

Včelísek 1/2019

Úvod

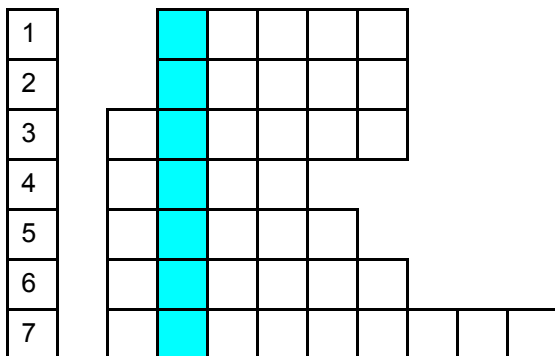
Správný včelař je milovníkem přírody. Pro její zkoumání jsou důležité různé vědy, se kterými se seznamujeme i ve škole formou různých vyučovacích předmětů. Pro včelaře, jak si postupně ukážeme, jsou důležité prakticky všechny předměty od matematiky, fyziky, přírodopisu až po výtvarnou i tělesnou výchovu.

V našem novém malém časopise Včelísek se budeme setkávat s různými hádankami, kvízy, doplňovačkami, osmisměrkami, které nám výše zmíněné vědy přiblíží. Hlavním naším úkolem si bude procvičovat znalosti a dovednosti, které se nějakým způsobem dotýkají včel, včelaření a přírody. Náš časopis je určen zejména členům včelařských kroužků mládeže k procvičování znalostí z oblastí včelařských nástrojů, postupů ve včelaření, botaniky, anatomie včel a podobně.

Doplňovačka

Namalujte nebo nakreslete _____ (viz tajenka).

Své obrázky můžete posílat na emailovou adresu autora časopisu. Vybrané obrázky pak zveřejníme v některém z dalších čísel. Obrázky pošlejte naskenované ve formátu obrázku (například jpeg).



1. Vyřezané části a úlomky včelího díla. Používají se například k získávání včelího vosku.
2. Vchod do úlu.
3. Nástavek úlu, který je určen pro ukládání medných zásob.
4. Jeden z nejstarších typů úlu. Prakticky to byla část stromu s dutinou, která byla určena k chovu včel.
5. Největší včela v úle.
6. _____ mřížka odděluje úl na dvě části - medník a plodiště.
7. Vosková deska se šestiúhelníkovým reliéfem. Připevňuje se do rámků. Včely pak na ní dostaví své plásty.







Přesmyčky

V následujících přesmyčkách najděte pojmy, které souvisejí se včelařením. Co mají tyto pojmy společného?

1. ISOPRLPO
2. EŘATMÍ ŠAIČKKA
3. VLÍČE JDE
4. OSVK
5. DME
6. YPL

Včelí pastva

Včelař by měl kolem svých stanovišť vysazovat nektarodárné i pylodárné rostliny, které kvetou po celou sezónu od jara do podzimu. Z následujících fotografií zkuste poznat alespoň některé názvy rostlin, které napíšete k číslu obrázku. Jaký užitek mohou mít tyto rostliny pro člověka?

		
1	2	3
		
4	5	6

Osmisměrka

V osmisměrce je ukryto 13 včelařských nástrojů. Zkuste je všechny nalézt.

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

O každém nástroji si pak můžete zjistit co nejvíce informací a pak odpovědět na následující otázky:

- K čemu se tento nástroj používá?
- Jak nástroj vypadá? Z jakých materiálů může být vyroben?
- Je známo, kdy a kým byl nástroj vynalezen?
- Může být takový nástroj něčím nahrazen?

Správná řešení

Doplňovačka

1		V	O	Š	T	Í				
2		Č	E	S	N	O				
3	M	E	D	N	Í	K				
4	K	L	Á	T						
5	M	A	T	K	A					
6	M	Ř	Í	Ž	K	A				
7	M	E	Z	I	S	T	Ě	N	A	

Přesmyčky

V přesmyčkách vyšly včelí produkty, tj. propolis, mateří kašička, včelí jed, vosk, med a pyl.

Včelí pastva

1 - krokus, 2 - kukuřice, 3 - jabloň, 4 - len, 5 - levandule, 6 - ostružiník

Osmisměrka

V osmisměrce jste mohli nalézt následující nástroje: rozpěrák, dýmák, kuřák, rukavice, kukla, klobouk, kleště, výkluz, pylochyt, rojáček, smetáček, smyk, medomet.