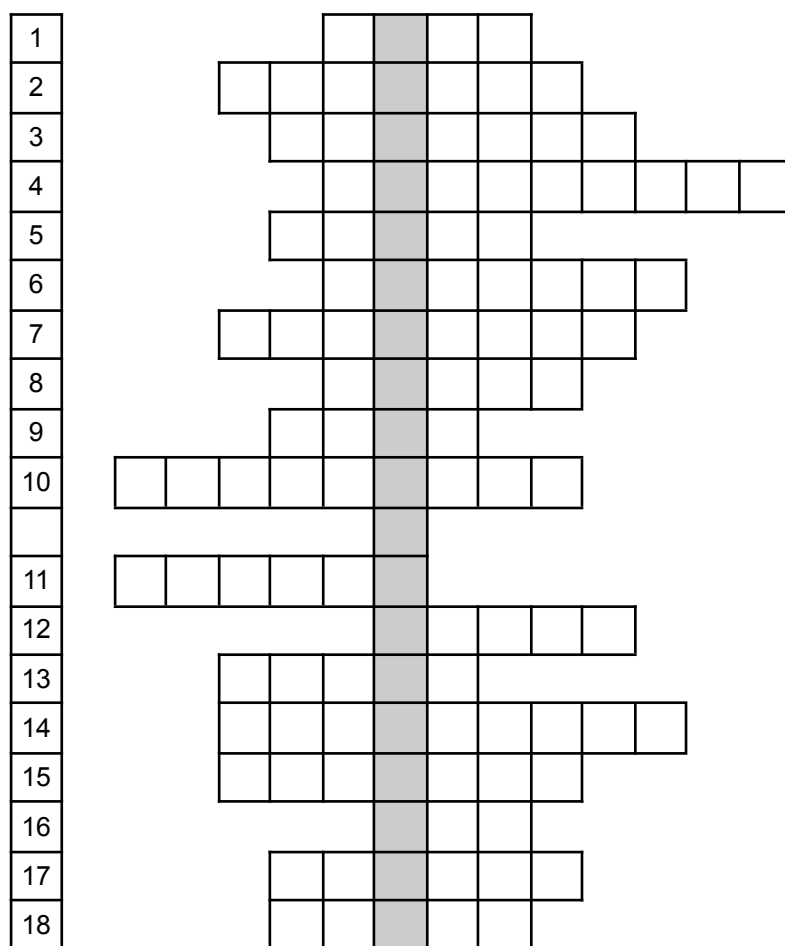


Včelísek 10/2021

Doplňovačka

Od tohoto čísla se v tajenkách doplňovaček budete setkávat s různými historickými událostmi. V říjnové tajence se dozvíte, co vylétělo v USA do vesmíru dne 3. října 1985.



1. Prostřední část těla včely.
2. Orgán včely, který je určen k obraně včely i včelstva.
3. Na hlavě má včela dvě _____. V nich je zakončení mnoha smyslových orgánů.
4. Tekutina, která rozvádí v těle včely živiny.
5. Část úst včely medonosné, ve kterých jsou žlázy, které produkují mateří kašičku.
6. Na třetím páru nohou má včela pylový _____.
7. Produkt včely, jehož základní složku včela sbírá na pupenech rostlin.
8. Přední část těla včely.

9. Odříznutá část dutého stromu, která slouží k chovu včel.
10. Trubice v těle včely, které rozvádí k buňkám kyslík.
11. Části včely, které slouží k jejímu letu.
12. Palivo do kuřáku.
13. "Pravá ústa včely".
14. Včela má na stranách zadečku tzv. vosková _____.
15. Nenástavkový úl, který bývá vyroben například ze slámy.
16. Na druhém páru nohou má včela _____, který je určen k vypichování pylových rousek z košíčku.
17. Nástroj, kterým včelař při chovu matek přenáší mladé larvičky, se nazývá přelarvovací _____.
18. Orgán včely, kterým včela saje nektar z květů.

Okénko do zahrady



Jako živé ploty se po část roku dají využít i tyto krásně kvetoucí topinambury. Včely i jiný hmyz mají z těchto květů užitek po celý podzim.
Znáte další možnost využití této rostliny?

Kvízové otázky

1. Kolik má včela očí?
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 5
 2. Kolik má včela párů křídel?
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 3. Kolik má včela košíčků?
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 4. Kolik dní se vyvíjí včelí matka?
 - a. 16
 - b. 21
 - c. 24
 5. Na kolika sternitech zadečku včely medonosné jsou vosková zrcadélka?
 - a. 2
 - b. 4
 - c. 6
 6. Kolik má včela nohou?
 - a. 2
 - b. 4
 - c. 6
 7. Kolik voskových šupinek spotřebují včely na tvorbu 8000 buněk?
 - a. 1 250
 - b. 12 500
 - c. 125 000
 8. Kolik procent vody může obsahovat med, který může být označen známkou "Český med"?
 - a. 15
 - b. 18
 - c. 20
-

Okénko do přírody



S tímto krásným krabem se můžete potkat v Itálii. Snímek byl pořízen koncem září letošního roku u města Grado. Podle našich zdrojů jsou tam tito krabi celkem běžní.

Řešení

Doplňovačka

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

- Prostřední část těla včely.
- Orgán včely, který je určen k obraně včely i včelstva.
- Na hlavě má včela dvě _____. V nich je zakončení mnoha smyslových orgánů.
- Tekutina, která rozvádí v těle včely živiny.
- Část úst včely medonosné, ve kterých jsou žlázy, které produkují mateří kašičku.
- Na třetím páru nohou má včela pylový _____.
- Produkt včely, jehož základní složku včela sbírá na pupenech rostlin.
- Přední část těla včely.
- Odříznutá část dutého stromu, která slouží k chovu včel.
- Trubice v těle včely, které rozvádí k buňkám kyslík.
- Části včely, které slouží k jejímu letu.
- Palivo do kuřáku.
- “Pravá ústa včely”.

14. Včela má na stranách zadečku tzv. vosková _____ .
15. Nenástavkový úl, který bývá vyroben například ze slámy.
16. Na druhém páru nohou má včela _____, který je určen k vypichování pylových rousek z košíčku.
17. Nástroj, kterým včelař při chovu matek přenáší mladé larvičky, se nazývá přelarvovací _____ .
18. Orgán včely, kterým včela saje nektar z květů.

Kvízové otázky

1. Kolik má včela očí?
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 5**
2. Kolik má včela párů křídel?
 - a. 1
 - b. 2**
 - c. 3
3. Kolik má včela košíčků?
 - a. 1
 - b. 2**
 - c. 3
4. Kolik dní se vyvíjí včelí matka?
 - a. 16**
 - b. 21
 - c. 24
5. Na kolika sternitech zadečku včely medonosné jsou vosková zrcadélka?
 - a. 2
 - b. 4**
 - c. 6
6. Kolik má včela nohou?
 - a. 2
 - b. 4**
 - c. 6
7. Kolik voskových šupinek spotřebují včely na tvorbu 8000 buněk?
 - a. 1 250
 - b. 12 500
 - c. 125 000**
8. Kolik procent vody může obsahovat med, který může být označen známkou "Český med"?
 - a. 15

b. 18

c. 20