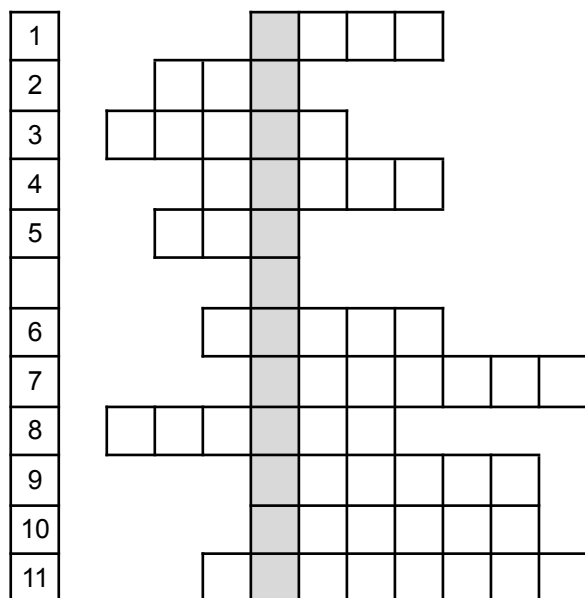


VČELÍSEK 5/2025

Ten čas ale letí! I květnu si určitě najdeme čas na luštění našich úkolů nejen pro mladé včelařiky.

Doplňovačka



1. Chemický prvek, který má značku S.
2. Nebezpečné bakteriální onemocnění včelího plodu.
3. Prázdné včelí dílo, které bylo předtím již minimálně jednou zakladeno nebo zaneseno neklarem.
4. Vchod do úlu.
5. I velkovčelaři musí ze svých zisků platit _____ státu.
6. Barva značení včelí matky v roce 2025.
7. Zvuk mávání včelích křídel.
8. Přirozené množení včelstev.
9. Nástroj, kterým na hrubo filtrujeme vytékající med z medometu.
10. Sladká šťáva v květech rostlin.
11. Patro úlu.

Kvízové otázky s tajenkou

Z písmenek u správných odpovědí sestavte tajenku.

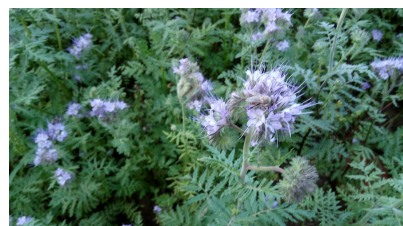
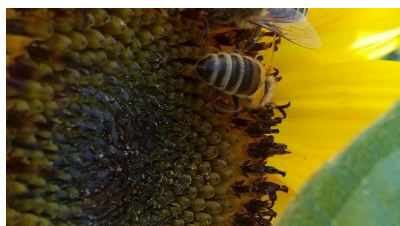
1. Jak se nazývá vosková deska se šestiúhelníkovým reliéfem, kterou včelaři připevňují do rámků?
 - a. mezideska (E)
 - b. mezistěna (M)
 - c. meziplocha (D)
2. Kolik barev se používá pro značení včelích matek?
 - a. tři (A)
 - b. čtyři (O)
 - c. pět (Í)
3. Do česna se vkládá speciální zařízení, které slouží k odebírání rouskového pylu. Jak se nazývá?
 - a. pylochyt (R)
 - b. pylochňap (C)
 - c. pylorohož (Ý)
4. Jak se jmenuje patron včelařů?
 - a. svatý Lukáš (R)
 - b. svatý Augustýn (Í)
 - c. svatý Ambrož (D)
5. Proč nemůže včela vytáhnout své žihadlo, když nás bodne?
 - a. Včela má na žihadle zpětné háčky, které neumožní vytáhnout žihadlo z pružné kůže. (O)
 - b. Včela nedokáže svými svaly dát žihadlo zpět do svého těla. (K)
 - c. Včela umírá ihned po vytažení svého žihadla. (E)
6. Jak se nazývá tekutina, která rozvádí v těle včely živiny?
 - a. medovice (A)
 - b. hemolymfa (E)
 - c. hemoplazma (V)
 - d. hemoglobin (K)
7. Jak se jmenují trubice, které rozvádí v těle včely kyslík?
 - a. plícnice (P)
 - b. dýchavice (A)
 - c. vzdušnice (B)
8. Jak se jmenuje samec od včely medonosné?
 - a. dělník (M)
 - b. čmelák (E)
 - c. trubec (N)
9. Co nepatří mezi produkty včely medonosné?
 - a. propolis (I)
 - b. med (R)
 - c. medovina (A)
 - d. vosk (M)

Rostliny

Dokážete přiřadit rodové a druhové názvy rostlin?

SVAZENKA		BÍLÁ
SLUNEČNICE		BÍLÁ
KOMONICE		SETÝ
ŘEPKA		INKARNÁT
HOŘČICE		SETÝ
LEN		VRATIČOLISTÁ
JETEL		OLEJKA
MÁK		ROČNÍ

Zkusíte také k jednotlivým rostlinám přiřadit správnou barvu květů a jejich význam pro člověka?



Poznáte na fotografiích tři z uvedených rostlin?

Zašifovaná slova

Určitě jste někdy chtěli někomu poslat tajnou zprávu. Jak zajistit, aby si takovou zprávu nemohl přečíst někdo cizí, kdo se ke zprávě dostane? Správně, zprávu šifrujeme.

Připravili jsme pro vás několik zašifrovaných slov. Každé slovo je zašifrováno pomocí jiné šifry. Zkuste ji objevit a slova vyluštit.

Pracujeme pouze s anglickou abecedou, tj. bez háčků a čárek. Ty musíte pak do slova doplnit.

1. 225 625 144 225 484 1 196 1 (nápověda: druhá mocnina)
2. 22 3 5 12 1 _ 19 1 13 15 20 1 18 11 1 (nápověda: pořadí)
3. YXYLZHX XAJFOXI (nápověda: +3)

Popis včely



Jaké části včely vidíte? Jaké jsou skryté?

Pomohou vám přesmyčky:

1. KKOČEŠÍ
2. DLTYKAO
3. KDLŘÍO
4. VAHLA
5. UĎRH
6. EKDEČZA
7. SENÉLOŽ KOO

Vybraná řešení

Doplňovačka

1			S	Í	R	A	
2		M	O	R			
3	S	O	U	Š	E		
4			Č	E	S	N	O
5		D	A	Ň			
6			M	O	D	R	Á
7				B	Z	U	Č E N Í
8	R	O	J	E	N	Í	
9				C	E	D	N Í K
10				N	E	K	T A R
11			N	Á	S	T	A V E K

1. Chemický prvek, který má značku S.
2. Nebezpečné bakteriální onemocnění včelího plodu.
3. Prázdné včelí dílo, které bylo předtím již minimálně jednou zakladeno nebo zaneseno neklarem.
4. Vchod do úlu.
5. I velkovčelaři musí ze svých zisků platit _____ státu.
6. Barva značení včelí matky v roce 2025.
7. Zvuk mávání včelích křídel.
8. Přirozené množení včelstev.
9. Nástroj, kterým na hrubo filtrujeme vytékající med z medometu.
10. Sladká šťáva v květech rostlin.
11. Patro úlu.

Kvízové otázky s tajenkou

Z písmenek u správných odpovědí sestavte tajenku.

1. Jak se nazývá vosková deska se šestiúhelníkovým reliéfem, kterou včelaři připevňují do rámků?
 - a. mezideska (E)
 - b. mezistěna (M)**
 - c. meziplocha (D)
2. Kolik barev se používá pro značení včelích matek?
 - a. tři (A)

- b. čtyři (O)
 - c. pět (Í)**
3. Do česna se vkládá speciální zařízení, které slouží k odebírání rouskového pylu. Jak se nazývá?
- a. pylochyt (R)**
 - b. pylochňap (C)
 - c. pylorohož (Ý)
4. Jak se jmenuje patron včelařů?
- a. svatý Lukáš (R)
 - b. svatý Augustýn (Í)
 - c. svatý Ambrož (D)**
5. Proč nemůže včela vytáhnou své žihadlo, když nás bodne?
- a. Včela má na žihadle zpětné háčky, které neumožní vytáhnout žihadlo z pružné kůže. (O)**
 - b. Včela nedokáže svými svaly dát žihadlo zpět do svého těla. (K)
 - c. Včela umírá ihned po vytažení svého žihadla. (E)
6. Jak se nazývá tekutina, která rozvádí v těle včely živiny?
- a. medovice (A)
 - b. hemolymfa (E)**
 - c. hemoplazma (V)
 - d. hemoglobin (K)
7. Jak se jmenují trubice, které rozvádí v těle včely kyslík?
- a. plícnice (P)
 - b. dýchavice (A)
 - c. vzdušnice (B)**
8. Jak se jmenuje samec od včely medonosné?
- a. dělník (M)
 - b. čmelák (E)
 - c. trubec (N)**
9. Co nepatří mezi produkty včely medonosné?
- a. propolis (I)
 - b. med (R)
 - c. medovina (A)**
 - d. vosk (M)

Po správném seskládání písmenek by mělo vyjít slovo MEDOBRANÍ.