



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Rozmnožovací orgány - doplňovačka - autor Mgr. Monika Kratochvílová

- je vnější obal chránící poupě,
láká opylovače a je barevně nápadnější
- Barevně a tvarově nerozlišený obal se nazývá

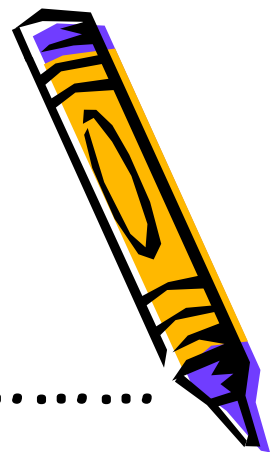
.....



• Uvnitř obalů jsou ukryty

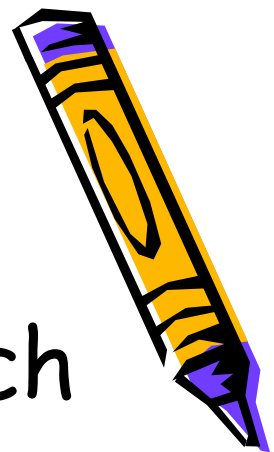
• Samčí rozmnožovací orgán
je..... a skládá se
z

• Samičí se nazývá
a hlavní složky jsou



- Podle přítomnosti rozmnožovacích orgánů se rozlišují květy
a

- Podle přítomnosti květů se rozlišují rostliny a



• Pylová zrna jsou pohlaví
a jsou uložena v

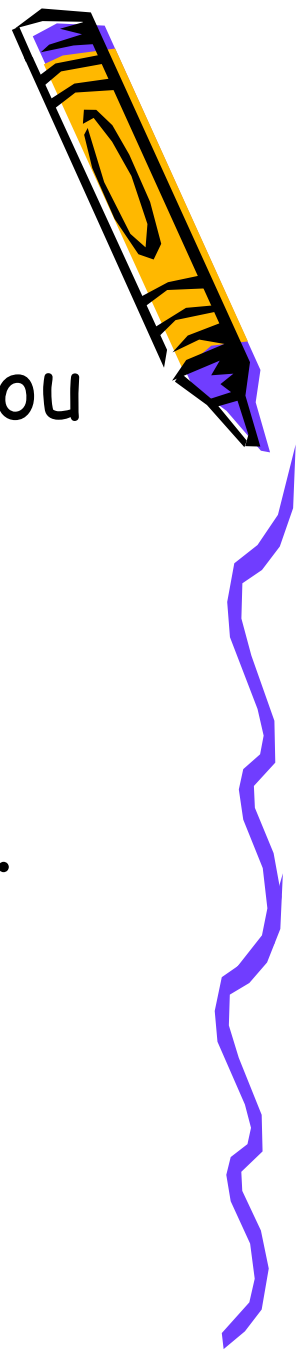
• Vajíčka jsou pohlaví
a jsou uložena v



- Přenesení pylového zrna na samičí květ se nazývá
a nejčastější probíhá pomocí
.....

- Splynutí samčí a samičí gamety se nazývá a vajíčko se mění na
.....





- Semena krytosemenných rostlin jsou uložena v, ty vznikají přeměnou
- Podle oplodí je dělíme na
a



• Přeměnou celého květenství vzniká po oplození

• Vyber z nabídky pravé suché plody:

a) měchýřek, obilka, bobule

b) oříšek, tobolka, malvice

c) lusk, nažka, tvrdka



Zdroje:

- Jelínek, J., Zicháček, V. Biologie pro gymnázia, 6. vydání, 2003, Olomouc, ISBN 80-7182-159-4
- Kincl, L., Kincl, M., Jakrlová, J., Biologie rostlin pro 1. ročník gymnázia, 3. vydání, Fortuna Praha: Pardubice 2003, ISMB 80-7168-736-7

