



OŠ ANTONA ŽNIDERŠIČA
ILIRSKA BISTRICA

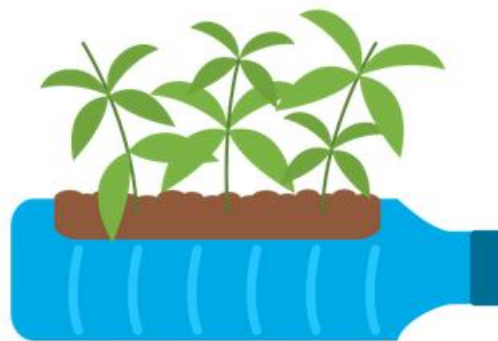
MLADI RAZISKOVALCI NA OŠ ANTONA ŽNIDERŠIČA ILIRSKA BISTRICA

Milanka Hrovatin

Kostanjevica na Krki, 31. 5. 2025

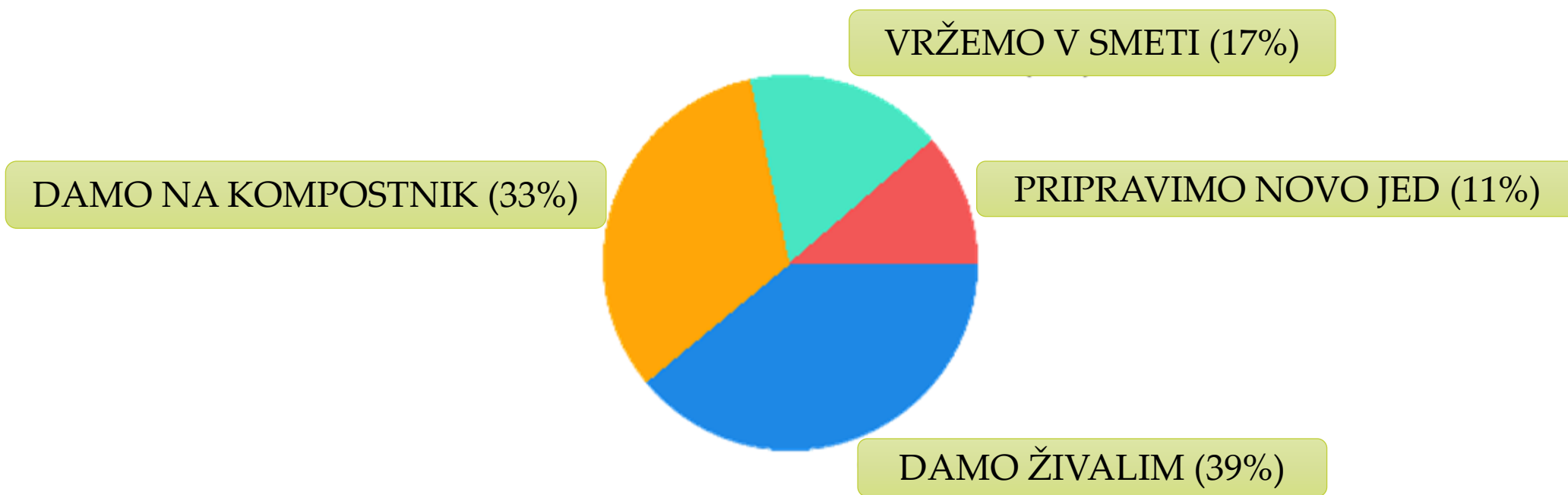
Izhodišča:

- okoljski izzivi,
- ozaveščanje učencev,
- vključevanje mladih v raziskovalne naloge.

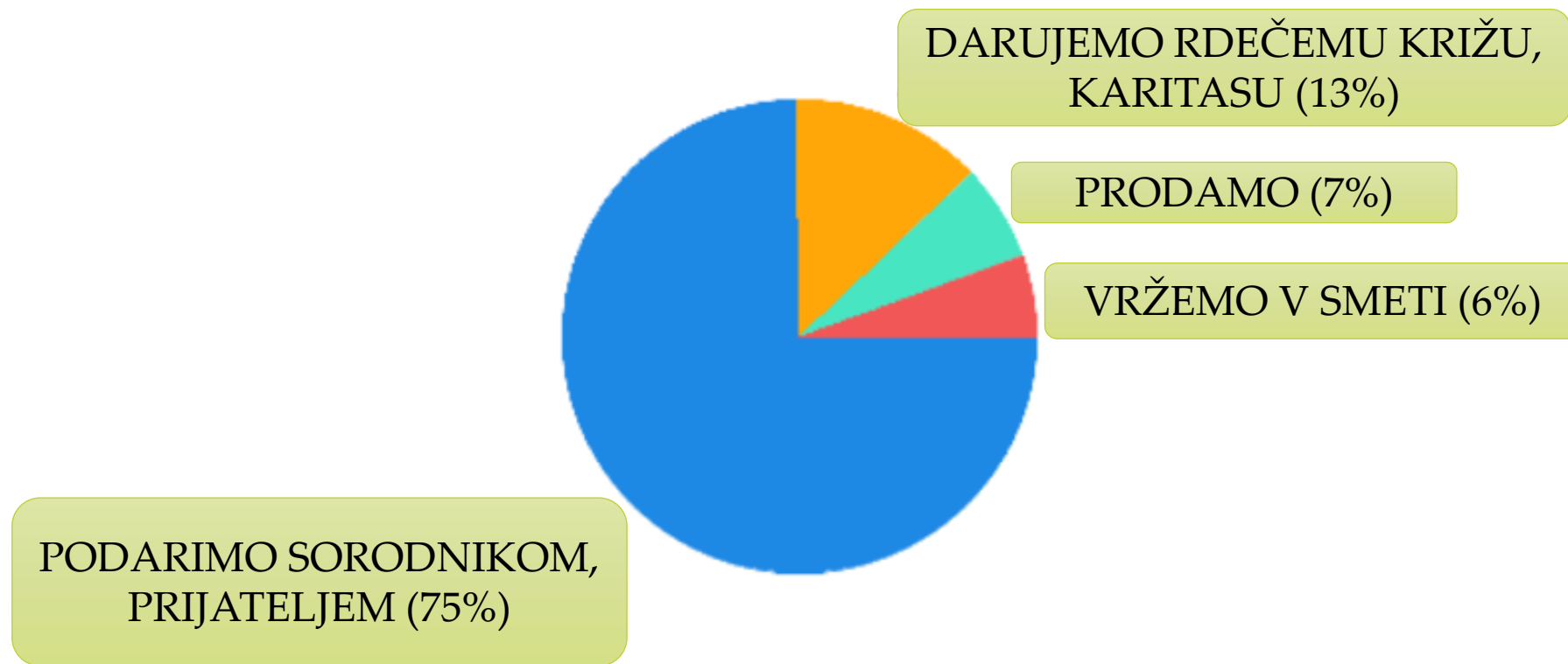


Anketa o ponovni uporabi

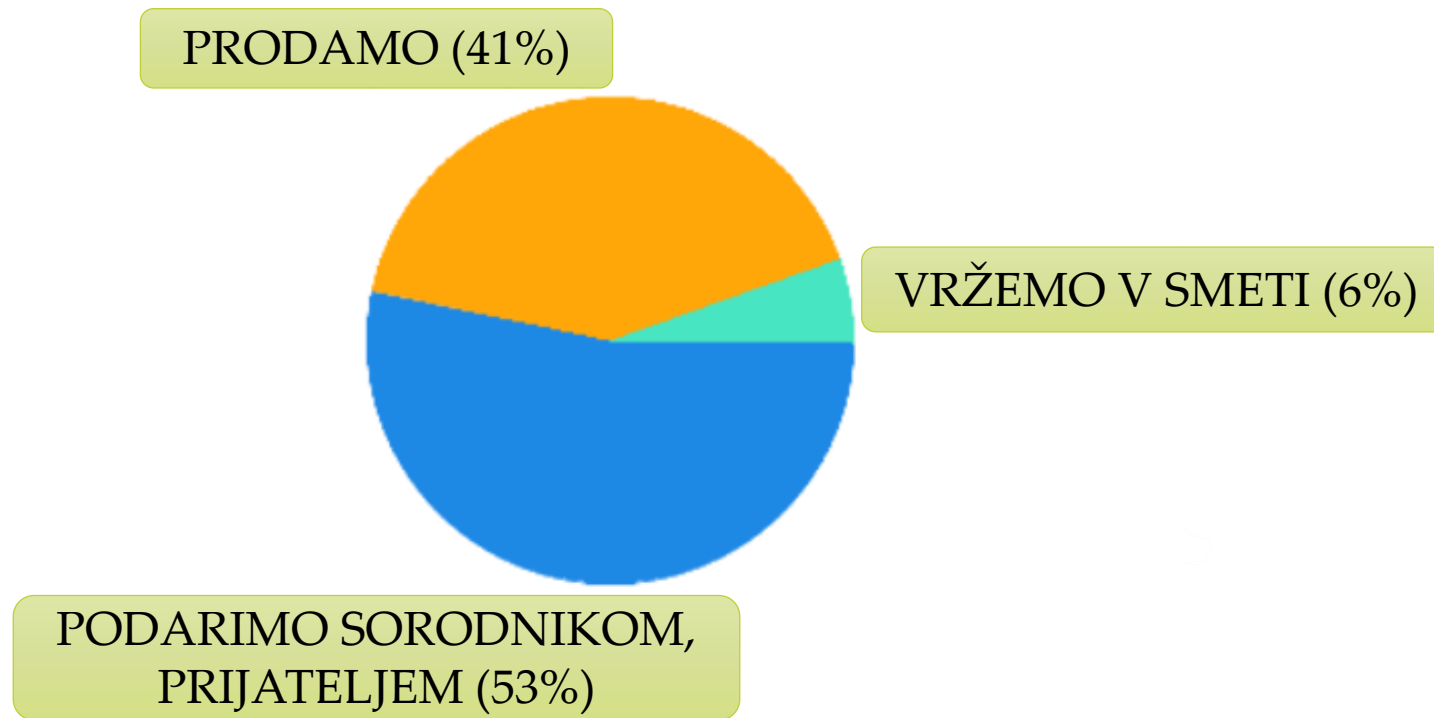
1. Kaj naredite z ostanki hrane?



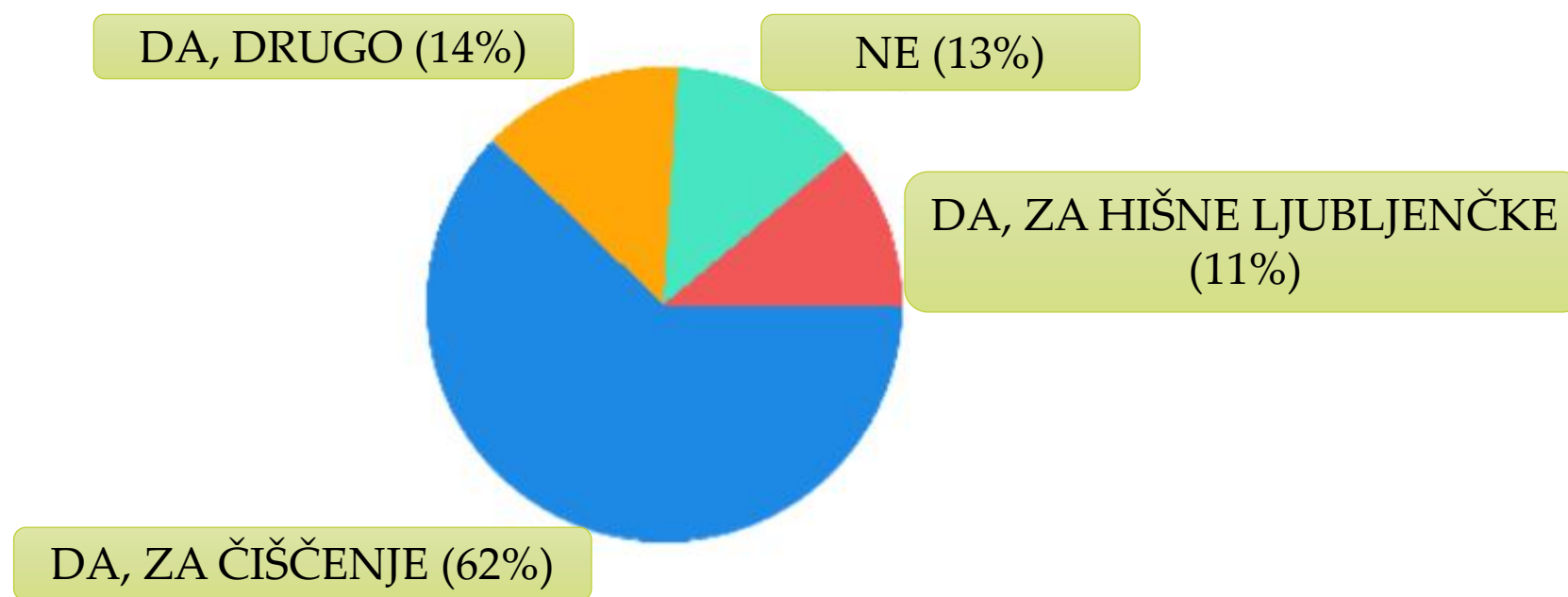
2. Če vam je oblačilo premajhno ali ni več v modi ga:



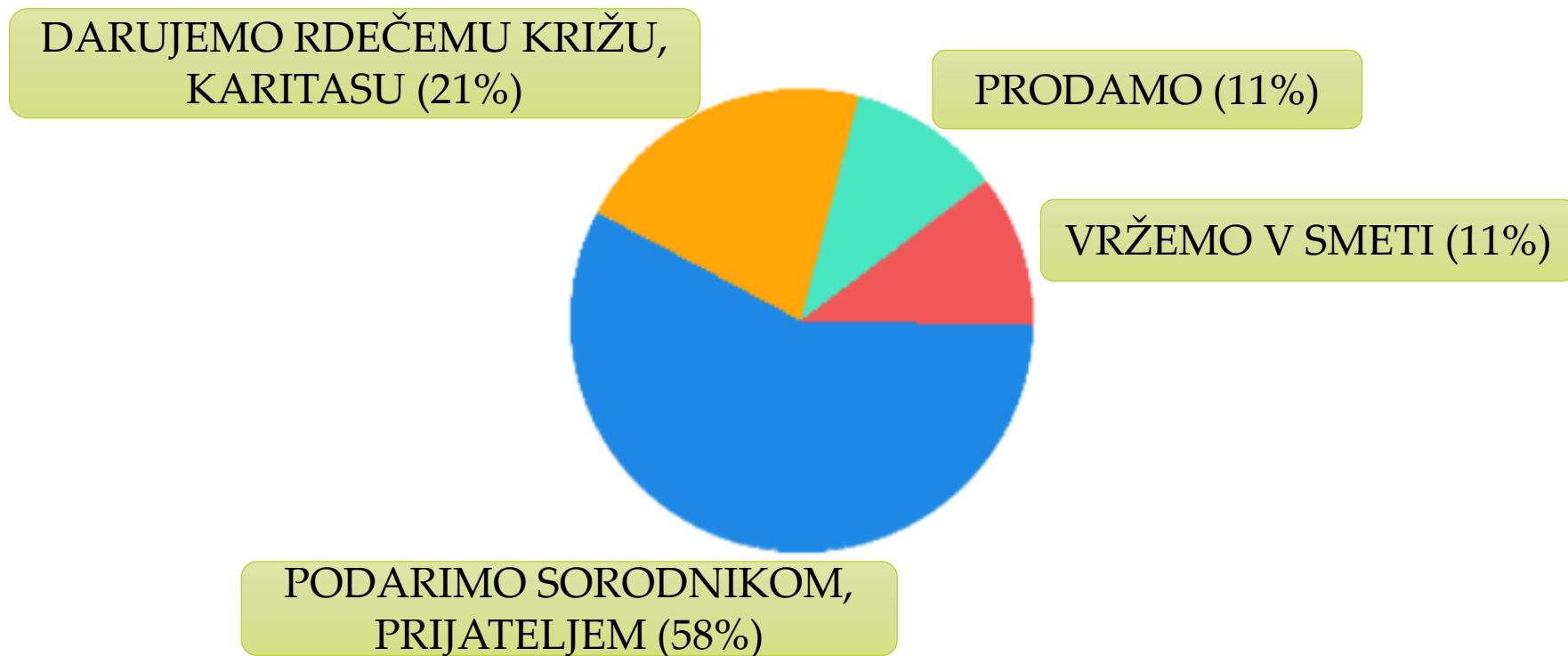
3. Kaj naredite z rabljeno oz. premajhno športno opremo (smuči, smučarski čevlji, rolerji, skiroji...)?



4. Ali rabljen hišni tekstil (brisače, rjuhe, kuhinjske krpe) ponovno uporabite?



5. Če igrače ne uporabljate več in niso preveč poškodovane, jih:



6. Kaj naredite z odrabljenim papirjem?



Izmenjevalnica igrač

**IZMENJEVALNICA IGRAČ in
DRUŽABNIH IGER**
za učence od 1. do 5. razreda

četrtek, 25. 4.

**prinesi – poglej –
odnesi**

Lepo vabljeni!









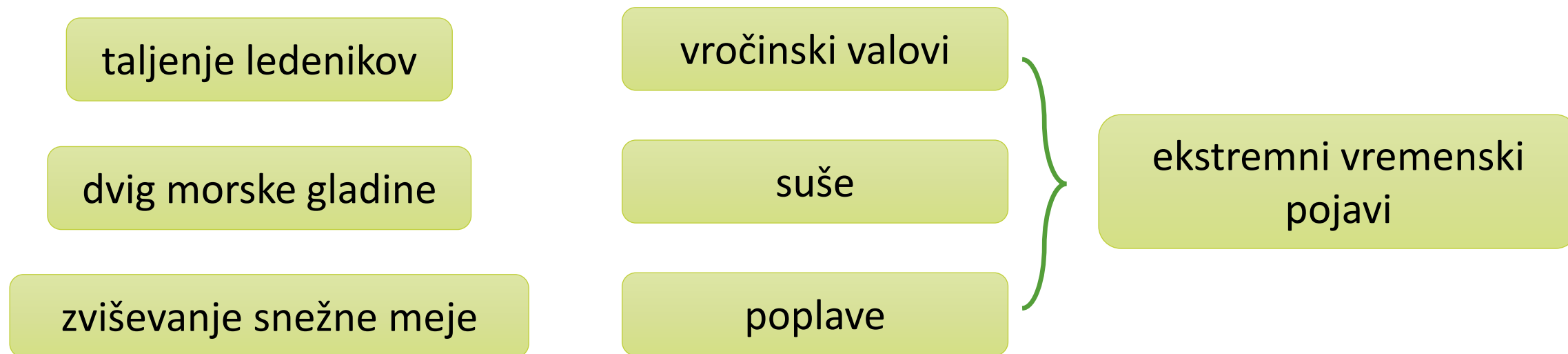
Primeri ponovne uporabe



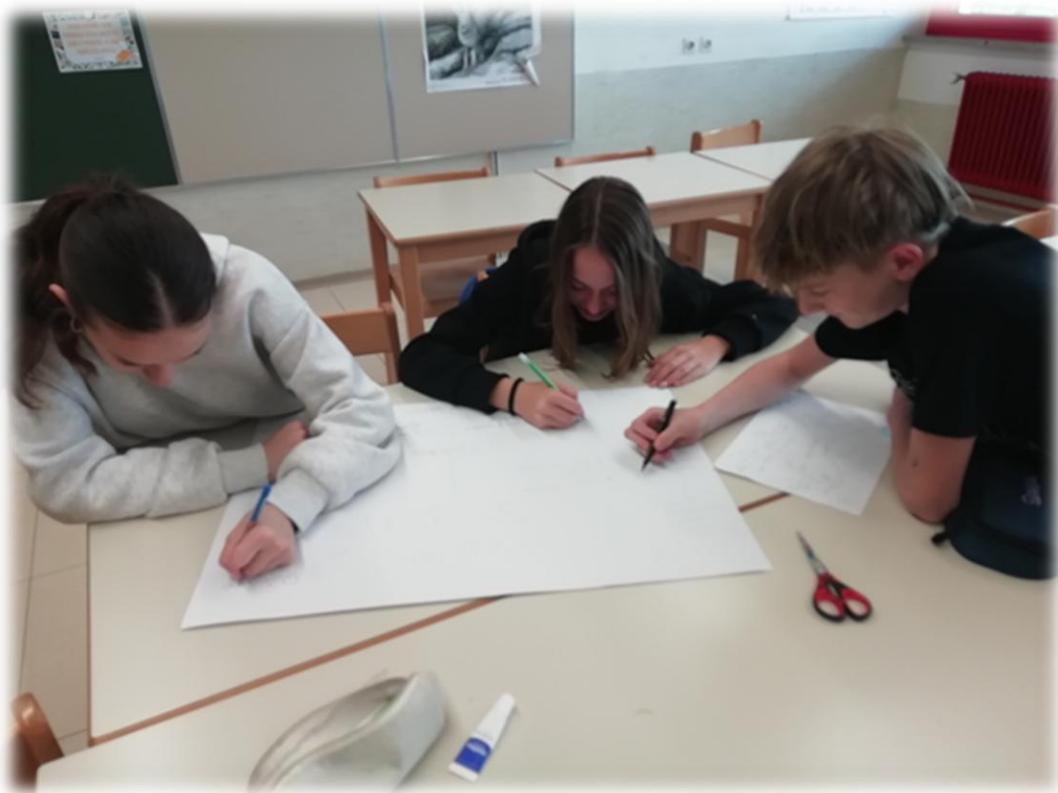


Podnebne spremembe

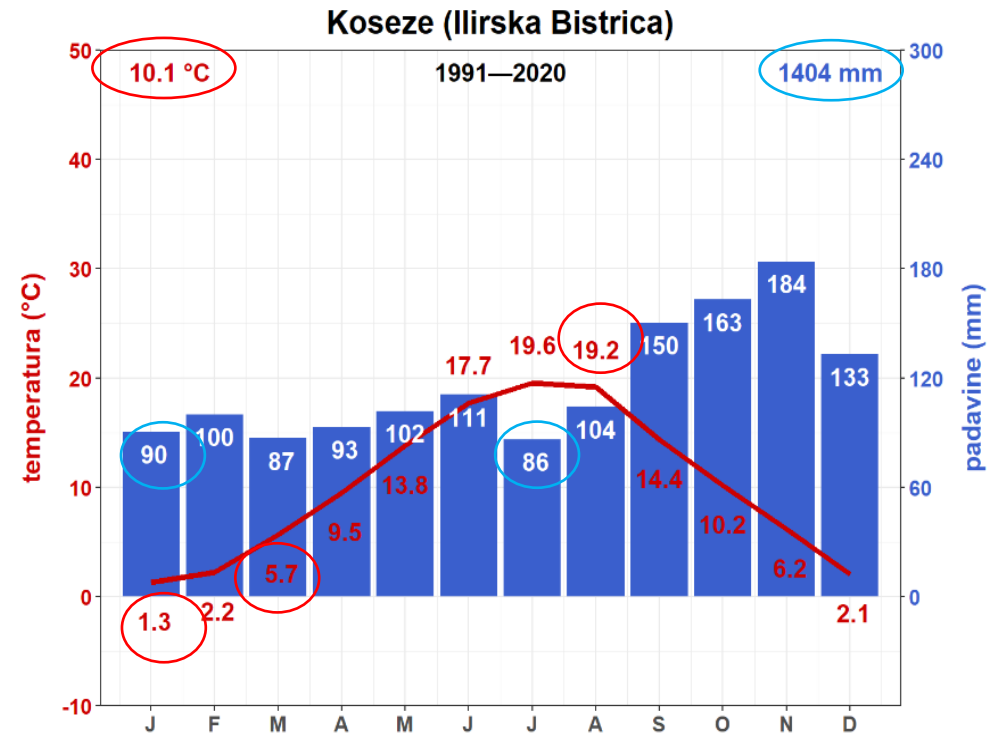
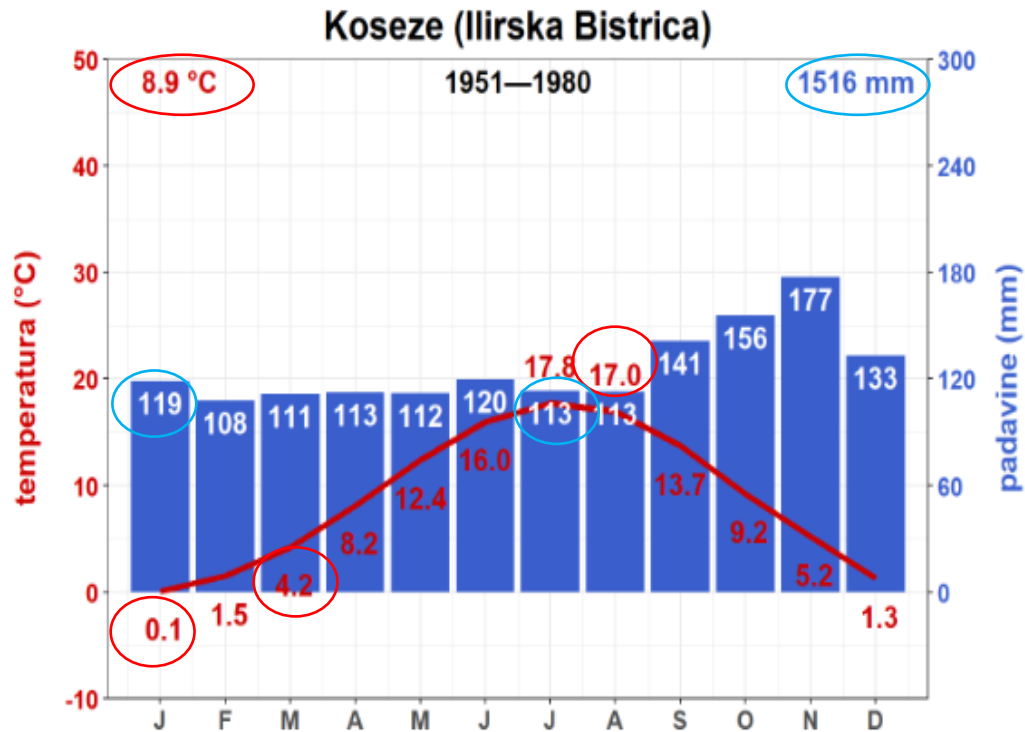
- Raziskovanje literature na temo podnebnih sprememb.
- Podnebne spremembe pomenijo **dvig povprečne temperature ozračja**.
- Posledice so:



Izdelava plakata



Podatki meteorološke postaje Ilirska Bistrica



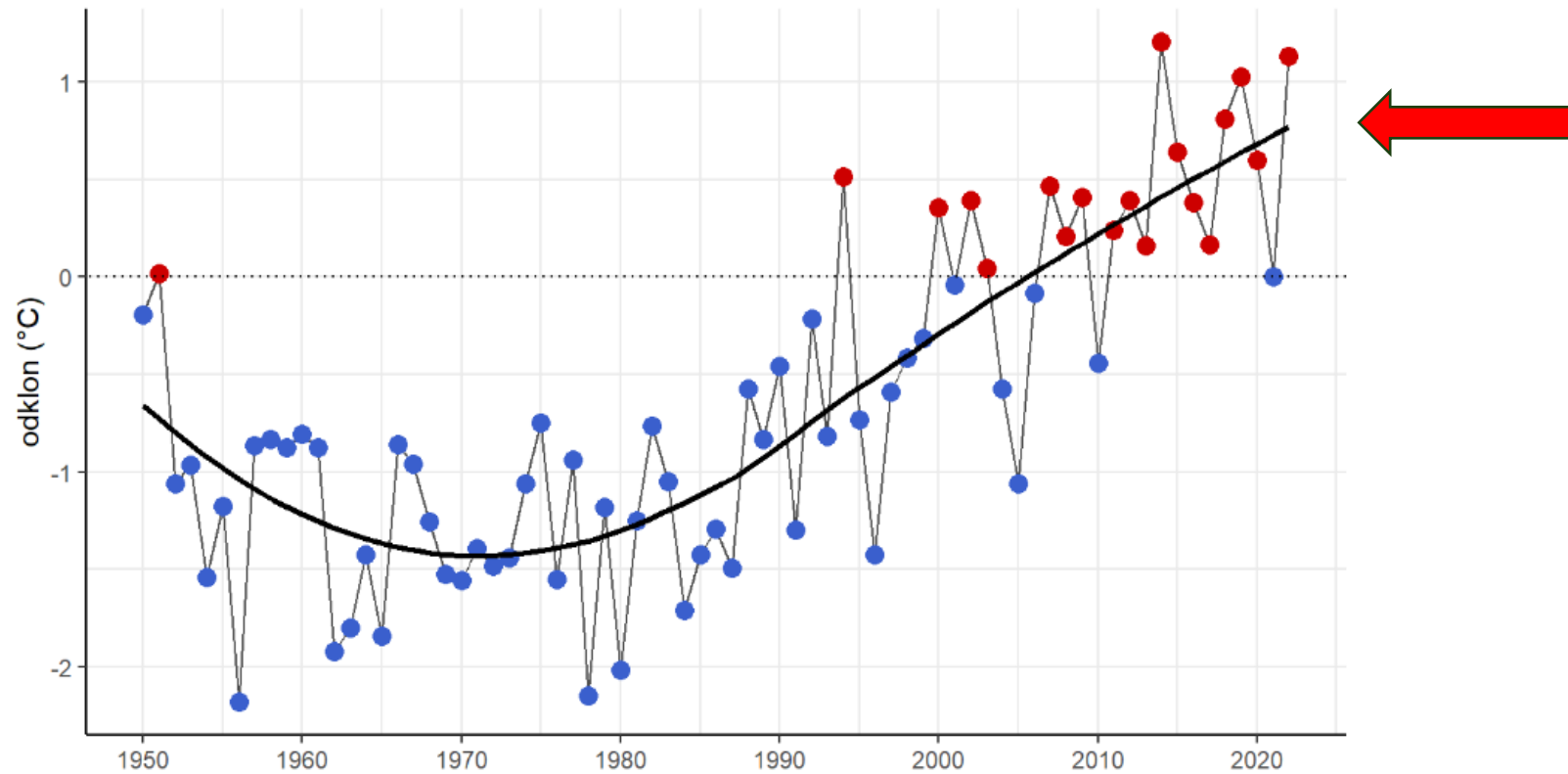
Primerjava povprečnih mesečnih temperatur in količine padavin v Ilirski Bistrici med obdobjema 1991–2020 in 1951–1980 (Vir: ARSO)

Leto

Primerjalno obdobje: 1991—2020

Povprečje: 10.1 °C

Linearni trend: 0.31 °C/desetletje



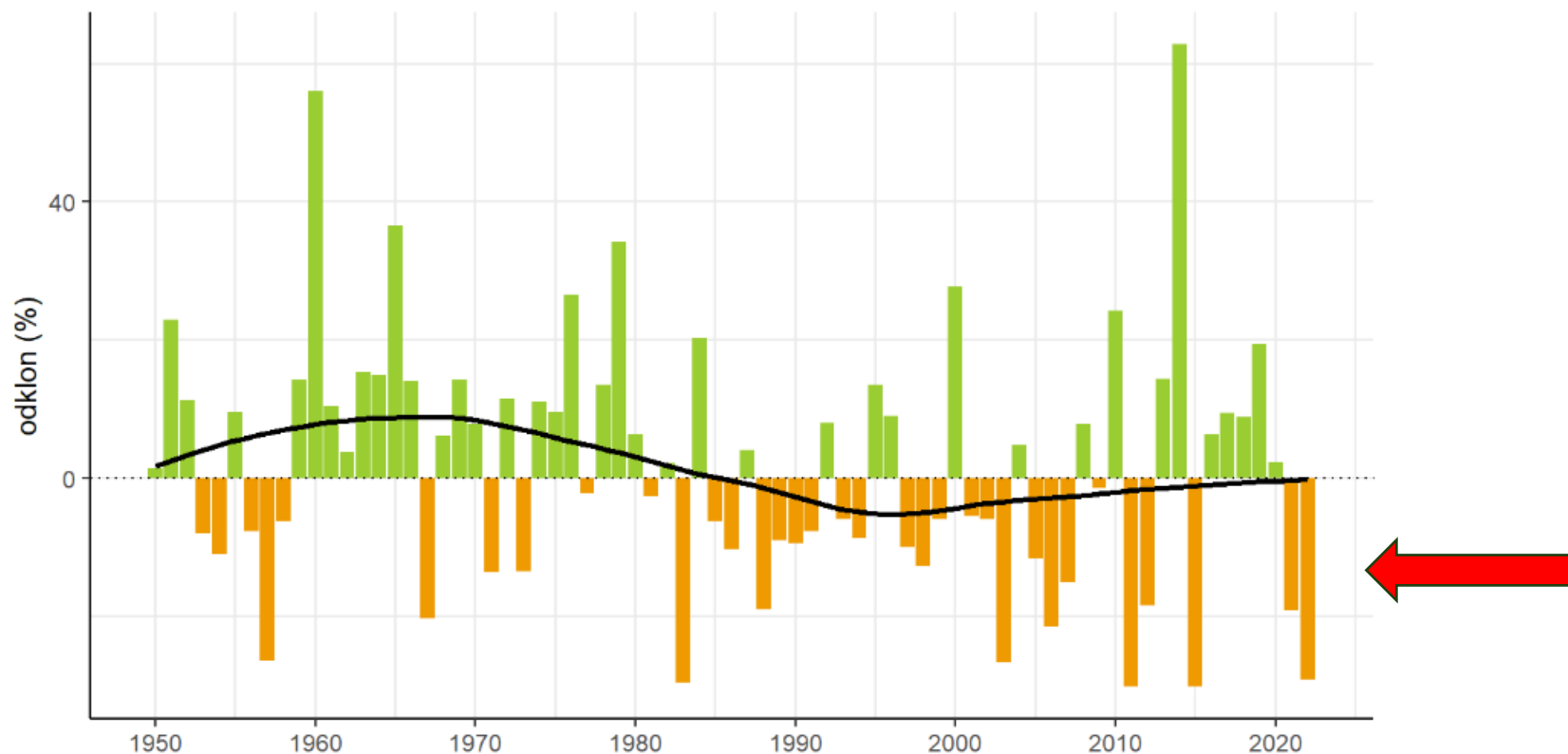
Odklon povprečne temperature zraka v Ilirski Bistrici v obdobju 1950–2022 od povprečja 30-letnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Z rdečo so označena nadpovprečno topla leta, z modro pa hladnejša od povprečja (Vir: ARSO)

Leto

Primerjalno obdobje: 1991—2020

Povprečje: 1404 mm

Linearni trend: ni značilen



Relativni odklon višine padavin v Ilirski Bistrici v letih 1950–2023 glede na povprečje 30-letnega primerjalnega obdobja 1991–2020. Z zeleno so označena nadpovprečna, z oranžno pa podpovprečno namočena leta (Vir: ARSO)

Vpliv podnebnih sprememb na organizme

Čebelarji

- zgodnejši čas cvetenja medonosnih rastlin
- zgodnejše brstenje drevja → pozeba
- krajši čas cvetenja → medu bistveno manj
- sušna in vroča poletja → julij in avgust brezpašna meseca



Kmetje

- pogostejše suše → pogostejše zalivanje
- zgodnejše cvetenje sadnega drevja → pozeba
- pogostejša toča, močna burja → manj pridelka
- višje temperature v zimskih mesecih → več škodljivcev
- vse višje temperature → gojenje nekaterih rastlin



Gozdar

- zgodnejše cvetenje nekaterih rastlin
- v gozdovih smreka in bukev ne uspevata več uspešno
- spremembe pri selitvi ptic
- žabe zaključijo hibernacijo vedno bolj zgodaj, medved pa pozimi vse pogosteje zapušča brlog in išče hrano



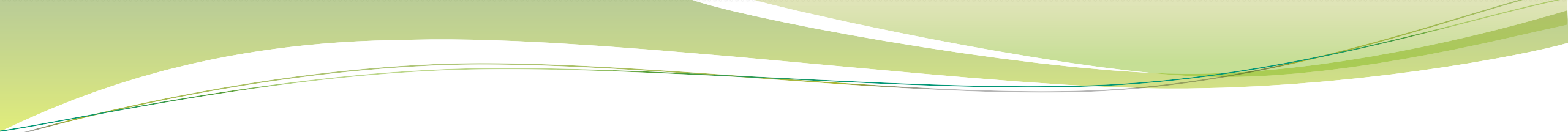
Ugotovitve:

- kmetje posadijo in pobirajo pridelke prej ter jih intenzivneje zalivajo,
- nekatere medonosne rastline cvetijo prej, zato se prej zaključi sezona pobiranja medu,
- vedenje nekaterih živali se je spremenilo.

Zaključek:



- pomen vključevanja učencev v raziskovalne projekte,
- spodbujanje zavedanja o pomenu trajnostnega načina življenja,
- razvijanje odgovornosti, kritično mišljenje in spoštovanje do narave.



Hvala za vašo pozornost!

Viri:

- Meteo.si (2025). *Uradna vremenska napoved za Slovenijo - Državna meteorološka služba RS - Koseze*. Pridobljeno 29. 4. 2025,
https://meteo.arso.gov.si/met/sl/climate/tables/statistike_1950_2020/koseze/
- ZRSŠ (2025). *Vpliv podnebnih sprememb na žive organizme*. Pridobljeno 29. 4. 2025,
<https://nak.zrss.si/vpliv-podnebnih-sprememb-na-zive-organizme/>
- SURS (2025). *Kazalniki ciljev trajnostnega razvoja*. Pridobljeno 29. 4. 2025,
<https://www.stat.si/Pages/cilji>