

Časné jaro – doba stavby

Botanika

Z následujícího seznamu rostlin zakroužkujte ty, které začínají kvést na jaře:

višeň, sněženka, jabloň, topol, pampeliška, jírovec maďal, olše, líska, trnka, hloh, řepka, vrba, olše.



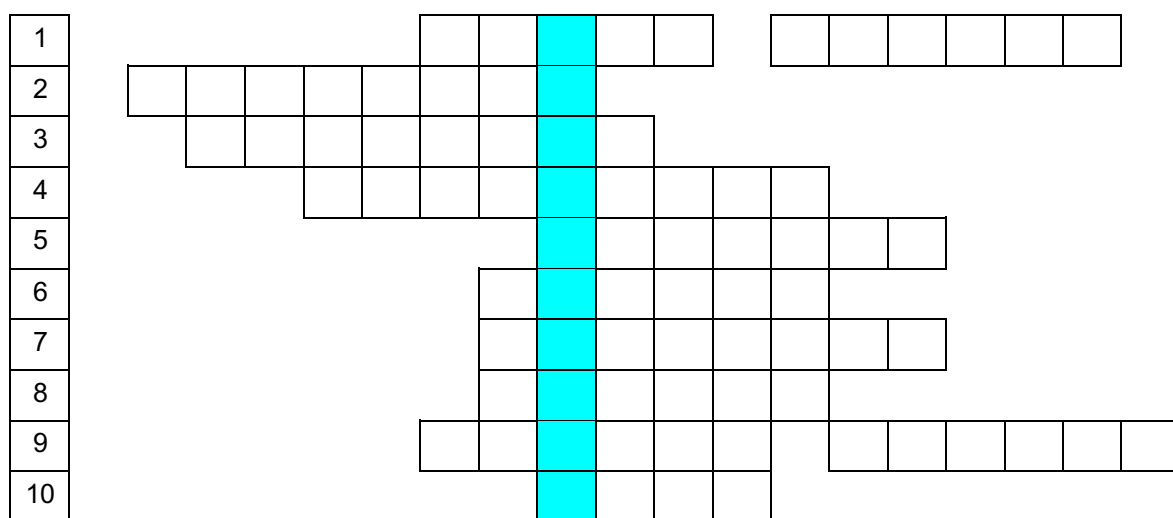
Zkuste poznat květinu na fotografii.

Patří kvetení této rostliny do předjaří, nebo jara?

Kvizové otázky

1. Do jakého období spadá rozkvet řepky?
 - a. do předjaří
 - b. do plného léta
 - c. do časného jara
2. Jak se nazývá začátek stavby včelích plástů?
 - a. pevná stavba
 - b. volná stavba
 - c. absolutismus

3. Jako jedna z léčebných metod proti varroáze je uváděno odstraňování trubčího díla.
Proč?
 - a. Po odstranění trubčího díla je v úle méně larev k uchycení roztoče.
 - b. Trubčí dílo je nahrazeno divočinou, kterou nemá roztoč varroa rád.
 - c. Roztoči varroa dávají přednost trubčímu plodu, který se nejdéle vyvíjí.
Odstraněním trubčího plodu zároveň „mechanicky“ odstraníme větší množství roztoče.
4. Jak se nazývá začátek divoké stavby včelího plástu?
 - a. srdíčko
 - b. kolečko
 - c. čtvereček
5. Po kolika letech se doporučuje vyměňovat včelí dílo?
 - a. po dvou
 - b. po třech
 - c. po čtyřech
6. Jak se mohou na jaře spojit dvě slabší včelstva v době slabší snůšky?
 - a. Nástavky se včelstva oddělím novinovým papírem. Včely se k sobě „spojí“ prokousáním papíru.
 - b. Nasypáním včel z jednoho včelstva do druhého.
 - c. Jedno včelstvo vysypu před česno druhého včelstva. Včely pak vlezou do úlu, kde je druhé včelstvo a tak ho posílí.

Doplňovačka

1. Název včelího díla, které včely staví do prázdných rámečků bez mezistěn.
2. Včelí dílo s nejmenšími buňkami.
3. Plásty, které včely staví samy.
4. Cizím slovem celistvost.
5. Název začátku stavby divočiny.
6. Činnost včel, při které vznikají nové plásty.
7. Včelí dílo, do kterého matka klade neoplozená vajíčka.
8. Přirozené množení včelstev.
9. Deska s otvory, kterými mohou prolézt dělnice, ale pro matku jsou malé. Používá se k oddělení plodiště od medníku.
10. Nektarodárný keř až strom. Má bílé květy. Kvete na jaře. Na jeho větvičkách bývají trny. Jeho dřevo je velmi tvrdé, používalo se k výrobě topůrek seker.

Řešení doplňovačky

1					V	O	L	N	Á		S	T	A	V	B	A	
2	D	Ě	L	N	I	Č	I	A									
3		D	I	V	O	Č	I	N	A								
4			I	N	T	E	G	R	I	T	A						
5							S	R	D	Í	Č	K	O				
6						S	T	A	V	B	A						
7						T	R	U	B	Č	I	N	A				
8						R	O	J	E	N	Í						
9					M	A	T	E	Ř	Í		M	Ř	Í	Ž	K	A
10							H	L	O	H							