



PDF
Complete

Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.



ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A
TĚLOVÝCHOVA



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features

Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd**

Příroda a životní prostředí

1.117 Přírodopis

Téma: Květen III. část

1. Doplněte text:

Samičský pohlavní orgán rostlin se jmenuje Skládá se ze tří částí ...
... .. a semeníku. V semeníku jsou uložena nejprve
A z nich po oplození vznikají

2. Zakroužkuj slovo, které do přívěsice pojmu logicky nepatří:

prašník samčí pyl nitka lůnka

3. Spojením vytvořte správné dvojice:

- | | |
|-----------------------|--|
| a) dvoudomá rostlina | I) má buď jen samčí nebo samčí pohlavní orgány |
| b) jednopohlavný květ | II) má samčí i samčí květy |
| c) jednodomá rostlina | III) má buď jen samčí nebo samčí květy |
| d) oboupohlavný květ | IV) má samčí i samčí orgány |

4. Rostliny, jejichž pyl přenášejí včely, se jmenují:

- hmyzoplošné
- nektarové
- hmyzoprašné
- včeloprašné

5. Spojením vytvořte správné dvojice:

- | | |
|------------------------|---|
| a) hmyzosnábné opylení | I) přenos pylového zrna na bliznu včel |
| b) včeloznábné opylení | II) opylení pylovými zrnky jiného jedince, stejného druhu |
| c) cizosprašné opylení | III) opylení vlastním pylem |
| d) samosprašné opylení | IV) přenos pylového zrna na bliznu hmyzem |

6. Seřaďte včely ve správném pořadí, před včelou napište číslo urlující její práci:

- Pylové zrnko je přeneseno na bliznu.
- Přes bliznu lůnka proroste do semeníku.
- Zde začíná klívit v pylovou látku.
- Dojde ke splnutí pohlavních buněk k oplození.
- Zde jsou uložena vajíčka se samčími pohlavními buňkami vajíčky.
- Ta v sobě nese dvě samčí buňky a buňky spermatické.