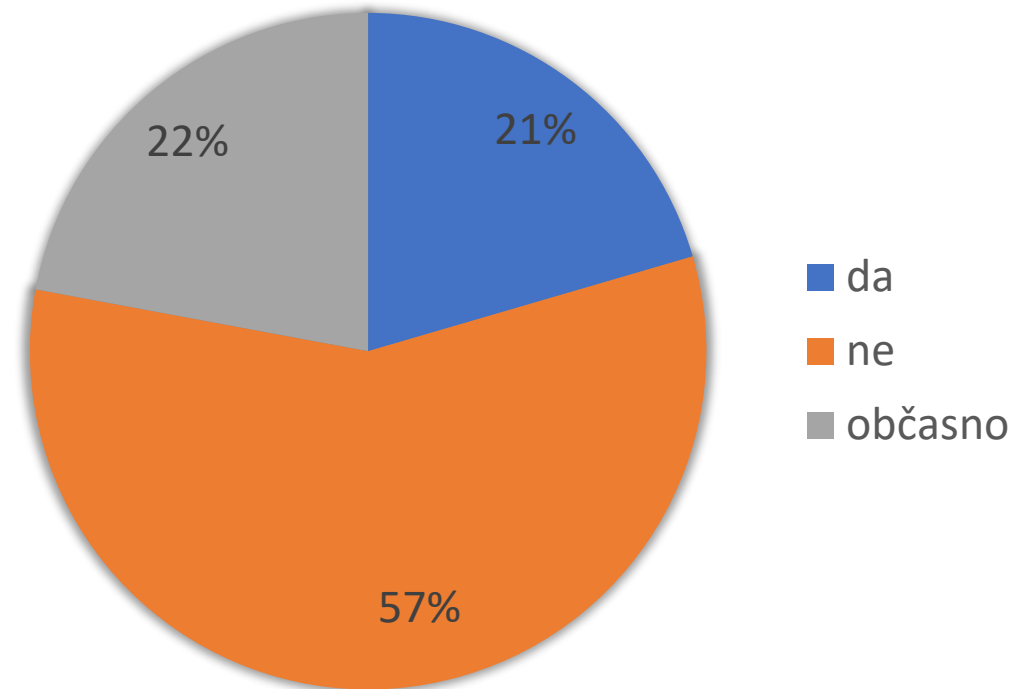
Podatek o načinu umivanja nam kaže, da večina anketirancev (93 %) uporablja tuširanje kot svoj glavni način umivanja, medtem ko manjšina anketirancev (7 %) uporablja kopalno kad.

Večina anketirancev za tuširanje porabi do 10 minut. Povprečen čas umivanja vseh udeležencev pa je 11,5 minut.



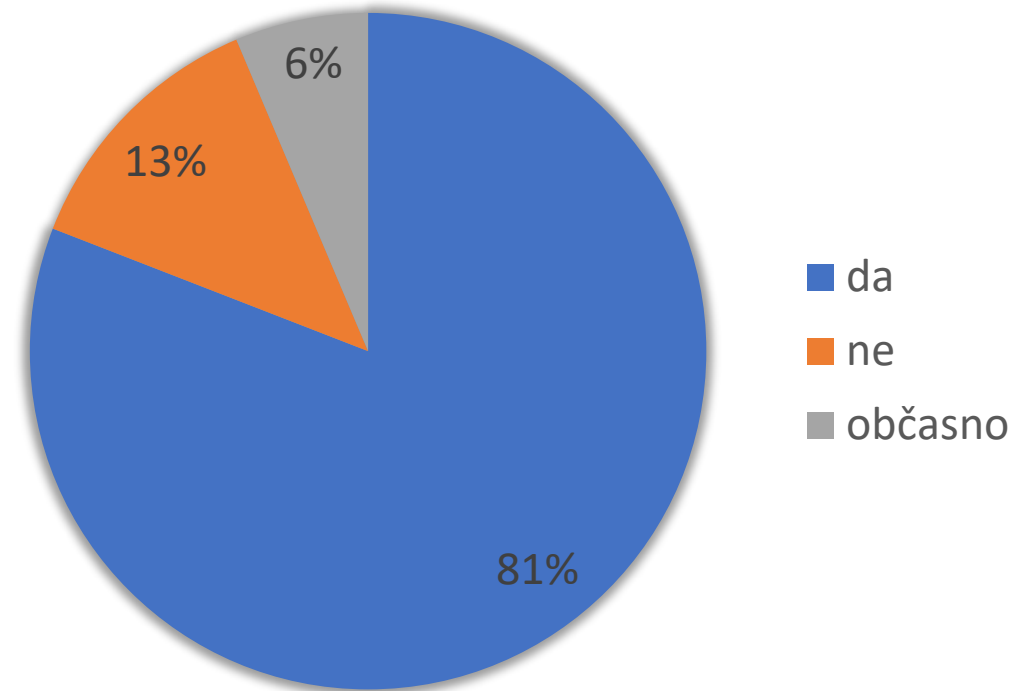
Zapiranje vode med vsakodneвно dejavnostjo

- Večina anketirancev (57 %) med tuširanjem vodo zapira. Z zapiranjem vode se zmanjša količina porabljene vode. To kaže na zavedanje o potrebi po varčevanju z vodo in odgovorni porabi.



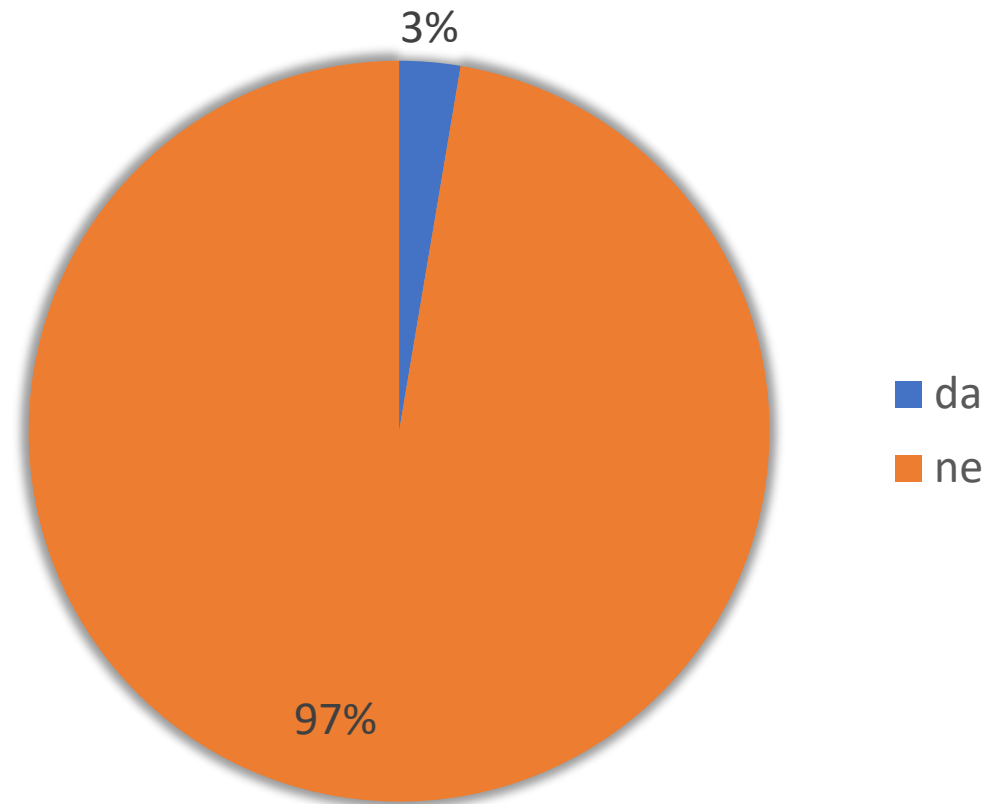
Zapiranje vode med vsakodneвно dejavnostjo

- Iz rezultatov je razvidno, da večina anketirancev (81 %) zapre vodo na pipah med pranjem zob. To je pozitiven rezultat, saj zapiranje vode med umivanjem zob pripomore k varčevanju z vodo in zmanjšanju porabe.



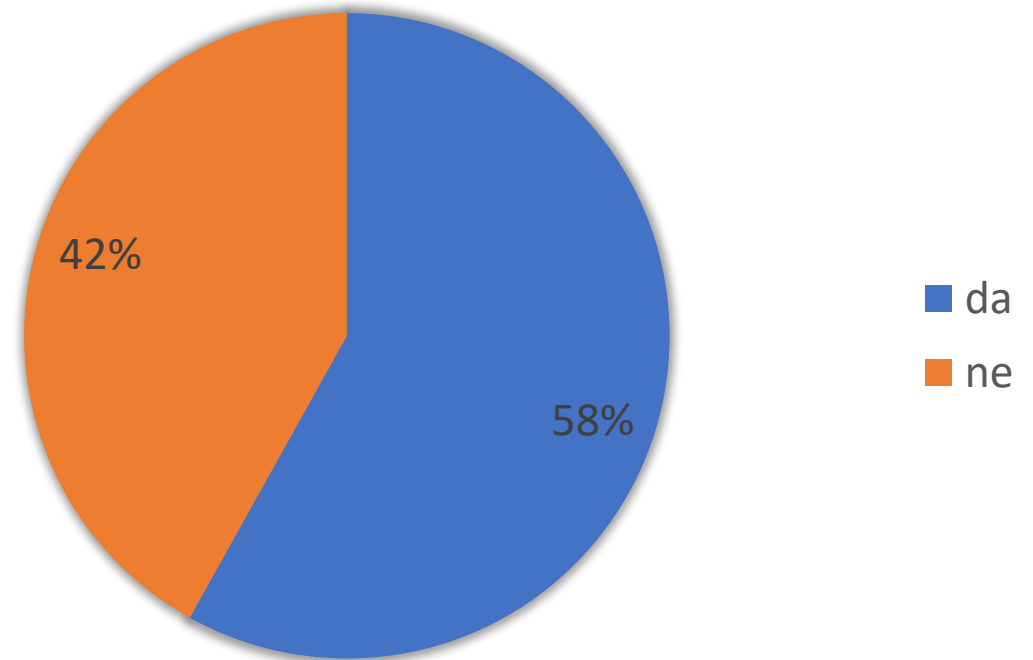
Pipe na senzor in kotlički z dvokoličinskim izplakovanjem

- Podatek, da 97 % anketirancev doma nima pipe na senzor, nam kaže na to, da večina anketirancev uporablja tradicionalne pipe brez senzorja za nadzor vode. Te inovacije lahko prispevajo k varčevanju z vodo in trajnostnemu upravljanju naravnih virov.

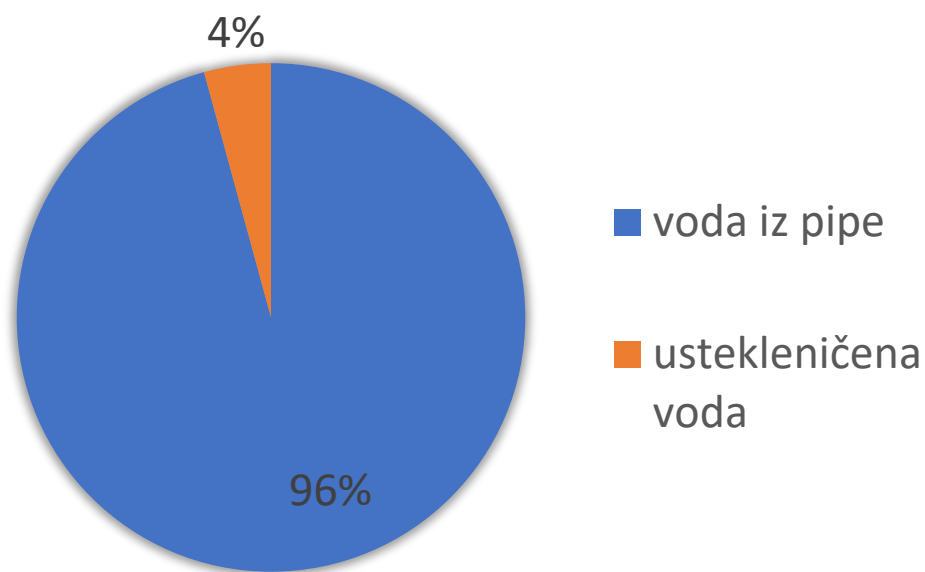


Pipe na senzor in kotlički z dvokoličinskim izplakovanjem

- Podatek, da večina anketirancev (58 %) že ima dvokoličinski izplakovalnik, je spodbuden, saj kaže na to, da so ljudje že sprejeli tovrstno tehnologijo za izboljšanje učinkovitosti uporabe vode pri izpiranju stranišča.



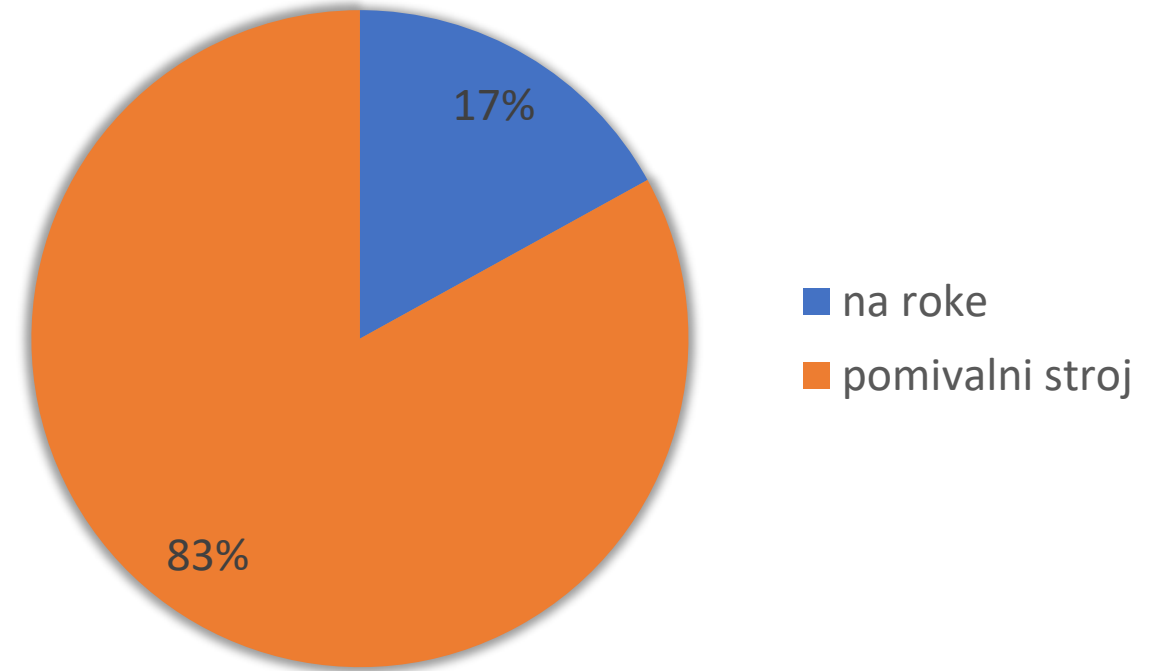
Pitje vode



- Visok odstotek (96 %) anketirancev, ki pijejo vodo iz pipe kaže na sprejetost te trajnostne prakse in zaupanje v kakovost vode iz javnih vodovodnih sistemov. To je spodbuden podatek, ki kaže na ozaveščenost anketirancev o pomenu pitja vode iz pipe.
- Pitje vode iz pipe je ekonomična in trajnostna praksa, saj omogoča neposreden dostop do pitne vode v domačem okolju. Poleg tega pitje vode iz pipe lahko prispeva k zmanjšanju porabe plastenk in odpadkov ter zmanjšuje negativne vplive na okolje.

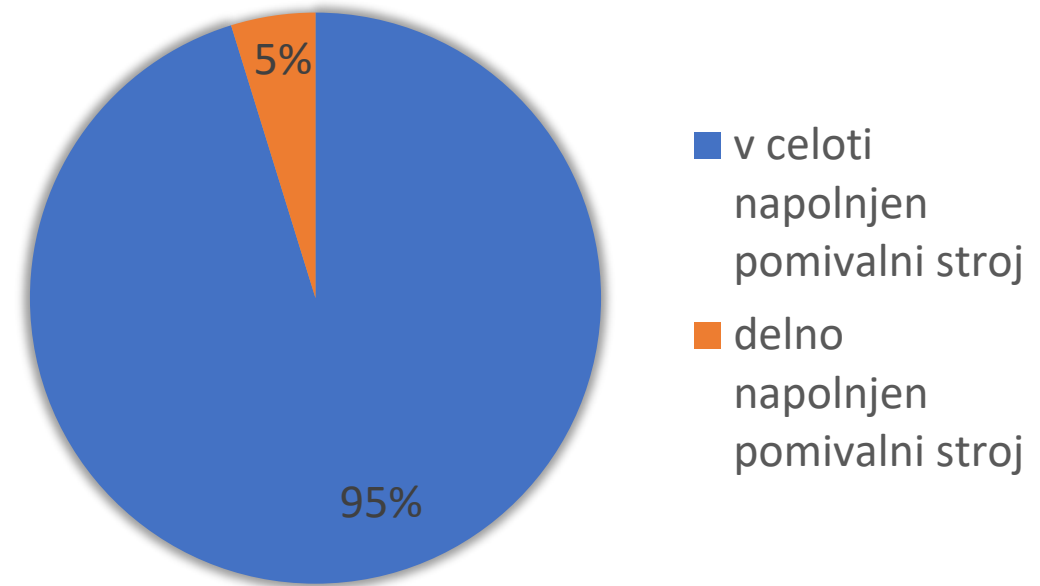
Pomivanje posode

- Visok odstotek (83 %) anketirancev, ki uporabljajo pomivalni stroj, kaže na zavedanje anketirancev o učinkovitosti in praktičnosti uporabe pomivalnega stroja.
- Pomivanje posode na roke lahko zahteva večjo porabo vode in energije.

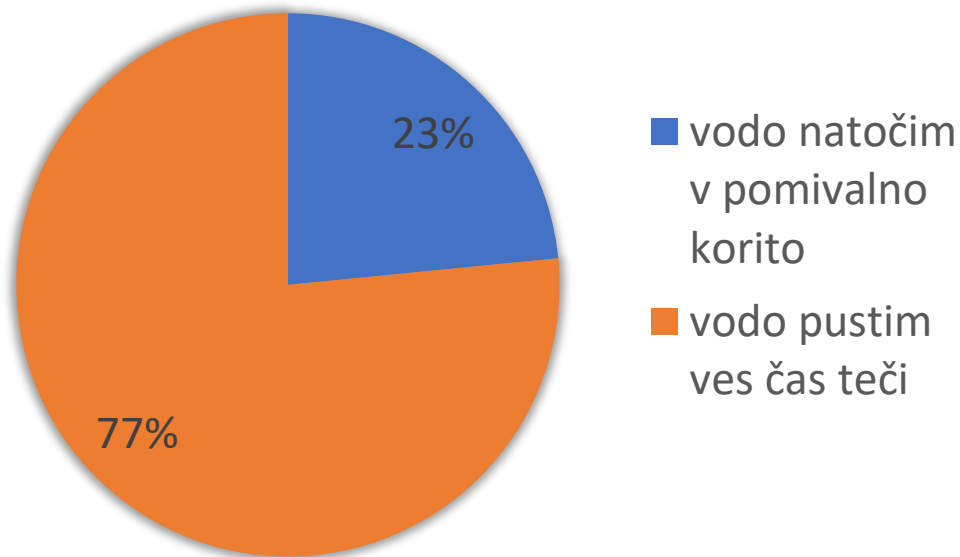


Polnitev pomivalnega stroja

- Visok odstotek (95 %) anketirancev, uporabi pomivalni stroj, le ko je ta v celoti napolnjen s posodo. To kaže na njihovo ozaveščenost in odgovorno ravnanje pri uporabi. Polnjenje stroja do polne zmogljivosti omogoča maksimalno izrabo vode, energije in detergentov, kar pripomore k učinkovitejšemu in trajnostnemu delovanju stroja.



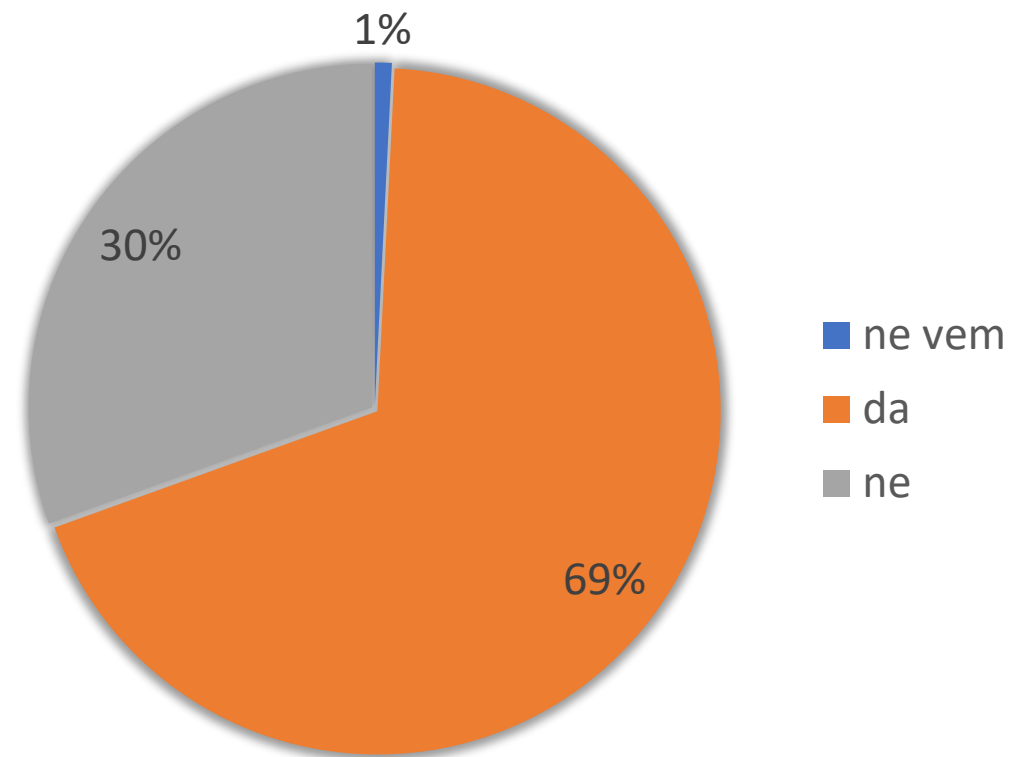
Pomivanje posode v koritu



- Med tistimi, ki pomivajo posodo v koritu (64 anketirancev), jih 23 % natoči vodo v korito. To je vzpodbuden podatek, saj kaže, da se nekateri anketiranci zavedajo potrebe po uporabi le potrebne količine vode za pomivanje posode v koritu.
- Vendar je 77 % anketirancev, ki pomivajo posodo v koritu, odgovorilo, da med procesom pomivanja pusti vodo teči.

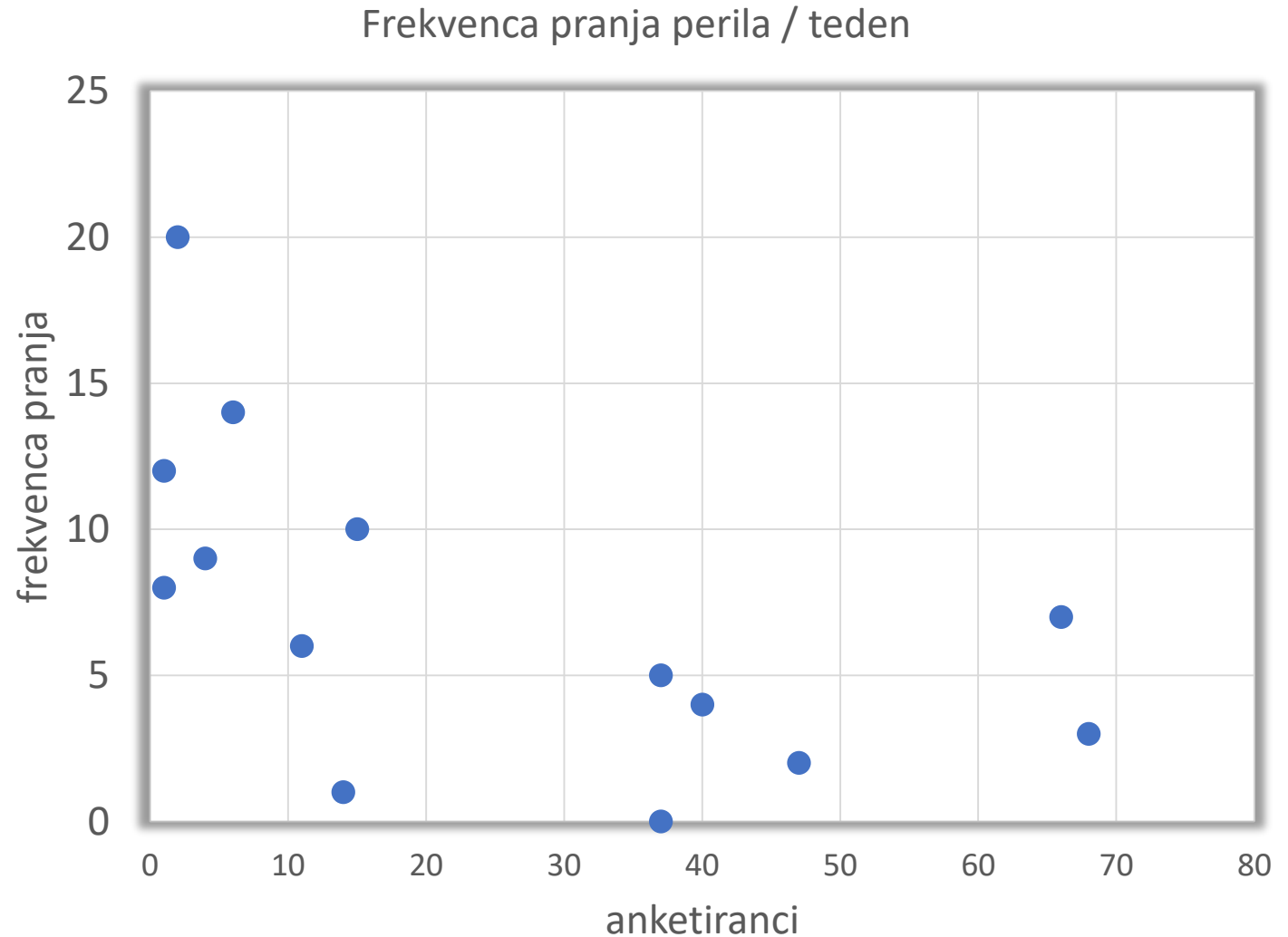
Uporaba pralnega stroja

- Podatek, da 69 % anketirancev napolni boben do vrha, je spodbuden. Polnjenje bobna do vrha omogoča pranje večje količine perila z enim ciklom pranja, kar posledično zmanjšuje porabo vode.



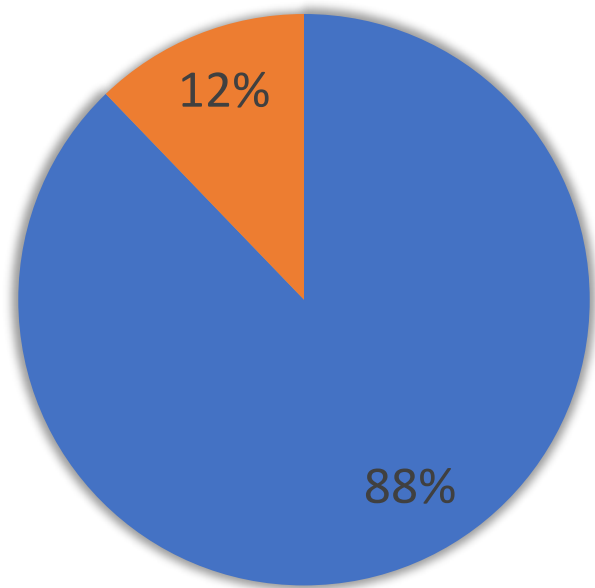
Uporaba pralnega stroja

- V povprečju anketiranci perejo perilo skoraj petkrat na teden. To kaže na relativno visoko pogostost pranja v njihovem gospodinjstvu.



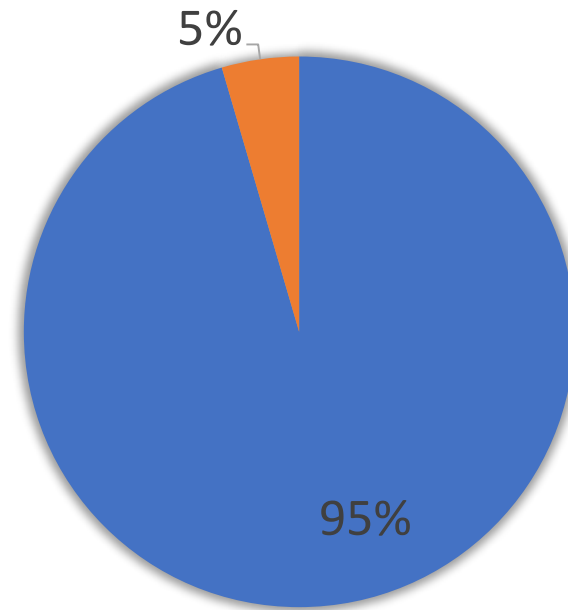
Vrt

- Kar 88 % anketirancev ima doma vrt.



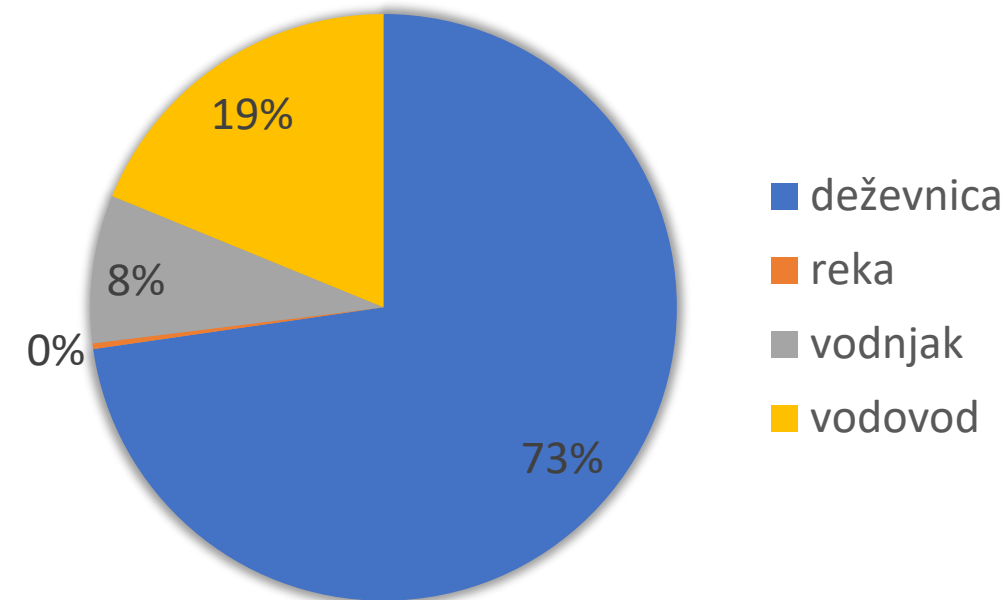
■ da
■ ne

- 95 % anketirancev, ki imajo vrt, le tega zaliva.



■ da
■ ne

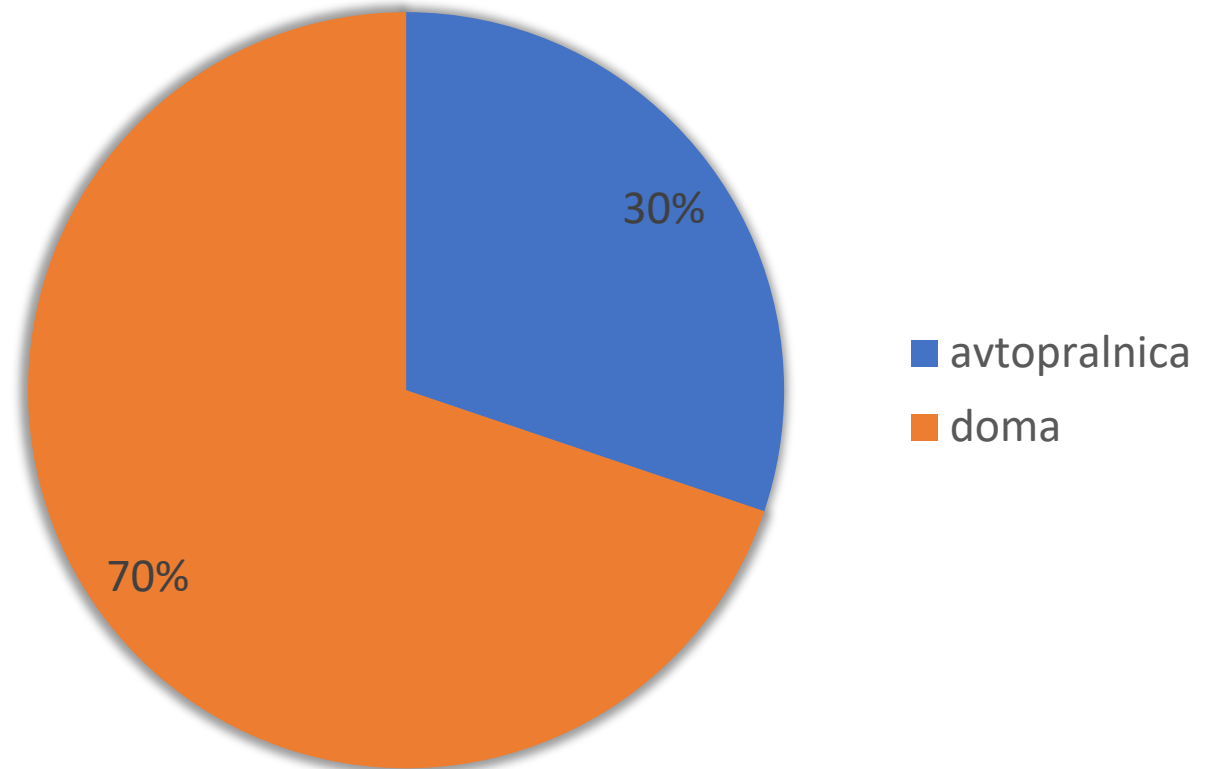
Način zalivanja vrta



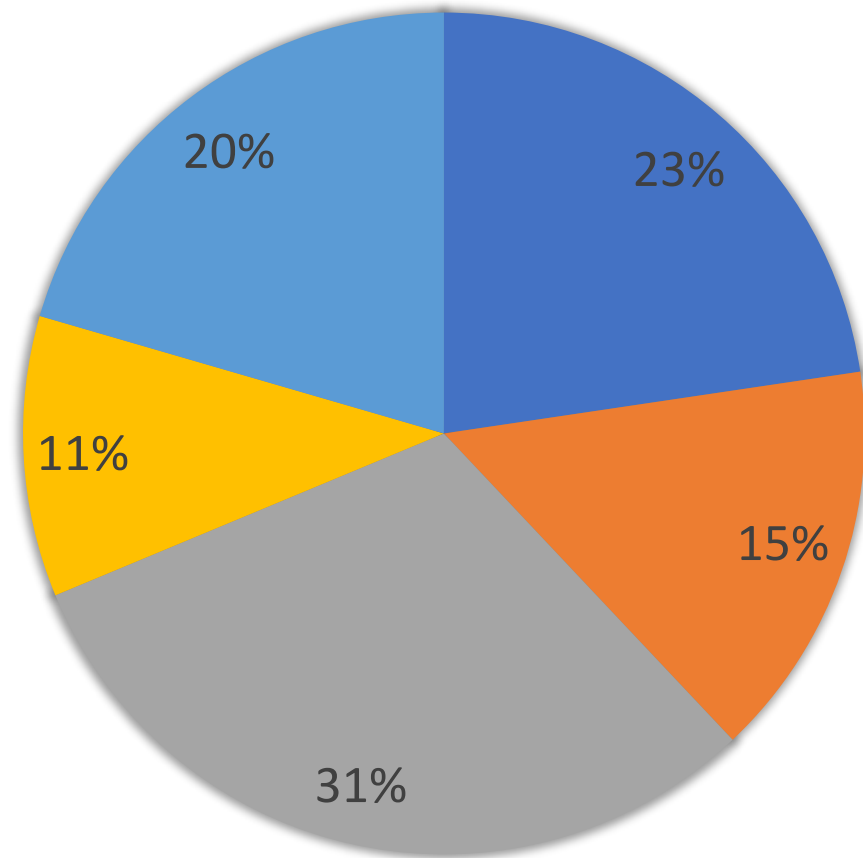
- Visok odstotek (73 %) anketirancev, ki uporabljajo vodo iz deževnice za zalivanje vrta, kaže na trajnostno naravnost in ozaveščenost glede uporabe obnovljivih virov vode. Zbiranje deževnice je okolju prijazen način zalivanja vrta. S tem se zmanjšuje poraba pitne vode.
- Poleg tega 8 % anketirancev zaliva vrt z vodo iz vodnjakov. Uporaba vode iz vodnjakov lahko prispeva k zmanjšanju porabe pitne vode iz vodovoda ter omogoča trajnostno rabo vode za vrtnarstvo.
- Prav tako je pomembno omeniti, da 19 % anketirancev zaliva vrt z vodo iz vodovoda. Vendar pa bi lahko spodbujanje trajnostnih praks in ozaveščanje o prednostih uporabe deževnice vplivalo na povečanje uporabe deževnice za zalivanje vrta med temi anketiranci.

Pranje avtomobila

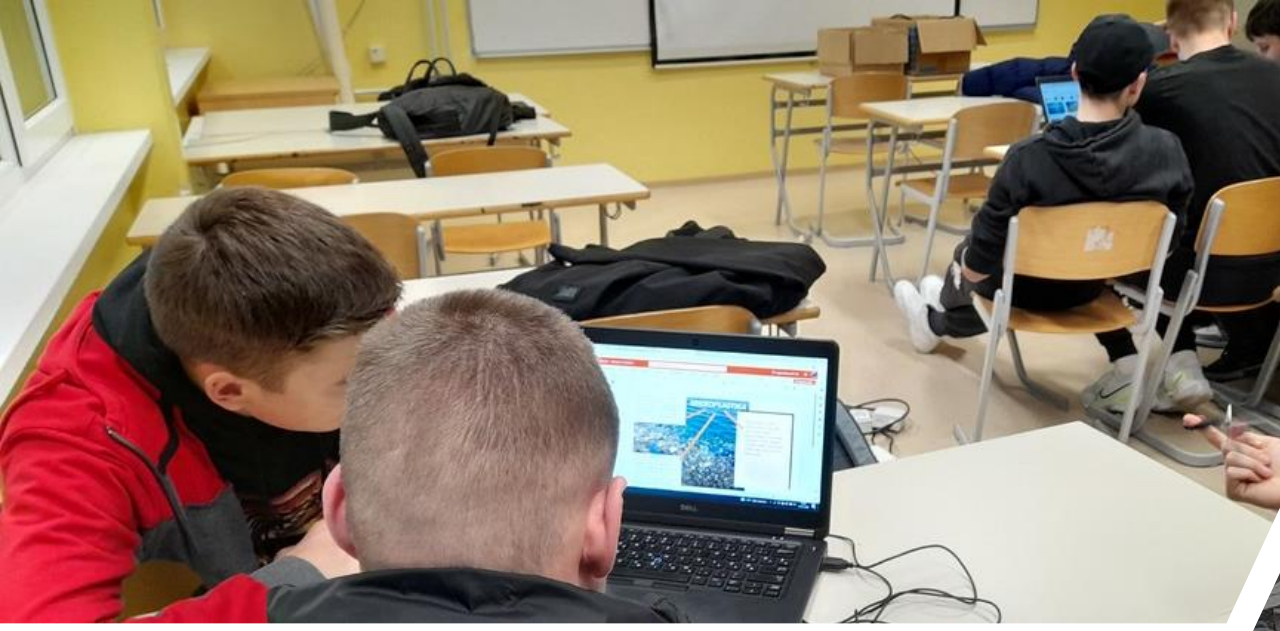
- Visok odstotek (70 %) anketirancev, ki perejo avto doma, kaže na to, da se večina anketirancev odloča za samostojno čiščenje svojega vozila doma. V literaturi ni enotnih podatkov o porabi vode pri umivanju avtomobilov. Večina raziskav pa omenja, da je poraba vode v avtopralnicah nižja kot pri pranju avtomobilov doma.



Predlogi dejavnosti za povečano ozaveščenost o trajnostni rabi vode



- Predavanja in delavnice o trajnostni rabi vode
- Razstave, ki ozaveščajo o trajnostni rabi vode
- Organizacija ekskurzij na temo trajnostne rabe vode
- Vključevanje v šolske projekte o zmanjšanju porabe vode na šoli
- Uporaba tehnologije, ki omogoča boljši vpogled v problematiko trajnostne rabe vode



Hvala za pozornost.

