

DELOVNI LISTI - ČEBELARSTVO

Ime in Priimek: _____

Datum: _____

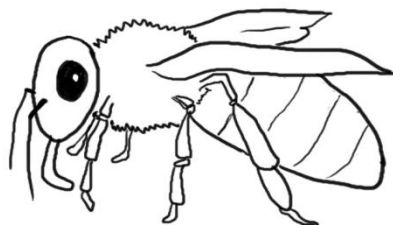
1. V poglavju Čebela se predstavi (str. 6-9) najdeš vsebino o kranjski čebeli. V Sloveniji smejo čebelarji gojiti le to vrsto čebel, ki jo imenujejo tudi kranjica. Pobarvaj čebelo, ki bo prikazovala kranjsko čebelo. Uporabi tisti sklop barv, za katere meniš, da prikazuje pravi nabor barv za to vrsto medonosne čebele.

Sklop 1:

Črna
Rjava
Rumena

Sklop 2:

Črna
Rjava
Siva



2. Obkroži tiste fotografije, ki prikazujejo posebnosti slovenskega čebelarstva.



3. Čebele živijo v združbah, v katerih so matica, delavke in troti. Obkroži tisti odgovor, ki pravilno pojmuje čebeljo združbo.

ČEBELJA

- a) čreda
- b) trop
- c) družina

4. Čebele delavke delimo na panjske in pašne čebele. Panjske čebele opravljajo različna opravila. Zaporedje ilustracij prikazuje opravila glede na starost čebel. Na črto pod ilustracijo zapiši črko posamezna opravila, ki jo najdeš v naboru. Pomagaj si s poglavjem Spoznaj čebeljo družino in bivališče čebel (Čebela se predstavi, str. 10-12). Vrstni red črk da ime vedenja, ki je zaželeno pri otrocih. To lastnost najdeš tudi pri čebeli.

Nabor opravil:

D - krmljenje matice

P - čiščenje celic

O - odstranjevanje smeti

I - krmljenje zalege

R - pokrivanje zalege

N - shranjevanje naktarja in mane

T - gradnja satja

S - tlačanje cvetnega prahu



5. Natančno preberi spodnje besedilo in ga dopolni s podatki, ki se nahajajo v tabeli. Odgovore najdeš v učbeniku Čebela se predstavi (str. 10 - 12). Vsak podatek lahko uporabiš le enkrat.

80.000	od 2.000 do 3.000	1	večja	600	5	manjša	6
--------	----------------------	---	-------	-----	---	--------	---

Čebeljo združbo sestavljajo matica, delavke in troti. V tej združbi živi _____ matica, do _____ čebel delavk in več kot _____ trotoev. Čebela delavka je _____ od matice, ta pa je _____ od trota. Matica izleže _____ jajčec na dan. Živi do _____ let, troti pa do _____ mesecev.

6. Čebelji proizvodi so med, cvetni prah, propolis, vosek, matični mleček in čebelji strup. Te proizvode čebele naberejo, predelajo, izločijo iz žlez ali izdelajo. V razpredelnici poišči te proizvode. Najdeš jih vodoravno, navpično, poševno, v vseh smereh.

K	E	Č	E	L	M	I	N	Č	I	T	A	M
Č	O	D	C	Ž	D	F	A	H	Š	F	Č	G
I	E	K	S	T	O	T	P	J	M	O	E	H
I	P	B	V	K	P	M	Z	E	V	C	L	A
V	N	Z	E	V	Č	O	D	U	B	T	H	R
Z	P	Č	M	L	R	H	Ž	L	U	V	D	P
K	R	M	B	H	J	A	E	O	T	M	B	I
J	O	P	K	J	V	I	Č	C	A	H	M	N
D	P	H	F	A	N	Š	S	N	E	Z	O	T
R	O	T	J	G	E	C	J	T	J	U	J	E
B	L	D	L	E	T	B	U	P	R	L	Ž	V
L	I	M	R	O	J	A	F	M	D	U	Z	C
V	S	I	Š	K	E	S	O	V	P	Č	P	S

7. Čebele in druge žuželke oprašujejo žužkocvetne rastline. Po oprašitvi nekatere rastline razvijejo plodove. Brez opraševalcev bi bilo teh plodov manj. Zato moramo skrbeti, da ohranimo naravo čisto. Zapiši tri plodove sadja in vrtnin, ki so v večji meri odvisni od opraševanja čebel.

SADJE	VRTNINE