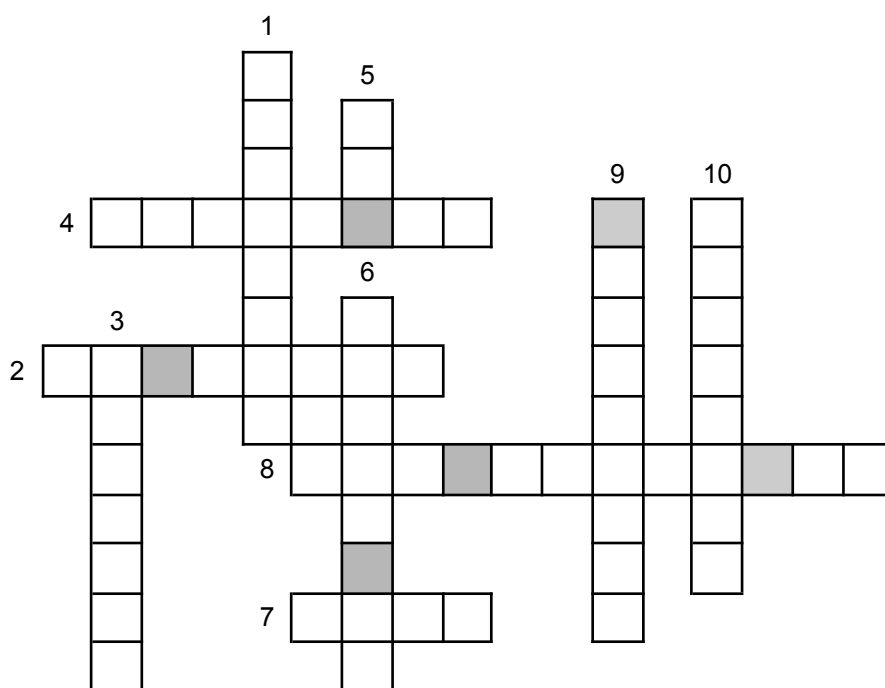


Včelísek 6/2021

Je tu červen 2021, poslední měsíc tohoto školního roku 2020/2021 a s ním přichází další číslo našeho časopisu.

Křížovka

Písmenka ve vyznačených buňkách poskládejte v příjmení našeho známého přírodovědce, který žil v 19. století.



1. Základní nástroj včelaře, který slouží například odlepování rámků od nástavku.
2. Nástroj k odstraňování včel z plástů.
3. Zařízení, které vynalezl Franz von Hruschka.
4. Včelí produkt. Surovinu na něj včely hledají zejména na pupenech rostlin.
5. Zdroj bílkovin pro včely.
6. Dort, jehož velmi důležitou surovinou je sladký produkt včel.
7. Náš národní strom.
8. Přístroj, kterým se měří vodivost medu. Je důležitý například při určování původu medu (květový, nebo medovicový).
9. Vosková deska se šestiúhelníkovým reliéfem.
10. Pro zjišťování obsahu vody v medu se může používat refraktometr nebo _____ .

Okénko do přírody



Během své činnosti jsem vyplašil tuto krásnou ještěrku, jejíž název zjistíte vyřešením přesmyčky:

EŠJRKATĚ ÁOBNEC

Tato ještěrka se živí hmyzem, nepohrdne ani pavouky, červi a plži. Za teplých slunných dnů dokáže ulovit i letící kořist.

U nás patří mezi chráněné živočichy.

Kvízové otázky

1. Kolik barev se používá pro značení včelích matek?
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
2. V těle savců rozvádí kyslík k buňkám krev. Co rozvádí kyslík do buněk včelám?
 - a. hemolymfa
 - b. vzdušnice
 - c. žíly
3. V květnu kvete na polích řepka olejka, která dokáže za vhodných podmínek být výborným nektarodárným zdrojem pro včely. Která z následujících rostlin nekvete stejnou barvou jako řepka?
 - a. hořčice setá
 - b. slunečnice roční
 - c. svazenka vratičoslistá
 - d. slunečnice topinambur

4. Jaký je český název pro roztoče varroa?
 - a. klíště včelí
 - b. kleštík včelí
 - c. zabíječ včelí
 5. Kdo vynalezl medomet?
 - a. Franz Kafka
 - b. Franz von Hruschka
 - c. Franz Strudel
 6. Co měří refraktometr?
 - a. vodivost medu
 - b. obsah vody v medu
 - c. "sladkost" medu
 7. Jak se nazývá vchod do úlu?
 - a. česlo
 - b. česdo
 - c. česno
 - d. čelno
 8. Který z následujících úlů je nástavkový?
 - a. langstroth
 - b. ležan
 - c. medná kráva
 - d. budečák
-

Přesmyčky

V následujících přesmyčkách vyluštěte včelí produkty.

1. LPY
2. EDM
3. ŘTMAEÍ KŠKAIČA
4. EVČÍ JLDE
5. POOSRLIP

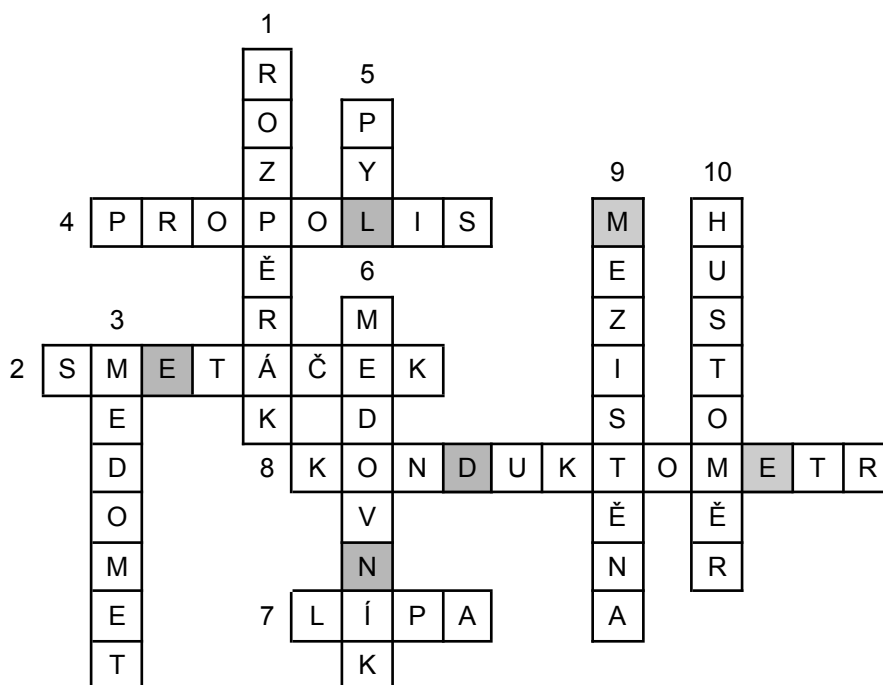
Osmisměrka

V červnu bývá velmi často doba medobraní. V osmisměrce najděte pojmy, které se medobraní mohou týkat. Některé pojmy se vážou s přídavným jménem, které je však v osmisměrce uvedeno jen jednou.

C	U	Í	C	A	V	O	K	Č	Í	V	D	O	M	E	J
C	S	K	L	E	N	I	C	E	Ů	U	Z	E	Ž	T	N
V	N	S	A	W	D	F	K	R	T	Z	D	B	H	I	K
V	V	H	U	J	Ř	E	L	M	N	O	G	Z	U	K	Ž
D	E	R	T	Z	Č	Í	C	X	M	Ů	D	R	T	E	Č
E	S	Z	H	Á	H	B	L	E	N	M	Ž	J	H	T	K
Q	W	E	T	R	U	I	T	A	F	R	H	J	K	A	Í
F	T	E	B	N	E	R	D	F	T	Z	J	I	K	M	N
D	M	R	E	F	R	A	K	T	O	M	E	T	R	T	D
S	K	H	U	V	Ý	K	L	U	Z	I	O	L	H	U	E
N	H	U	K	H	C	D	A	K	Č	I	L	D	I	V	C

Řešení

Křížovka



1. Základní nástroj včelaře, který slouží například odlepování rámků od nástavku.
2. Nástroj k odstraňování včel z plástů.
3. Zařízení, které vynalezl Franz von Hruschka.
4. Včelí produkt. Surovinu na něj včely hledají zejména na pupenech rostlin.
5. Zdroj bílkovin pro včely.
6. Dort, jehož velmi důležitou surovinou je sladký produkt včel.
7. Náš národní strom.
8. Přístroj, kterým se měří vodivost medu. Je důležitý například při určování původu medu (květový, nebo medovicový).
9. Vosková deska se šestiúhelníkovým reliéfem.
10. Pro zjišťování obsahu vody v medu se může používat refraktometr nebo _____ .

Kvízové otázky

1. Kolik barev se používá pro značení včelích matek?
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5**
2. V těle savců rozvádí kyslík k buňkám krev. Co rozvádí kyslík do buněk včelám?

- a. hemolymfa
 - b. vzdušnice**
 - c. žíly
3. V květnu kvete na polích řepka olejka, která dokáže za vhodných podmínek být výborným nektarodárným zdrojem pro včely. Která z následujících rostlin nekvete stejnou barvou jako řepka?
- a. hořčice setá
 - b. slunečnice roční
 - c. svazenka vratičoslistá**
 - d. slunečnice topinambur
4. Jaký je český název pro roztoče varroa?
- a. klíště včelí
 - b. kleštík včelí**
 - c. zabiječ včelí
5. Kdo vynalezl medomet?
- a. Franz Kafka
 - b. Franz von Hruschka**
 - c. Franz Strudel
6. Co měří refraktometr?
- a. vodivost medu
 - b. obsah vody v medu**
 - c. "sladkost" medu
7. Jak se nazývá vchod do úlu?
- a. česlo
 - b. česdo
 - c. česno**
 - d. čelno
8. Který z následujících úlů je nástavkový?
- a. langstroth**
 - b. ležan
 - c. medná kráva
 - d. budečák

Okénko do přírody

Řešením je ještěrka obecná.

Přesmyčky

V přesmyčkách samozřejmě vyšly tyto produkty včel: pyl, med, mateří kašička, včelí jed, propolis.