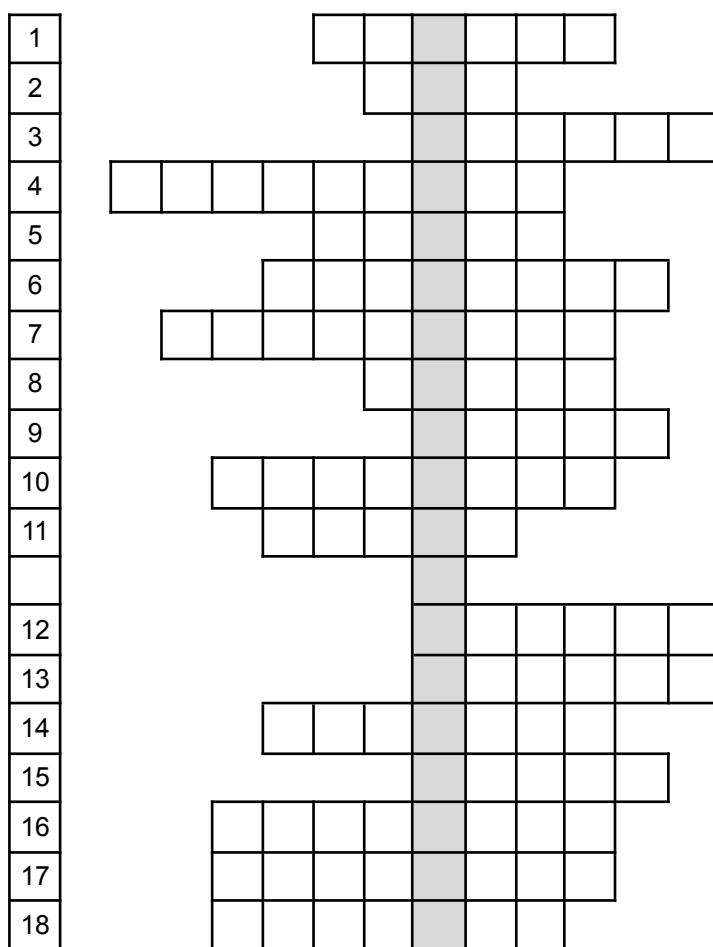


Včelísek 9/2021

Máme tu září a s ním začátek nového školního roku. Stále je tu pro vás časopise Včelísek a s ním různé úkoly, při jejichž řešení si procvičíte nejen znalosti a dovednosti z oblasti včelaření.

Doplňovačka

Od tohoto čísla se v tajenkách doplňovaček budete setkávat s různými historickými událostmi. V první tajence se dozvíte, co bylo v Praze zprovozněno v září roku 1875.



1. Před medobraním se může vkládat mezi plodiště a medník za účelem odstranění včel z medníku.
2. Nebezpečné bakteriální onemocnění včelího plodu.
3. Sladká šťáva, kterou produkují květy pro přilákání opylovačů.
4. Vosková deska se šestiúhelníkovým reliéfem.
5. Vchod do úlu.

6. Jeden z produktů včel. Vytváří ho z pryskyřice na pupenech rostlin.
7. Činnost, při které se chovají včelstva.
8. "Pravá ústa včely".
9. Barva včelích matek, kterou jsou značeny v letech, které končí na číslici 2 nebo 7.
10. Pozemek, kde jsou úly rozestavěné volně nebo ve skupinách.
11. Bednička na sběr rojů.
12. Samec včely medonosné.
13. Přirozené množení včelstev.
14. Párová část včely, která je umístěna na hlavě. Je v ní mnoho nervových a smyslových zakončení.
15. Barva včelí matky, která se vylíhla v roce 2020.
16. Alkoholický nápoj z medu.
17. Chovatelka včel.
18. Motýlí škůdce včelího díla se jmenuje _____ voskový.

Okénko do zahrady



Na zahradě jsme si zasadili trvalku, která se jmenuje slunečnice vytrvalá. Dorůstá do výšky cca 1,5 metru a i podle fotky je velkým lákadlem nejen pro včely. Na jednom květu můžeme spatřit tři i více včel. Kvete od srpna až do října.

Kvízové otázky

1. Jak se nazývá bedýnka, která je určena pro odchyt rojů?
 - a. rojáková
 - b. roják
 - c. rojní
2. Kolik je barev, kterými se značí včelí matky?
 - a. 4
 - b. 5
 - c. 6
3. Jak se nazývá žláza včely, která produkuje mateří kašičku?
 - a. hltanová
 - b. kašičková
 - c. hrtanová
4. Jak se jmenuje obec, kde se narodil zakladatel genetiky i chovatel včel George Mendel?
 - a. Brno
 - b. Byšice
 - c. Hynčice
5. Na kterém páru včelích nohou se nachází pylové košíčky?
 - a. předním
 - b. prostředním
 - c. zadním
6. Co znamená značka látky HMF, která vzniká v medu jeho nesprávným skladováním i jeho úpravě při vyšších teplotách?
 - a. hydroxymethylfurfural
 - b. hydroxymethanfurfural
 - c. hydroxyethylfurfural
7. Co je zdrojem proteinů, minerálů a vitamínů pro včely?
 - a. med
 - b. propolis
 - c. pyl
8. Jak se jmenuje děj, při kterém vzniká medovina?
 - a. kvašení
 - b. rašení
 - c. enzymování

Okénko do přírody



Nejen včely vyhledávají nektar a pyl. Na snímku vidíme krásného motýla.

Motýli tvoří po broucích druhý největší řád hmyzu.

Zkuste najít příklady motýlů, kteří

- žijí v noci
- žijí ve dne
- jsou škůdci pro včely i včelaře
- jsou škůdci z hlediska člověka
- jsou tažní
- jsou domestikovaní

Řešení

Doplňovačka

1					V	Ý	K	L	U	Z	
2					M	O	R				
3						N	E	K	T	A	R
4	M	E	Z	I	S	T	Ě	N	A		
5					Č	E	S	N	O		
6				P	R	O	P	O	L	I	S
7			V	Č	E	L	A	Ř	E	N	Í
8					Č	E	S	L	O		
9						Ž	L	U	T	Á	
10			V	Č	E	L	N	I	C	E	
11				R	O	J	Á	K			
12						T	R	U	B	E	C
13						R	O	J	E	N	Í
14				T	Y	K	A	D	L	O	
15						M	O	D	R	Á	
16	M	E	D	O	V	I	N	A			
17	V	Č	E	L	A	Ř	K	A			
18	Z	A	V	Í	J	E	Č				

1. Před medobraním se může vkládat mezi plodiště a medník za účelem odstranění včel z medníku.
2. Nebezpečné bakteriální onemocnění včelího plodu.
3. Sladká šťáva, kterou produkují květy pro přilákání opylovačů.
4. Vosková deska se šestiúhelníkovým reliéfem.
5. Vchod do úlu.
6. Jeden z produktů včel. Vytváří ho z pryskyřice na pupenech rostlin.
7. Činnost, při které se chovají včelstva.
8. "Pravá ústa včely".
9. Barva včelích matek, kterou jsou značeny v letech, které končí na číslici 2 nebo 7.
10. Pozemek, kde jsou úly rozestavěné volně nebo ve skupinách.
11. Bednička na sběr rojů.
12. Samec včely medonosné.

13. Přirozené množení včelstev.
14. Párová část včely, která je umístěna na hlavě. Je v ní mnoho nervových a smyslových zakončení.
15. Barva včelí matky, která se vylíhla v roce 2020.
16. Alkoholický nápoj z medu.
17. Chovatelka včel.
18. Motýlí škůdce včelího díla se jmenuje _____ voskový.

Kvízové otázky

9. Jak se nazývá bedýnka, která je určena pro odchyt rojů?
 - a. rojáková
 - b. roják**
 - c. rojní
10. Kolik je barev, kterými se značí včelí matky?
 - a. 4
 - b. 5**
 - c. 6
11. Jak se nazývá žláza včely, která produkuje mateří kašičku?
 - a. hltanová**
 - b. kašičková
 - c. hrtanová
12. Jak se jmenuje obec, kde se narodil zakladatel genetiky i chovatel včel George Mendel?
 - a. Brno
 - b. Byšice
 - c. Hynčice**
13. Na kterém páru včelích nohou se nachází pylové košíčky?
 - a. předním
 - b. prostředním
 - c. zadním**
14. Co znamená značka látky HMF, která vzniká v medu jeho nesprávným skladováním i jeho úpravě při vyšších teplotách?
 - a. hydroxymethylfurfural**
 - b. hydroxymethanfurfural
 - c. hydroxyethylfurfural
15. Co je zdrojem proteinů, minerálů a vitamínů pro včely?
 - a. med
 - b. propolis
 - c. pyl**
16. Jak se jmenuje děj, při kterém vzniká medovina?

- a. kvašení**
- b. rašení
- c. enzymování