



VODA – OČEM SKRITO BOGASTVO

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

Leskovec pri Krškem, 25. maj 2024



CILJI

- V okviru projekta **Voda je naše bogastvo:**
- Spoznali pomembnost vodnih virov,
- pomen varčevanja z vodo,
- pomen mokrišč,
- analiziranje kakovosti vode za ohranjanje ekosistema,
- seznanili z delovanjem rastlinske čistilne naprave,
- zmanjšanje onesnaževanja vodnih virov in
- ozaveščanje o pomenu vode.

Svetovni dan Voda

**Analiziranje kakovosti
vode v mokriščih**

Svetovni dan mokrišč

**Voda – očem
skrito bogastvo**

Čistilna akcija v okolici šole

Anketa – Pomembnost vode

SVETOVNI DAN VODE



- Pomen vode
- Kroženje vode
- Varčevanje z vodo
- Filmček

TERENSKO DELO – ANALIZA VODE



- Hitro testiranje
- Kakovost vode (mokrišča)
- Fizikalni in kemijski parametri

VZOREC VODE



1.vzorec: Pognojen travnik



2. vzorec: Mokrišče pred šolo

Primerjava
parametrov
za kakovost
vode

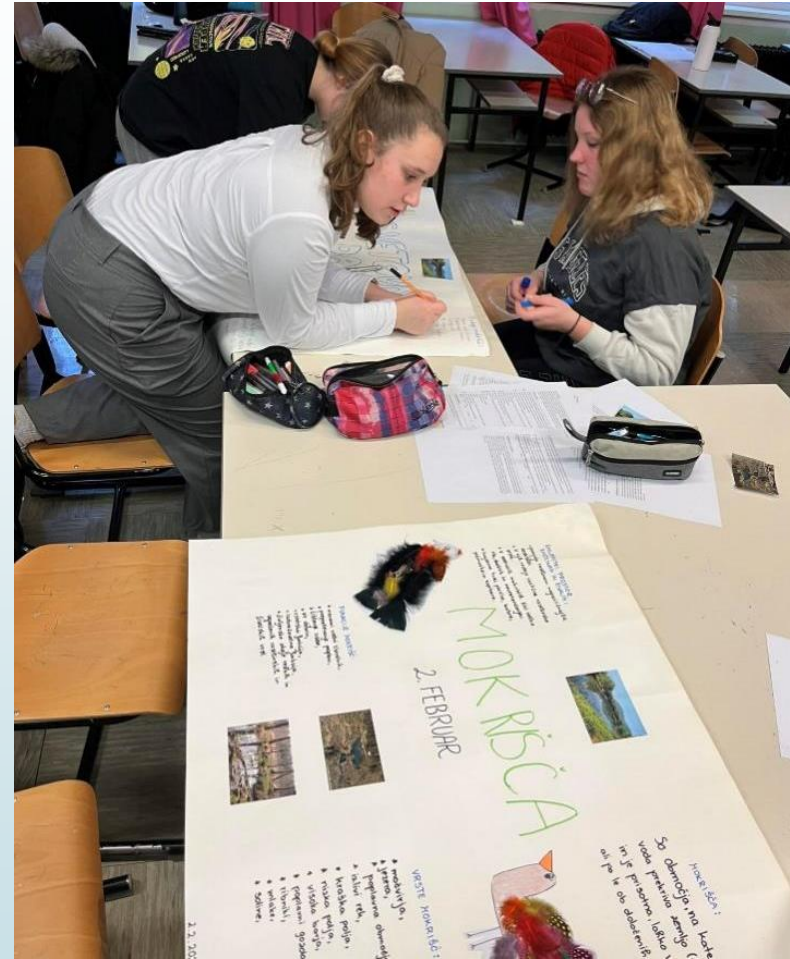
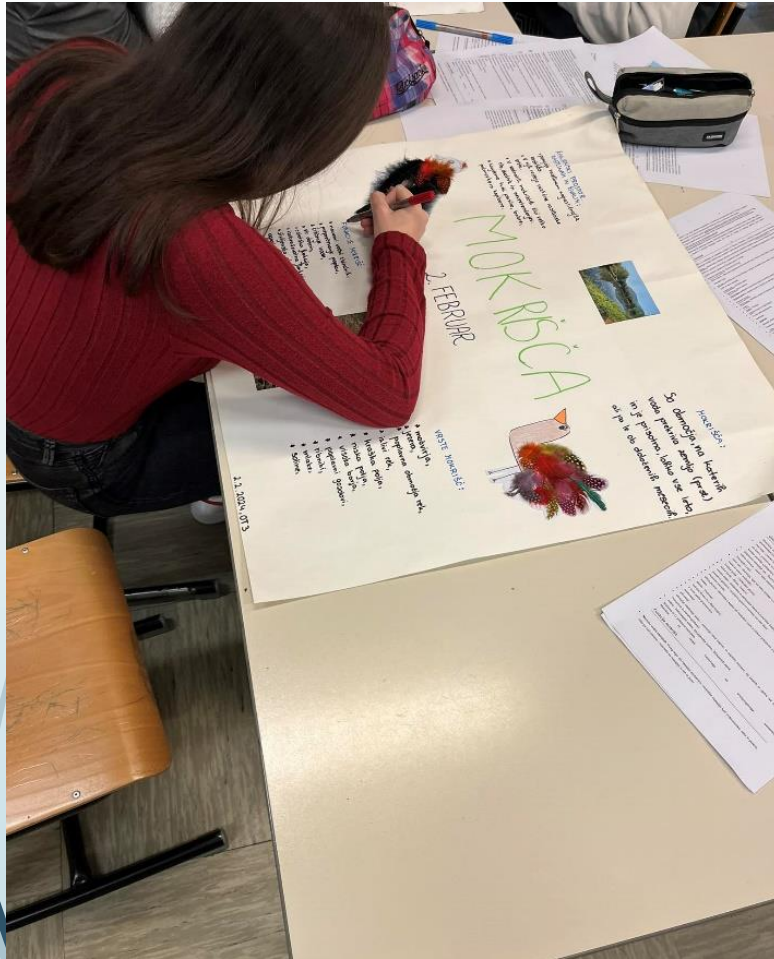
ROKOVANJE Z MIKROSKOPOM



Živi organizem v preparatu

SVETOVNI DAN MOKRIŠČ

- Pomen mokrišč,
- rastlinska čistilna naprava.



MAKETA ČISTILNE NAPRAVE



Pripomočki

- Namen rastlinske čistilne naprave in delovanje naprave.

Obisk čistilne naprave v Juniju



Predavanje: Za boljši jutri



Čiščenje okolice šole in gozda

ČISTILNA
AKCIJA

„Očistimo svoj kraj.“

Srednja šola Slovenj Gradec in Muta
petek, 5.4.2024

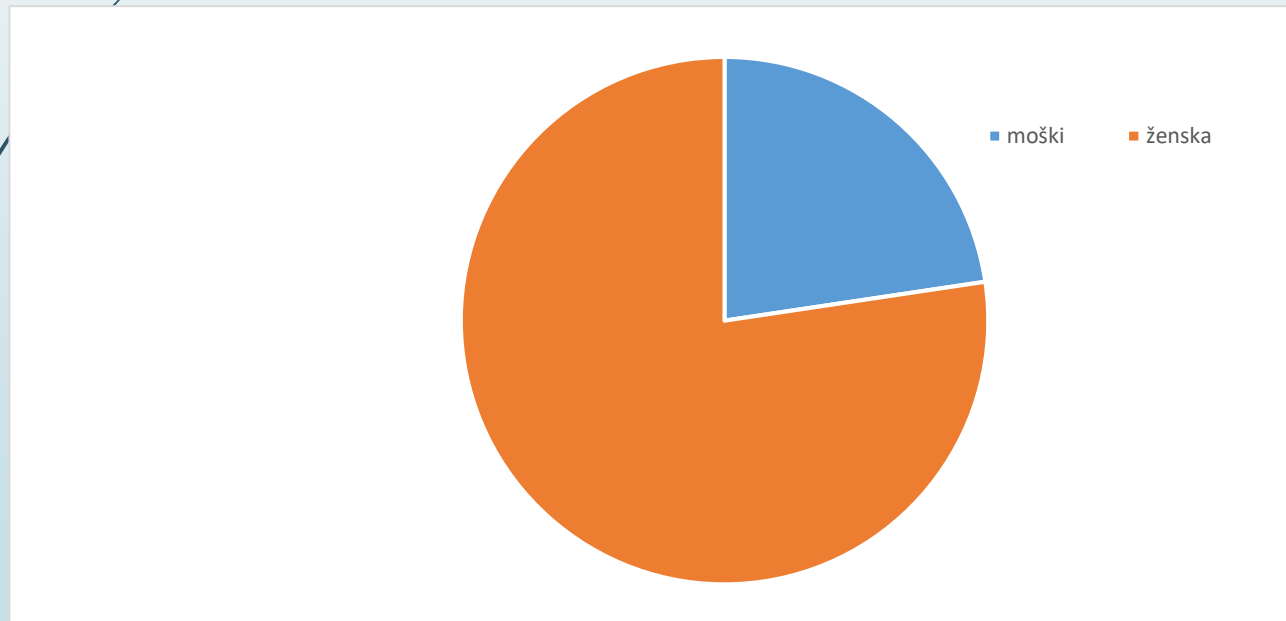
Vodja: Špela Matavž



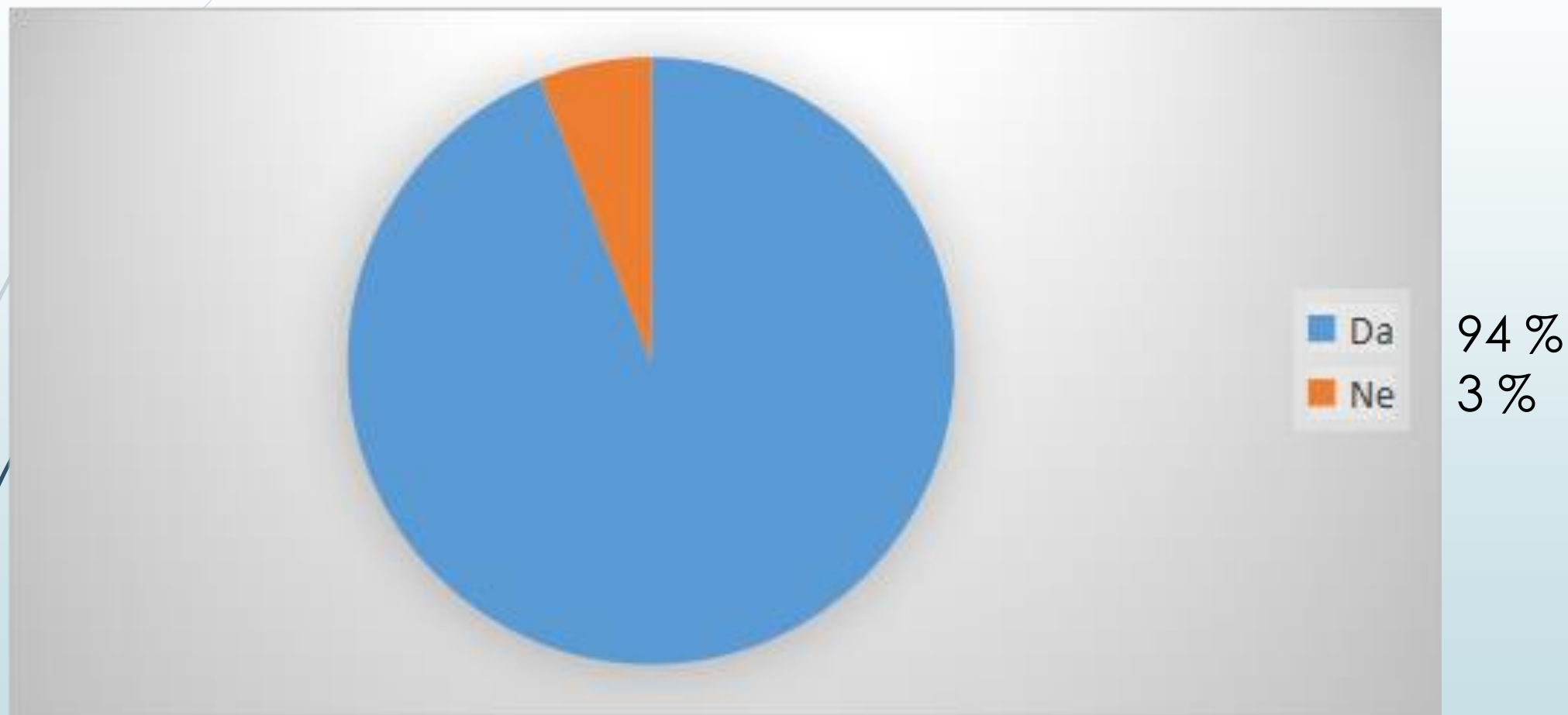
Anketa – Mnenje dijakov o pomembnosti vode

Anketa: Srednja šola Slovenj Gradec in Muta

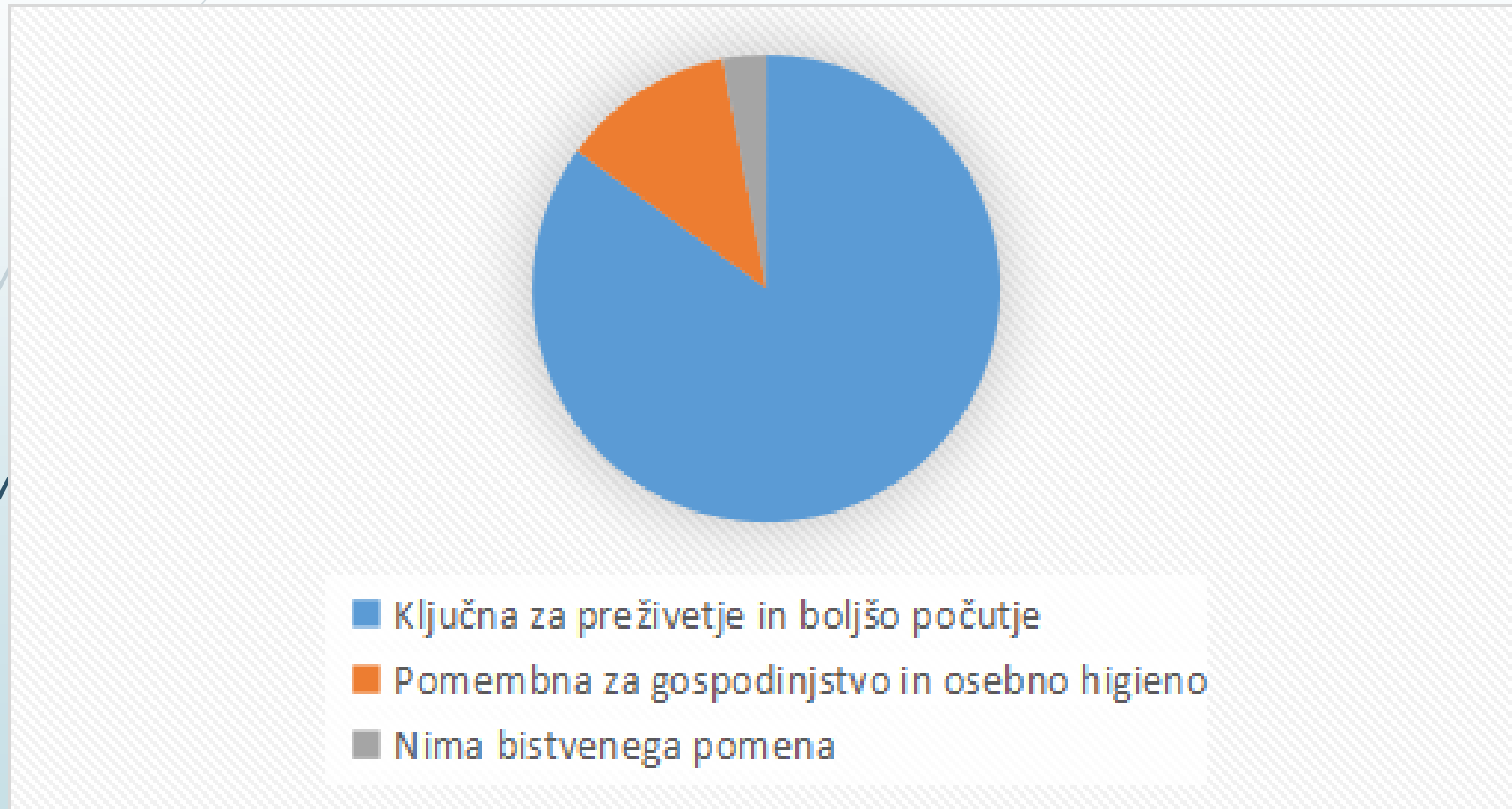
199 anketiranih dijakov → 77 % žensk in 23 % moških



1. trditev: Varčevanje vode je pomembno.



2. vprašanje: Kako bi opisal pomen vode v vsakdanjem življenju?

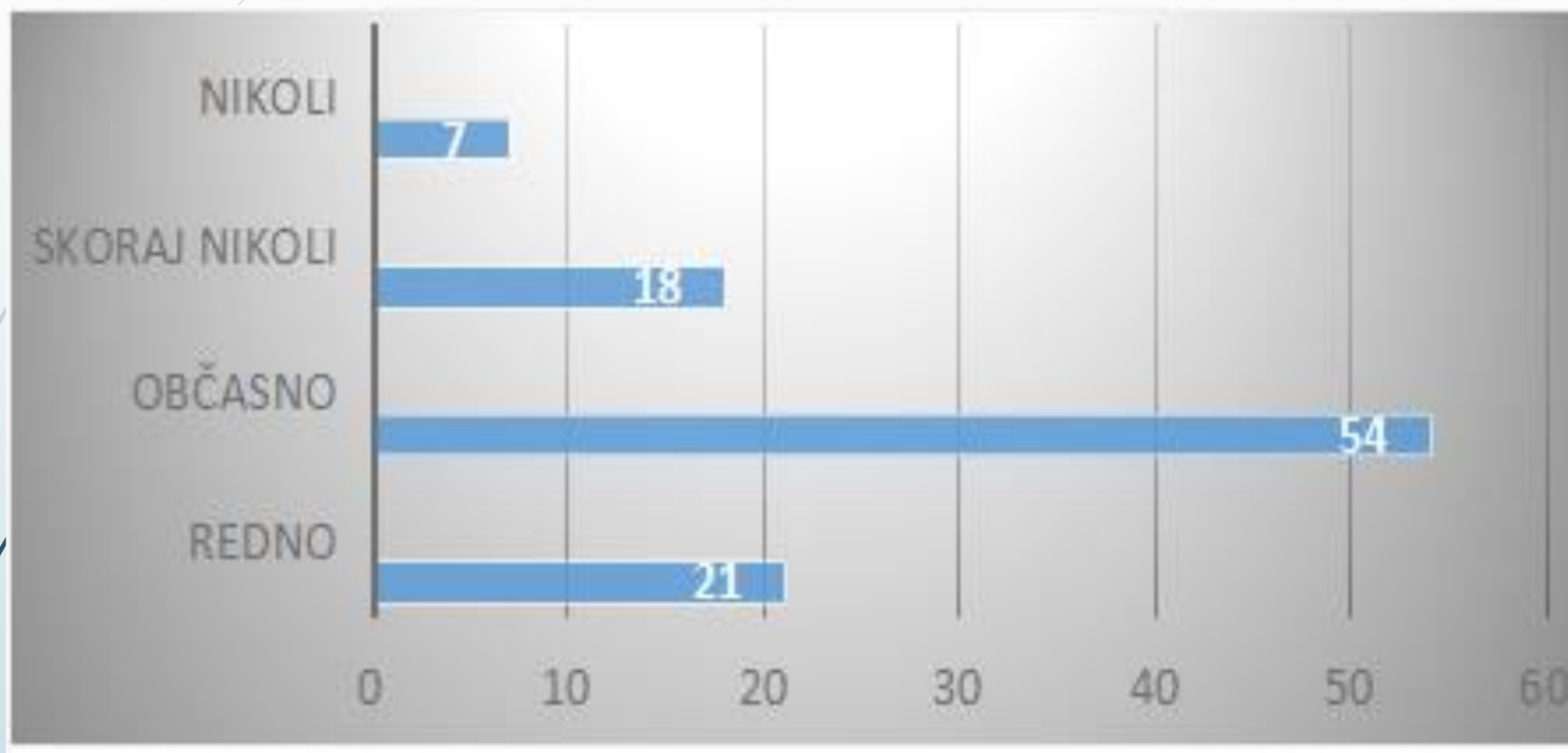


85 %

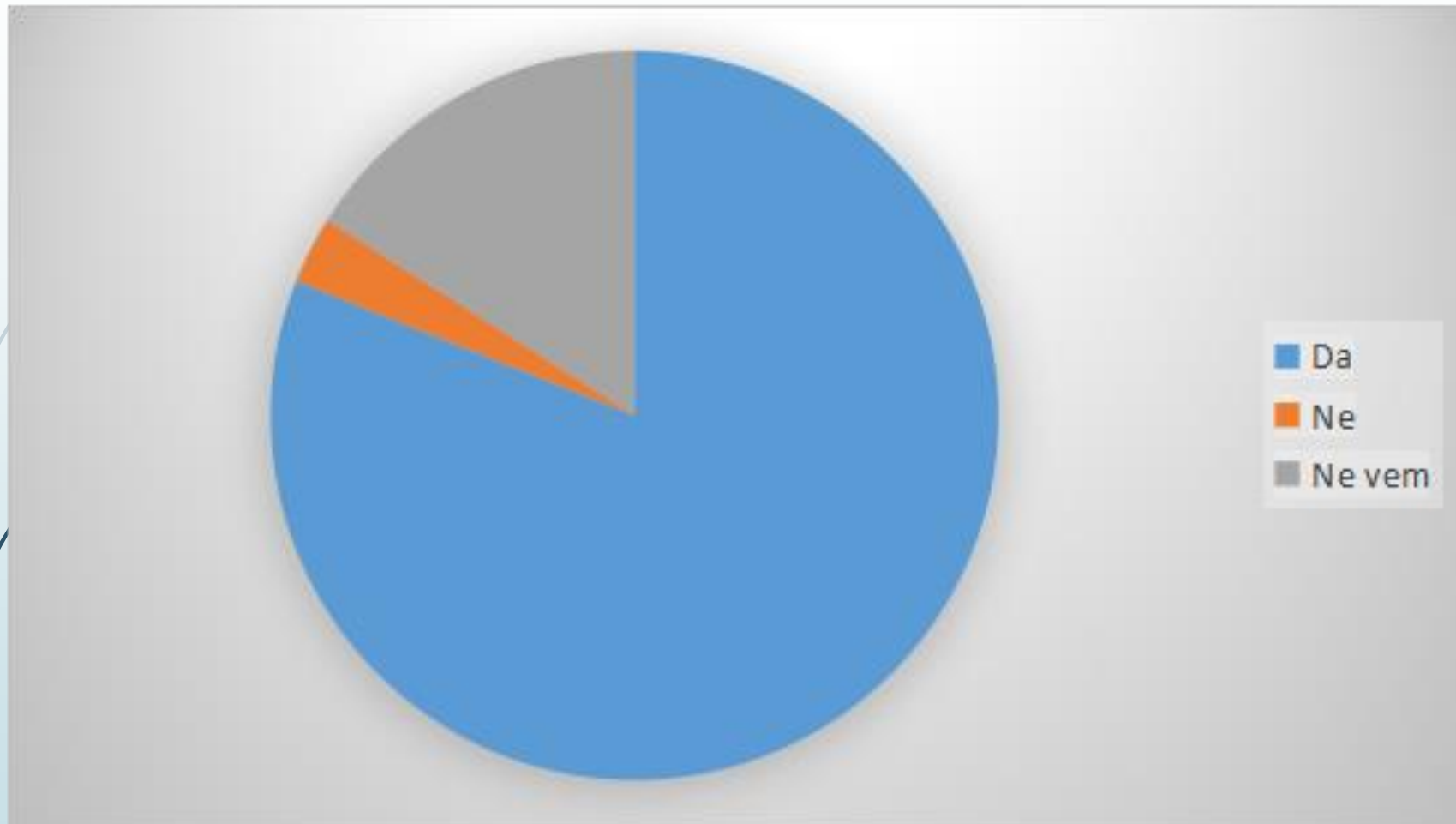
12 %

3 %

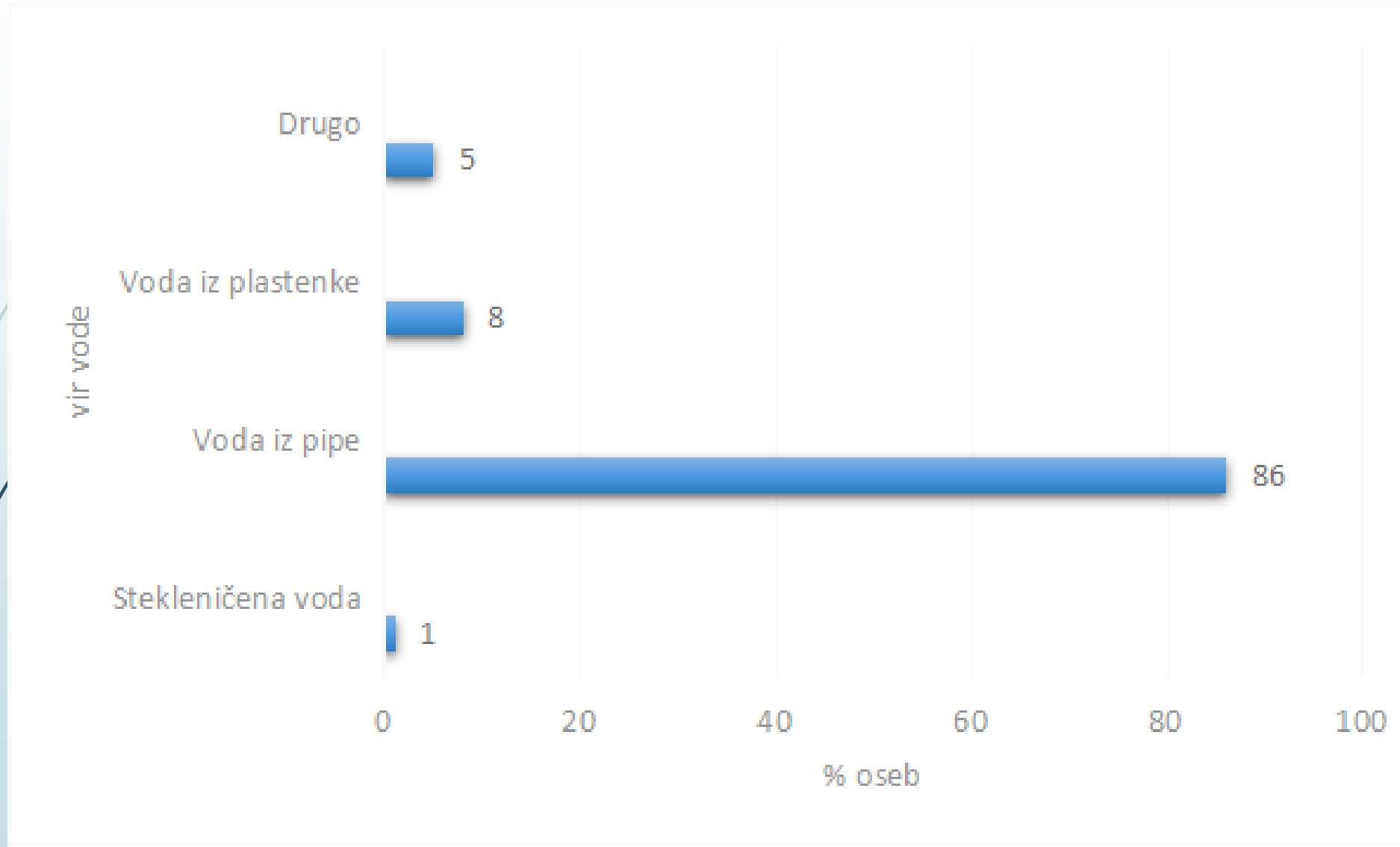
3. vprašanje: Kako pogosto razmišljaš o pomembnosti varčevanja z vodo?



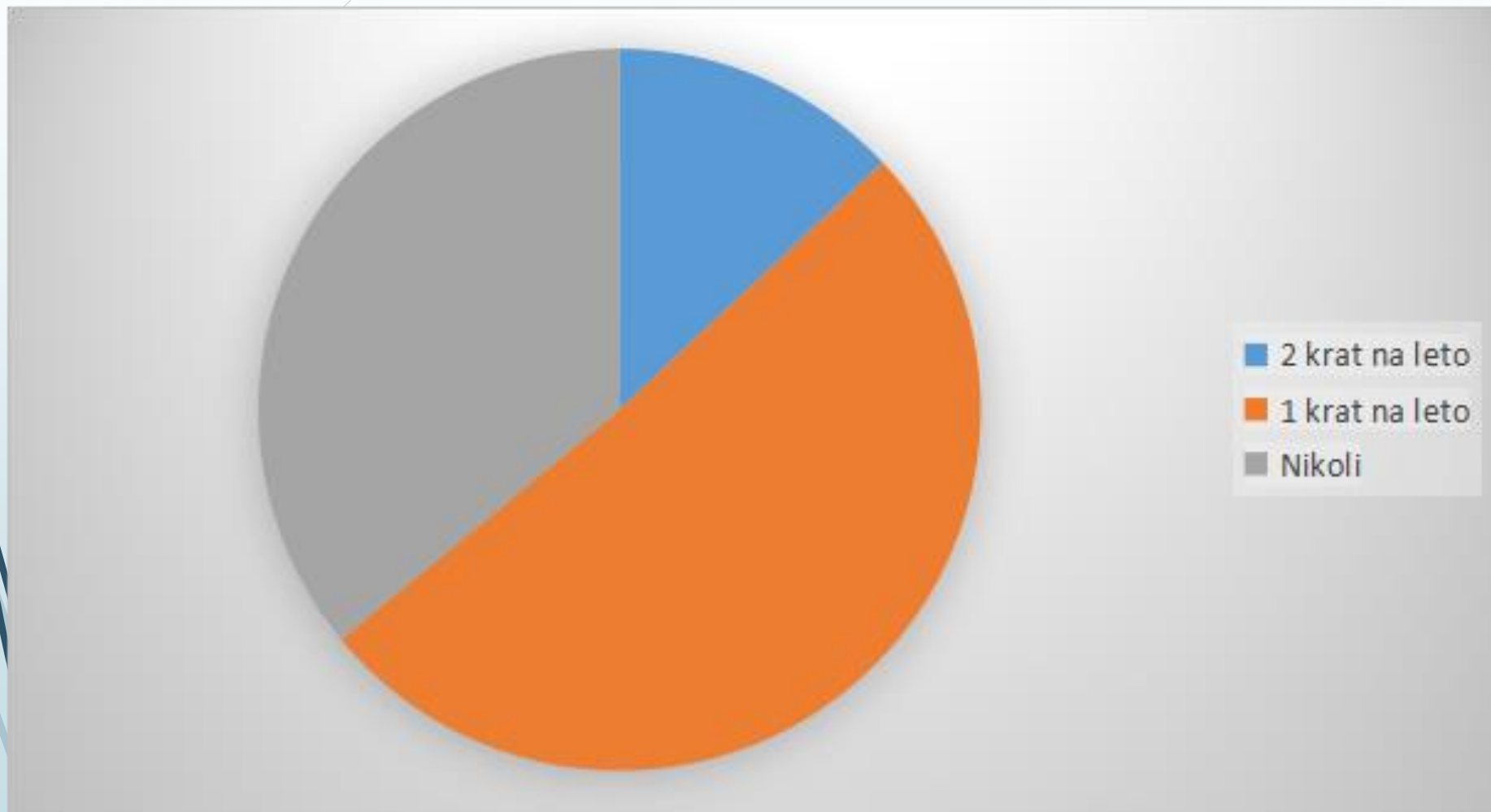
4. trditev: Analiziranje kakovosti vode je pomembno za ohranjanje ekosistemov.



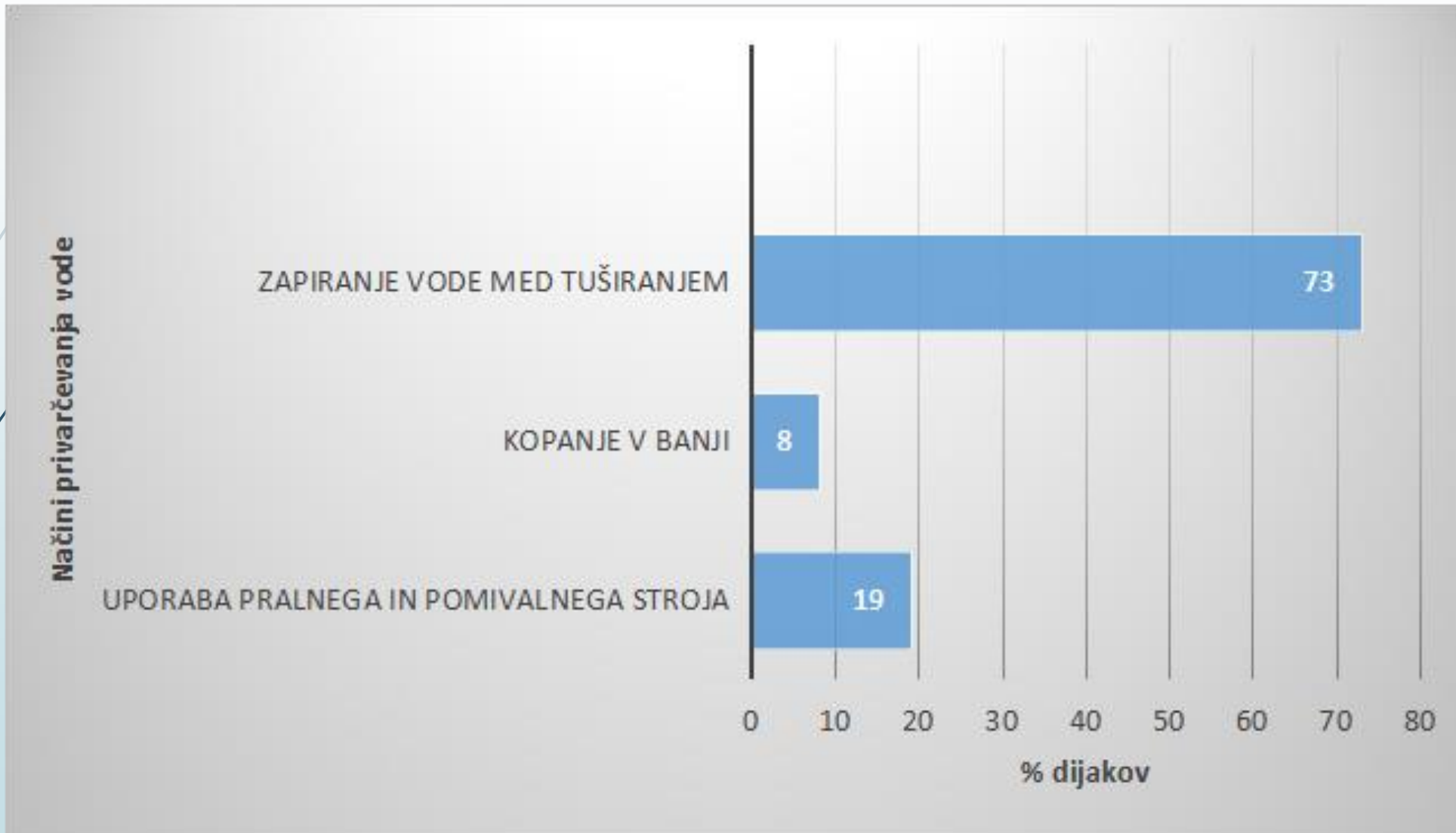
5. vprašanje: Kateri je najpogostejši vir vode uporabljaš?



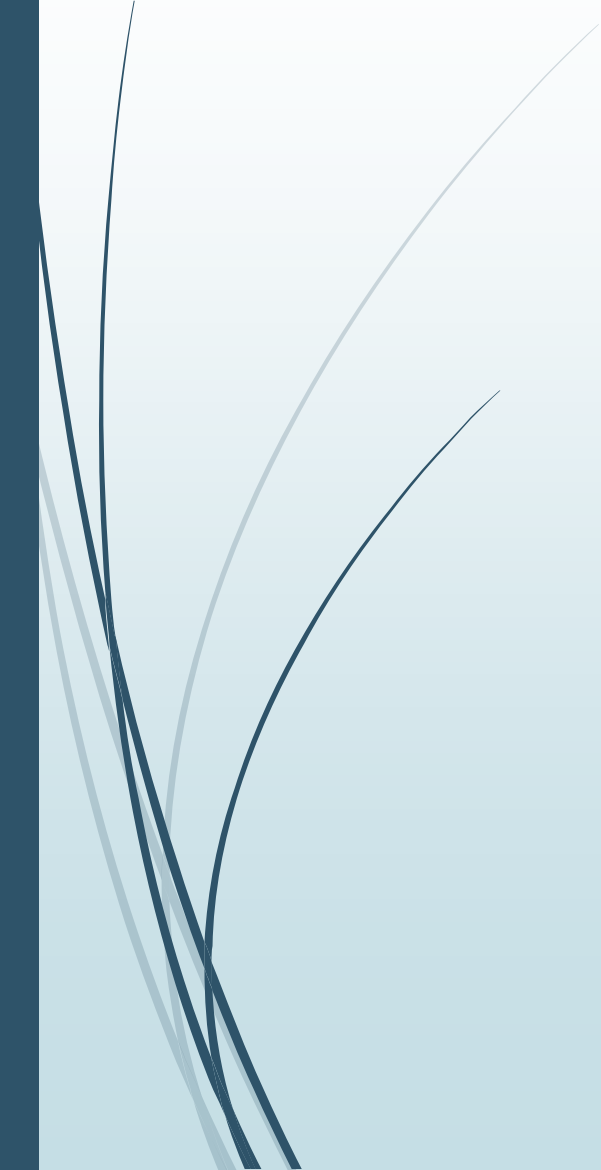
6. vprašanje: Kolikokrat si sodeloval v čistilni akciji?



7. vprašanje: Na kakšen način lahko privarčuješ največ vode?



ZAKLJUČEK





Hvala za vašu pozornost!