

OHRANIMO ČISTO OKOLJE

Za svoje življenje potrebujemo čisto okolje. Čebela nam kaže, kako čisto je naše okolje, saj že njegovo najmanjše onesnaženje povzroča umiranje narave. Čebele najbolj ogroža uporaba kemičnih sredstev, ki jih uporabljajo za zatiranje škodljivcev v kmetijstvu. Ta sredstva lahko preidejo tudi v vodo, to pa za svoje življenje potrebujemo vsa živa bitja.



BREZ VODE NI ŽIVLJENJA

Voda mora biti čista (neoporečna), saj bi sicer lahko povzročila zastupitev čebel in drugih živali, tudi človeka.

TUDI TI LAHKO POMAGAŠ PRI OHRANJANJU NARAVE:

- SKRBIŠ ZA LOČEVANJE ODPADKOV,
- VARČUJEŠ Z VODO IN ELEKTRIKO,
- ZASEJEŠ SVOJ VRT Z RASTLINAMI, BOGATIMI Z MEDICINO IN CVETNIM PRAHOM,
- RAVNAŠ EKOLOŠKO IN
- OPOZARJAŠ DRUGE NA NEVARNOSTI IN POSLEDICE UPORABE KEMIČNIH SREDSTEV IN DRUGIH STRUPOV V NARAVI.

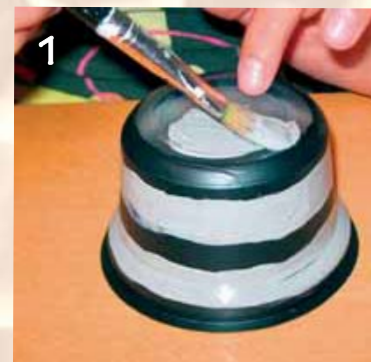


**ZA TVOJE DOBRO DELO TI BODO ČEBELE
HYALEŽNO VRAČALE Z DOBROTAMI IZ
ČEBELJEGA PANJA, ŠE NAPREJ PA BODO PRIDNO
SKRBELE TUDI ZA OPRAŠEVANJE RASTLIN.
VABIMO TE, DA OBIŠČEŠ BLIŽNJEGA
ČEBELARJA IN TAKO ZVEŠ ŠE VEČ O ČEBELAH.**

ČEBELA IZ PVC-LONČKA (lutka)

Potrebujemo:

1. PVC-lonček,
2. sivo in črno akrilno barvo,
3. čopič,
4. 4 preluknjane lesene kroglice,
5. gibljive oči, ki jih lahko izdelamo tudi iz barvne pene,
6. barvno peno (moosgumi) bele, črne in rdeče barve,
7. škarje,
8. lepilno pištolo,
9. črni vrvici za nogice (dolgi 18 cm).



1. Lonček izmenično pobarvamo s sivo in črno akrilno barvo, tako da dobimo trup čebele.



2. Iz črne barvne pene izrežemo glavo. Nanjo prilepimo gibljive oči in usta. Glavo pritrdimo na trup čebele z lepilom iz lepilne pištrole.



5. Otrok lahko lutko natakne na roko. Če naredimo več takih čebel, lahko otroci uprizorijo tudi igrice o čebelah.



3. Iz bele barvne pene oblikujemo krila, jih izrežemo ter jih z lepilom iz lepilne pištrole pritrdimo na lonček.



4. Odrežemo dva kosa črne vrvce in na vsak konec natakemo leseno kroglico. Tako dobimo čebelje noge. En kos pritrdimo na zgornji del lončka, drugega pa na spodnji del. Tako je čebela izdelana.

BREZ OPRAŠEVANJA NE BI BILO HRANE!



Čebele z opraševanjem povečujejo pridelke. Strokovnjaki z različnih področij ugotavljajo, da je od čebel odvisna vsaka tretja žlica hrane!

V nadaljevanju so prikazane nekatere medovite rastline, ki niso samo hrana za čebele, ampak tudi za nas. Ali veš, katere rastline so na fotografijah? Vsako rastlino poveži s sadežem oz. pridelkom:



Čebela na jablani



Čebela na ajdi



Čebeli na češnj



Jagodni nasad

ČEBELICA 7

MOJA PRIJATELJICA

Čebelje paše



OHRANIMO
ČEBEL
Brez čebel ni življenja
www.ohranimo-čebel.si

ČZS
ČEBELARSKA ZVEZA SLOVENIJE

OPOMNI MEDENE
PIŠČICE

Za svoje življenje čebele potrebujejo hrano. Vira sladkih tekočin sta nektar (medicina) in mana. Večina cvetnic čebelarjem ponuja tudi cvetni prah. Hrano v panj prinašajo čebele, starejše od 21 dni. Rečemo jim pašne čebele ali čebele nabiralke.



ČEBELJE PAŠE

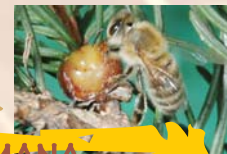


NEKTAR ali MEDICINA

To je sladek sok, ki ga čebele najdejo na medovitih rastlinah.



Čebela prinese cvetni prah v panj v koških na zadnjih nogah.



MANA

Mana so sladke kapljice rastlinskih sokov z dreves ali drugih zelenih rastlin, ki jih izločajo različne uši, kaparji, škržati.



Da se čebele dobro razvijajo in da naberejo še hrano za rezervo, morajo imeti dobro in bogato pašo. Na različnih območjih Slovenije najdemo raznovrstne čebelje paše, ki se v različnih krajih pojavljajo ob različnem času. Nekateri čebelarji zato čebele že od nekdaj prevažajo na čebeljo pašo in na ta način pridobivajo različne vrste medu.



Nekoč so čebelarji prevažali čebele na čebeljo pašo z vozovi in konjsko vprego ali pa so jih v krošnjah sami prinašali na pasišča.

Več o vrstah medu v Sloveniji si preberi na: www.slovenskimed.si

KJE ČEBELE NAJDEJO HRANO?

GOZD

Naravno prebivališče čebel je gozd. Z gozdovi je poraščena več kot polovica naše države. Gozdna paša je za čebele ena izmed najpomembnejših paš.



Najpomembnejše čebelje paše v gozdu so smreka, jelka, pravi kostanj, lipa, gorski javor, robinija in divja češnja, medovite rastline pa rastejo tudi v gozdni podrasti (podlesna vetrnica, borovnica, malinjak, robida ...).

TRAVNIKI, ZELENIČE, OKRASNI VRTOVI

Za čebele je pomembna tudi paša na travnikih. S prezgodnjo košnjo je uničenih veliko cvetočih travniških rastlin. Čebele nabirajo nektar tudi na okrasnih rastlinah, zato lahko čebelarjem pomagamo s sajenjem avtohtonih medovitih rastlin. Najpogostejše medovite rastline, ki jih najdemo na travnikih in okrasnih vrtovih, so: zvončki in trobentice, ivanjščice, lilije, potonike, ameriški slamnik, jesenske astre, teloh, žafran, sončnice ...



NJIVE, VRTOVI, SADOVNJAKI



Čebele nabirajo hrano tudi na naših vrtovih, v sadovnjakih in na njivah. Čeprav so tam najbolj potrebne, jih z nepravilno uporabo nevarnih kemičnih sredstev, ki jih uporabljamo za škropljenje, lahko zastrupimo in tako povzročimo veliko škodo. Najpomembnejše rastline, ki so pomemben vir čebelje hrane, so ajda, facelija, oljna ogrščica, detelja..., v sadovnjakih pa tako rekoč vse vrste sadnih dreves. Hrana za čebele so tudi različne dišavnice in začimbnice, kot so različne vrste mete, žajbelj, sivka, melisa, šetraj, materina dušica in podobno.

ALI VEŠ?



Čebele imajo odličen spomin: zapomnijo si smer leta, stojišče svojega bivališča, barvo, okolico, prostor, na katerem so našle nektar in mano.



Čebele povprečno letijo vsaj 3 kilometre na vse strani.



Čebelja družina za svoj obstoj na leto porabi povprečno 40–60 kg medu, včasih izjemoma tudi več kot 100 kg, 30–40 kg cvetnega prahu in do 80 litrov vode.

Več o čebelah in medovitih rastlinah najdeš na www.ohranimo-cebele.si



Ali je res, da čebela nektar ali mano prinese v panj v posebnem želodčku, ki mu rečemo medna golša, cvetni prah pa v posebnih koških na zadnjih nožicah?



Čebele se o oddaljenosti in smeri paš obveščajo s posebnimi plesi.



Ali je res, da je od opravevanja čebel odvisna vsaka tretja žlica hrane?



ANKETA IN NAGRADNO ŽREBANJE

Odgovorite na anketo in sodelujte v nagradni igri

1. Število oseb v gospodinjstvu: _____

2. Ocena povprečne porabe medu/leto: _____ kg/leto

3. Kako pogosto v vaši družini uporabljate druge čebelje pridelke? (1 – nikoli; 2 – občasno/mesečno; 3 – pogosto/tedensko; 4 – zelo pogosto/vsak dan)

- Cvetni prah	1	2	3	4
- Matični mleček	1	2	3	4
- Propolis	1	2	3	4
- Čebelji vosek	1	2	3	4

5. Kaj je poglavitni razlog za nakup čebeljih pridelkov? (izberite en odgovor)

- ☐ Najnižja cena
- ☐ Zaupanje v kakovost
- ☐ Poznavanje čebelarja
- ☐ Bližina čebelarja
- ☐ Drugo: _____

6. Vaš nasvet čebelarjem?

Izpolnjeno anketo pošljite na naslov:

Čebelarstva zveza Slovenije, Brdo pri Lukovici 8, 1225 Lukovica, in sodelujte v nagradnem žrebanju. Izžrebali bomo več lepih nagrad, ki jih podarjajo ponudniki čebelarskega turizma: 2-krat vikend paket za 4 osebe, masažo z medom, ogled čebelarstva in čebelarskega muzeja, košarice medenih dobrot ...

Nagrade podarjajo:

- Ekološka kmetija z apartmaji »Čebelji gradič«, Serdica 116, Rogaševci; www.cbebelji-gradic.com
- Čebelarstvo in turistična kmetija Jožef Šalamun, Banovci 5a, Veržej; www.salamun.si
- Čebelarstvo Andreja Stankovič, Zavod čebela, Šmarješka c. 44, Novo mesto; www.zavod-cebela.si
- Čebelarstvo Vogrinčič, Močna 51, Pernica; www.apicebelarstvo.si
- Čebelarstvo Pavlovič, Log 63, Rogatec; www.storzek.net/cebelaarstvo-pavlocic/
- Danica in Jože Kolarič, Sv. Ana 30a, Sv. Ana; www.cajnica.si
- Čebelarstvo Koželj, Adamičeva 5, Šmarje-Sap; www.kozelj.info
- Čebelarstvo Štefan Šemen, s.p., Lipa 145a, Beltinci
- ...



Ime priimek: _____

Naslov: _____

Kraj, št. pošte: _____

Podpis: _____



V nagradni igri lahko sodelujejo fizične osebe s stalnim prebivališčem v Sloveniji. Žrebanje bo potekalo na sedežu Čebelarstva zveze Slovenije marca 2014. Veljavni bodo samo v celoti izpolnjeni kupončki, ki bodo do 15. marca 2014 prispeli na naslov Čebelarstva zveze Slovenije. Rezultati žrebanja bodo dokončni, pritožbe na žrebanje ne bodo mogoče. Imena nagradencev bodo objavljena na spletni strani Čebelarstva zveze Slovenije www.czs.si, najpozneje 15 dni po žrebanju pa bodo nagradenci prejeli tudi pisno obvestilo. Po zakonu o dohodnini so nagradenci davčni zavezanci, zato morajo ČZS sporočiti svojo davčno številko. Vsak sodelujoči s podpisom potrjuje, da sprejema pogoje nagradne igre. ČZS bo ravnala v skladu z zakonom o varovanju osebnih podatkov in v skladu s soglasjem staršev ali skrbnikov. Več informacij o nagradni igri najdete na spletnem naslovu www.czs.si. Zgibanka je izdana kot podpora promocijski akciji »En dan za zajtrk med slovenskih čebelarjev«, ki poteka v vseh vrtcih in šolah po Sloveniji. Izdala: Čebelarstva zveza Slovenije, Javna svetovalna služba v čebelarstvu. Besedilo: Tanja Magdič, Nataša Lilek, Jure Justinek; Anica Košir-Kropivšek; Lektoriranje: Nuša Radinja. Fotografije: arhiv ČZS, Tanja Magdič, Franc Šivic, Branko Obravnič, Semernarna Ljubljana, Urban Rozman, Jure Justinek. Oblikovanje in tisk: Tiskarna Povše. Naklada: 160.000, julij 2013.