

POZDRAVLJENI UČENCI. DNEVI SO VSE LEPŠI IN LEPŠI, ZATO VELIKO ČASA PREŽIVIMO ZUNAJ V NARAVI. TUDI NAŠA DANAŠNJA TEMA JE POVEZANA Z NARAVO. PA KAR ZAČNIMO Z UGANKAMA.

➤ **UGANKI;**

V HIŠKI SO HIŠICE,
NA HIŠICAH HIŠICE,
V HIŠICAH SOBICE,
V SOBICAH ČAŠICE.
V ČAŠICAH SLADKI MED,
ZA DOBRO JUTRO IN DOBER TEK.

OKOLI PISANE HIŠE,
KI NA SAMEM STOJI,
BRENČI.....
HIŠA VARUJE SOK SLADAK,
TA HIŠA JE(KAJNLEBEČ)



- VEM, DA STE PRAVILNO REŠILI UGANKI. V ČEBELNJAKU PA ŽIVIJO _____. PA NADALJUJMO S PESMICO O NJIH. LAHKO JO TUDI ZAPOJETE.



NEKOČ, ŽE DOLGO JE TEGA,

V DEŽELI, RES NE VEMO KJE,

ŽIVELA JE ČEBELICA,

IMELA LEPO JE IME.

VSI, KI SO JO POZNALI,

SO JI REKLI MAJA,

MAJA, ZVITA IN PREDRZNA MAJA,

MAJA, KI LETI, LETI,

KAMORKOLI SE JI ZDI.

LAHKO SI TUDI ZAVRTITE RISANKO O ČEBELICI MAJI.

- NAJPREJ STE REŠEVALI UGANKI, POTEM STE PELI ALI BRALI PESMICO, SEDAJ PA SI POGLEJMO ŠE NEKAJ PREGOVOROV O ČEBELAH.

KAR SO PRI ČEBELAH PIKI, TO SO PRI LJUDEH - JEZIKI.

NA MED SE LOVIJO MUŠICE, NA SLADKE BESEDE - NORICE.

KOLIKOR DNI SNEG LEŽI - TOLIKO DNI SMREKA MEDI.

ČEBELA TAKA JE KOT NJIVA: ČE HOČEŠ, DA KAJ DA TI, JI MORAŠ TUDI DATI IN NE SAMO JEMATI.

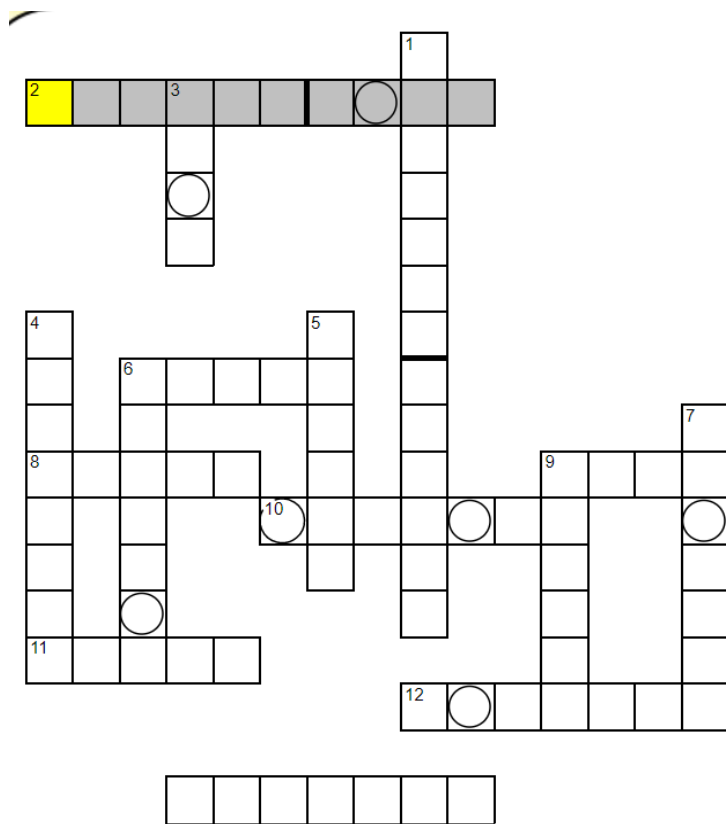
BLAŽENI ČASI KO HOJA MEDI, DA ČEBELARJEM SE SRCE TOPI; TAKRAT CIGANSKI JE DIRENDAJ, VEČNE SELITVE IZ KRAJA V KRAJ.

NE MOGLE IMETI MEDU BI ČEBELE, ČE ŽELA STRUPENEGA NE BI IMELE.

ČAS, KO AJDA ZADIŠI, ČEBELARJEM UP ZBUDI. KADAR PA AJDE JE KONEC, JE NAJVEČKRAT - PRAZEN LONEC.

DOMIŠLJUJE MARSIKDO SI, DA JE UMEN ČEBELAR, A NAZADNJE SE IZKAŽE, DA NEVEDEN JE ŠUŠMAR

ZA KONEC PA ŠE KRIŽANKA O ČEBELAH. ZA REŠEVANJE KRIŽANKE SI POMAGAJ Z BESEDILOM. ČE TI BO USPELO KRIŽANKO REŠITI, NAJDEŠ V OBKROŽENIH POLJIH ŠE ENO BESEDO.



Vodoravno

2 . Kaj delavke tlačijo?

- 6 . Čebele
- 8 . Cvetni prah.
- 9 . Medena rosa.
- 10. Matico jih izlega.
- 11. Kaj delavke odstranjujejo?
- 12. Najmanjše čebele v panju.

Navpično

- 1 . Z njim delavke hranijo matico.
- 3 . Opraši matico.
- 4 . Drevesna smola.
- 5 . Medičina.
- 6 . Letni čas
- 7 ali hišne čebele.
- 9 . V panju je edina.



Software © 2014 crossword-compiler.com



Andreja Saje, Nataša Holy

MATICA je v čebelji družini samo ena. Je večja in težja od čebel delavk. Oprašena zrela matica je vedno obkrožena s čebelami spremljevalkami. Nenehno jo hranijo z matičnim mlečkom. Ta hrana povzroči, da se matici povečajo jajčniki. Da bi lahko polagala jajčeca se mora matica oploditi. Ko spolno dozori, odleti na svatben let. Za matico leti veliko trotov. Troti oplodijo matico. Nato se matica vrača v panj, da zalega jajčeca. Sposobna je zalegati od 2000 do 2500 jajčec in še več na dan.

ČEBELE DELAVKE so neplodne samice. V družini so najmanjše. Opravljajo vsa dela v panju in zunaj njega. Glede na delo, ki ga opravljajo, jih delimo na panjske (hišne) in pašne čebele. Pašne čebele poletijo v naravo, kjer nabirajo potrebne snovi za obstoj družine. Nabirajo: medicino (nektar), mano (medeno roso), cvetni prah (pelod), drevesno smolo (zadelavina ali propolis) in vodo. Panjske čebele čistijo celice, pokrivajo zalego, hranijo zalege, spremljajo in krmijo matice, sprejemanjo in shranjujejo medicino in mane, odstranjujejo smeti, tlačijo cvetni prah v dno satne celice, gradinjo satja. Ena in ista čebela opravi različna dela. Hišne čebele so torej čistilke, krmilke, gradilke in stražarke. Čebele so zelo delavne. Panjske čebele delajo ponoči in podnevi. Poskrbijo tudi za počitek.

TROT je samec, ki oprashi matico. Živi od 3-6 tednov. V družini je na višku razvoja približno 1000 trotov. Konec poletja jih delavke izženejo iz panja. Pozimi v panju ni trotov. Izjemoma ostanejo še pozimi, kadar ni matice ali je ostala neoprašena.

Čebelje družine se razmnožujejo z ROJENJEM. Spomladi, ko je v panju največ čebel, se del družine s staro matico izseli iz panja. Iz panja izleti stara matica s približno polovico čebel. V panju pa ostane preostali del čebel in mlada matica. Čebele posedajo na bližnjem drevju. Počasi oblikujejo roj. Čebelarji ponavadi ogrebejo roj v zaboj in ga nato dajo v nov panj. Nova matica se v panju izleže po rojenju. Če je družina še močna, potem lahko še enkrat ali večkrat roji.

SPODAJ PA IMAŠ ŠE POBARVANKO ČEBELICE MAJE. LEP DAN TI ŽELI UČITELJICA POLONA, UPAM DA DANES NI BILO PREVEČ.

