



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



„Škola nás baví“

CZ. 1.07/1.4.00/21.1342

VY_52_INOVACE_Př.Ma.19

Základní škola a Mateřská škola Dolní Hbity, okres Příbram



PŘÍRODOPIS - 7. ročník

OPYLENÍ A OPLOZENÍ

Vypracovala: Ing. Miroslava Maříková



Předmět a ročník: PŘÍRODOPIS 7. ROČ.

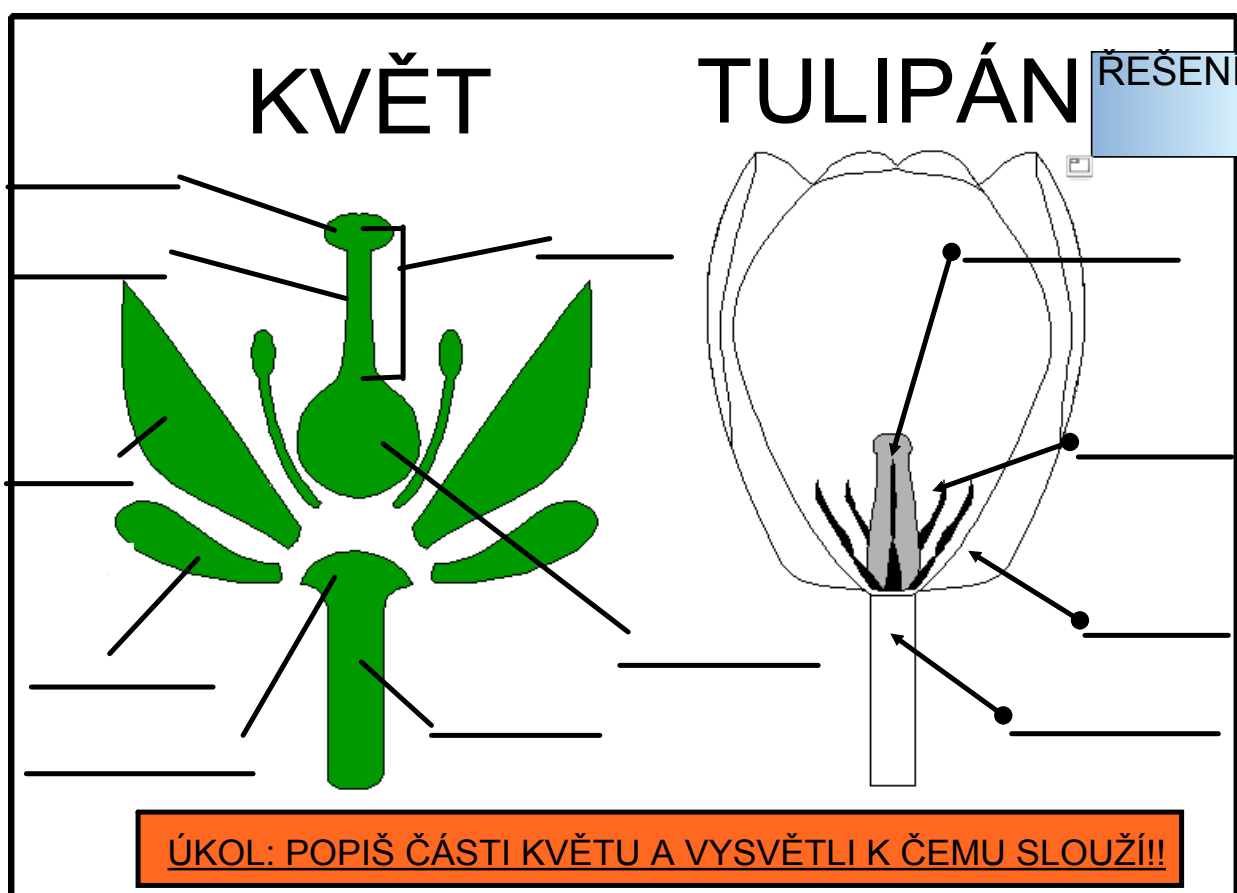
Téma: OPYLENÍ A OPLOZENÍ

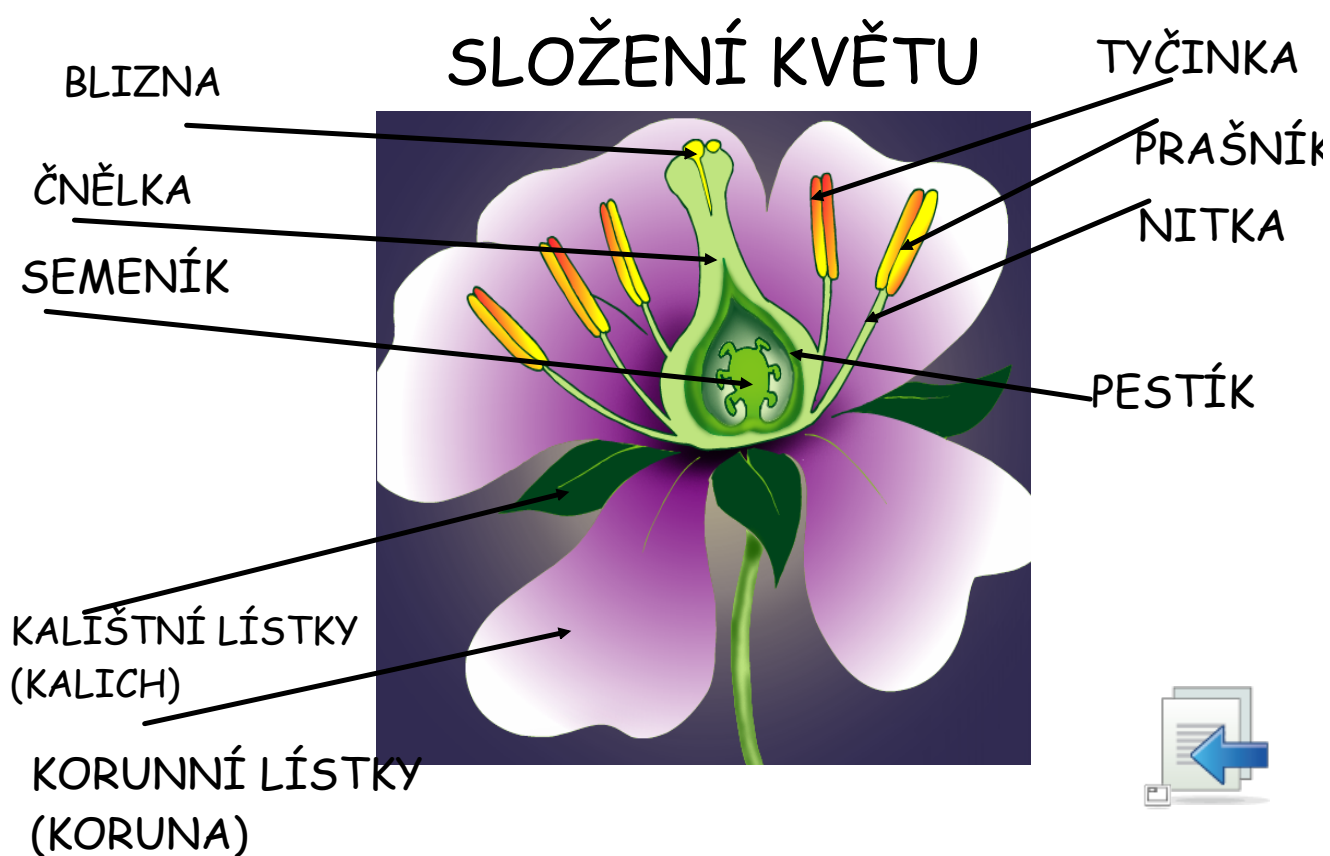
Očekávané výstupy:

- rozpozná, porovná a objasní funkci základních orgánů (orgánových soustav) rostlin
- porovná vnější a vnitřní stavbu jednotlivých orgánů a uvede praktické příklady jejich funkcí a vztahů v rostlině jako celku
- vysvětlí princip základních rostlinných fyziologických procesů a jejich využití při pěstování rostlin

Popis použití IT v hodině:

- OPAKOVÁNÍ - KVĚT (DOPLŇUJÍCÍ OTÁZKA - FUNKCE KVĚTU)
- DRUHY PLODŮ
- TYPY SEMEN











OPYLENÍ

= PŘENESENÍ PYLU NA BLIZNU

PŘENOS PYLU

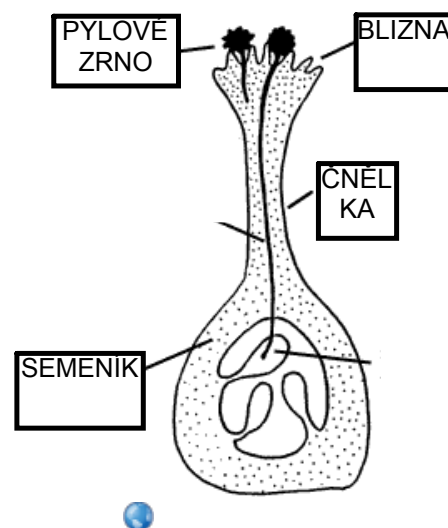
VODA

VÍTR

HMYZ

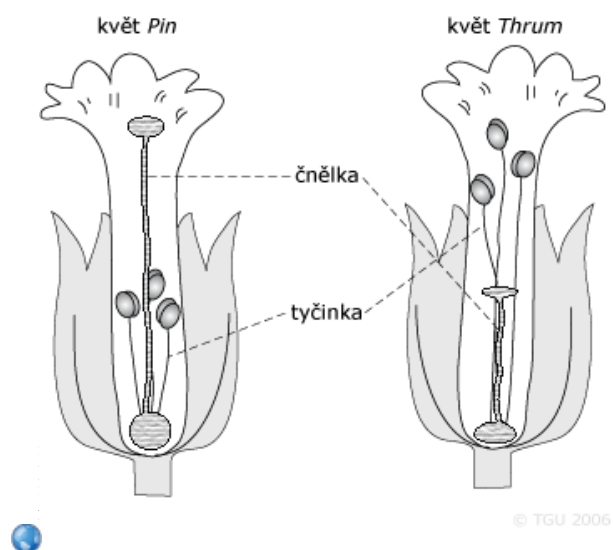
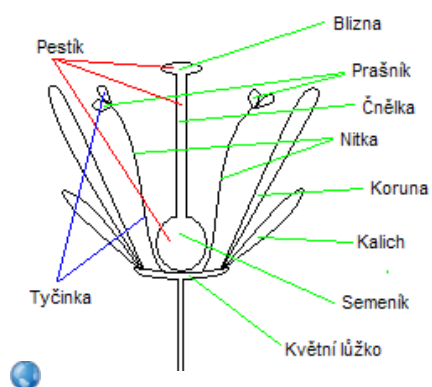
SAMOSPRAŠNÉ

CIZOPRAŠNÉ



OPLOZENÍ

= SPOJENÍ PYLOVÉ LÁČKY S VAJÍČKEM V SEMENÍKU







ZDROJE:

SMART NOTEBOOK 10. - GALERIE, TVARY

Microsoft word 2007 - klipart