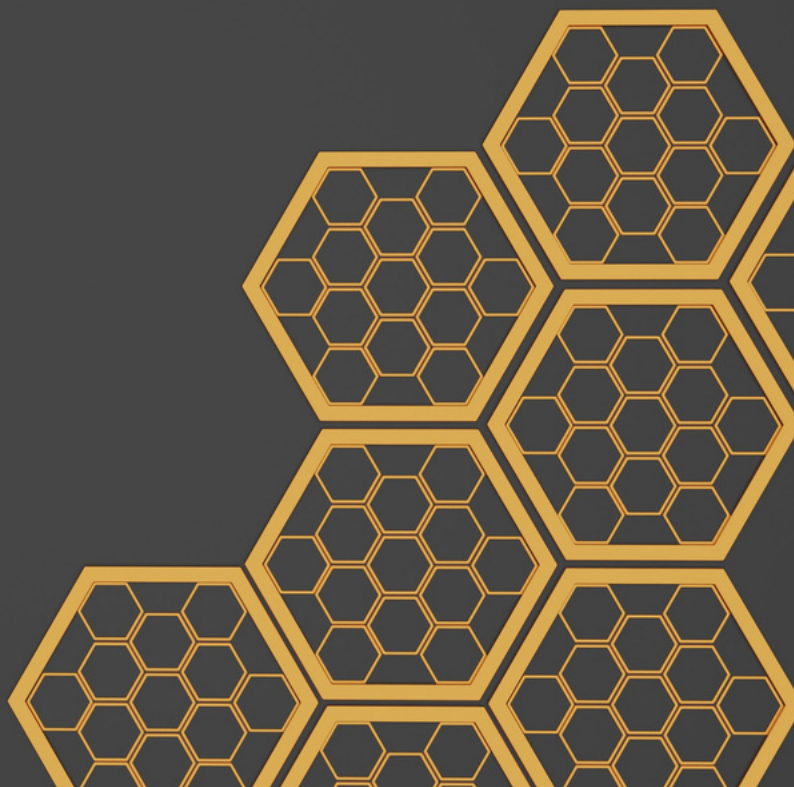




POMEN ČEBEL IN DRUGIH OPRAŠEVALCEV

Gradivo za tekmovanje
EKOKVIZ ZA OSNOVNE ŠOLE 2025/2026



EKOKVIZ ZA OSNOVNE ŠOLE 2025/2026

KAZALO

1. Kdo so opraševalci?

- Opredelevanje opraševanja in opraševalcev
- Zakaj so opraševalci ključni za življenje na Zemlji?
- Pregled opraševalcev: čebele, čmrlji, metulji, muhe, ose, hrošči, ptice in netopirji

2. Medonosna čebela (*Apis mellifera*)

- Zgradba in življenjski krog
- Vloga matice, troto in delavk
- Panj kot superorganizem
- Kako nastane med?

3. Divje čebele in drugi naravni opraševalci

- Osmice, čebele samotarke, čmrlji
- Razlike med medonosnimi in divjimi čebelami
- Pomembnost biotske raznovrstnosti opraševalcev

4. Opraševanje v naravi in kmetijstvu

- Mehanizmi opraševanja (veter, živali, žuželke)
- Vpliv opraševalcev na pridelavo hrane
- Rastline, ki so odvisne od opraševalcev

5. Vpliv okolja in človeka na opraševalce

- Pesticidi, izguba habitata, monokulture, podnebne spremembe
- Svetlobno onesnaženje in invazivne vrste
- Kako človek ogroža ravnovesje?

6. Zaščita in ohranjanje opraševalcev

- Čebelarstva društva in vloga čebelarjev
- Ukrepi za zaščito (travniški pasovi, medovite rastline)

7. Čebele v kulturi in zgodovini

- Čebele v mitologiji, simboliki in pregovorih
- Med kot zdravilo in hrana nekoč in danes
- Panjske končnice in slovenska čebelarstva dediščina

8. Slovenija – dežela čebel

- Anton Janša in svetovni dan čebel
- Slovensko čebelarstvo (tradicionalno, urbano, sodobno)

9. Urbano čebelarjenje in trajnost

- Čebelji panji na strehah (mesta, šole)
- Izobraževanje in ozaveščanje mladih
- Povezava med lokalno pridelano hrano in opraševalci

