



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozmnožovací orgány – vyhledej chyby - autor Mgr. Monika Kratochvílová

- Pylové zrno je oplozením přeneseno na samčí květ a nastává opylení
- V prašníku jsou uložena vajíčka
- Pestík je samičí orgán nahosemenných a krytosemenných rostlin




- Oboupohlavný květ má samičí tyčinky i samčí pestíky



- Dvoudomá rostlina má oba typy květů





- Květ krytosemenné rostliny obsahuje květní lůžko, kalich, okvětí a vlastní rozmnožovací orgány

- Oplozená semena se mění na vajíčka a ta jsou uložena v plodech



- Mezi suché pukavé plody nepatří šešule a struk




- Mezi dužnaté plody patří peckovice a měchýřek






- Pravé plody nahosemenných rostlin vznikají přeměnou pestíku



- Nepravé plody krytosemenných rostlin vznikají také přeměnou pestíku, příkladem je souplodí nažek u maliníku



A decorative background on the left side of the slide features three balloons: a light green one at the top, a light blue one in the middle, and a light purple one at the bottom. Each balloon is attached to a thin, wavy streamer that extends downwards. Small yellow triangular shapes are scattered around the balloons, resembling confetti or streamer details.

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