



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

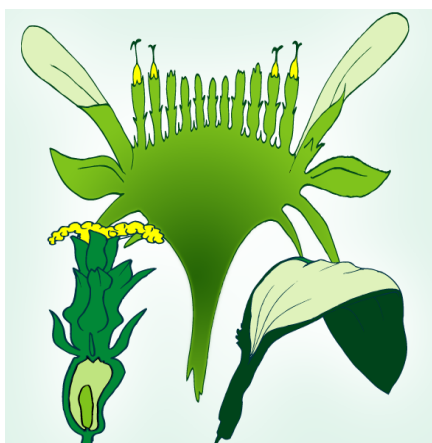


„Škola nás baví“

CZ. 1.07/1.4.00/21.1342

VY_52_INOVACE_Př.Ma.15

Základní škola a Mateřská škola Dolní Hbity, okres Příbram



PŘÍRODOPIS - 7. ročník KVĚT A KVĚTENSTVÍ

Vypracovala: Ing. Miroslava Maříková



Předmět a ročník: PŘÍRODOPIS 7. ROČ.

Téma: KVĚT A KVĚTENSTVÍ



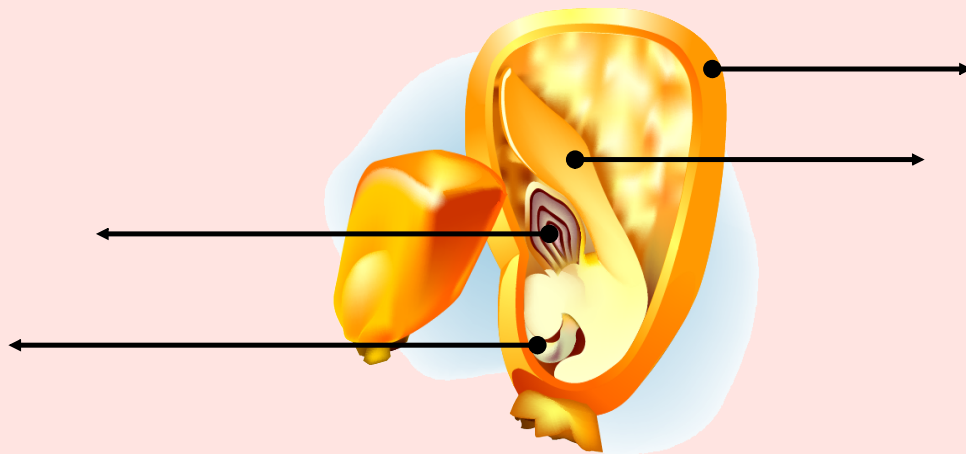
Očekávané výstupy:

- rozpozná, porovná a objasní funkci základních orgánů (orgánových soustav) rostlin
- odvodí na základě pozorování uspořádání rostlinného těla od buňky přes pletiva až k jednotlivým orgánům
- 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 - SEMENO, LIST**
(DOPLŇUJÍCÍ OTÁZKA - FUNKCE LISTU)
- **POPIS ČÁSTÍ KVĚTU - SLOŽENÍ -**
TYČINKA, PESTÍK
- **TYPY KVĚTENSTVÍ**
- **závěrečné opakování - stavba květu**

POPIŠ SLOŽENÍ SEMENE ROSTLIN

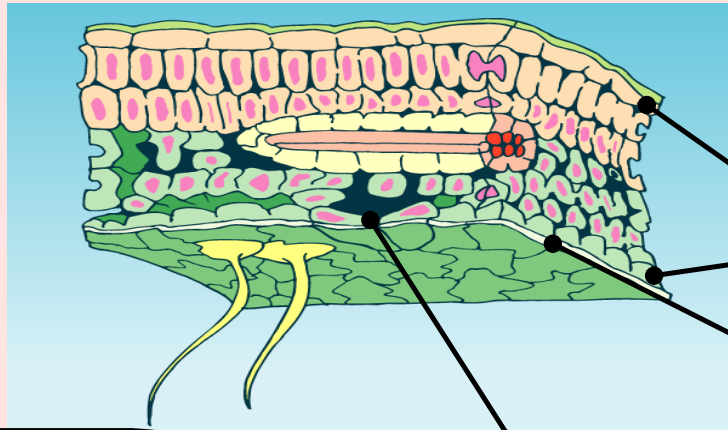


ŘEŠENÍ

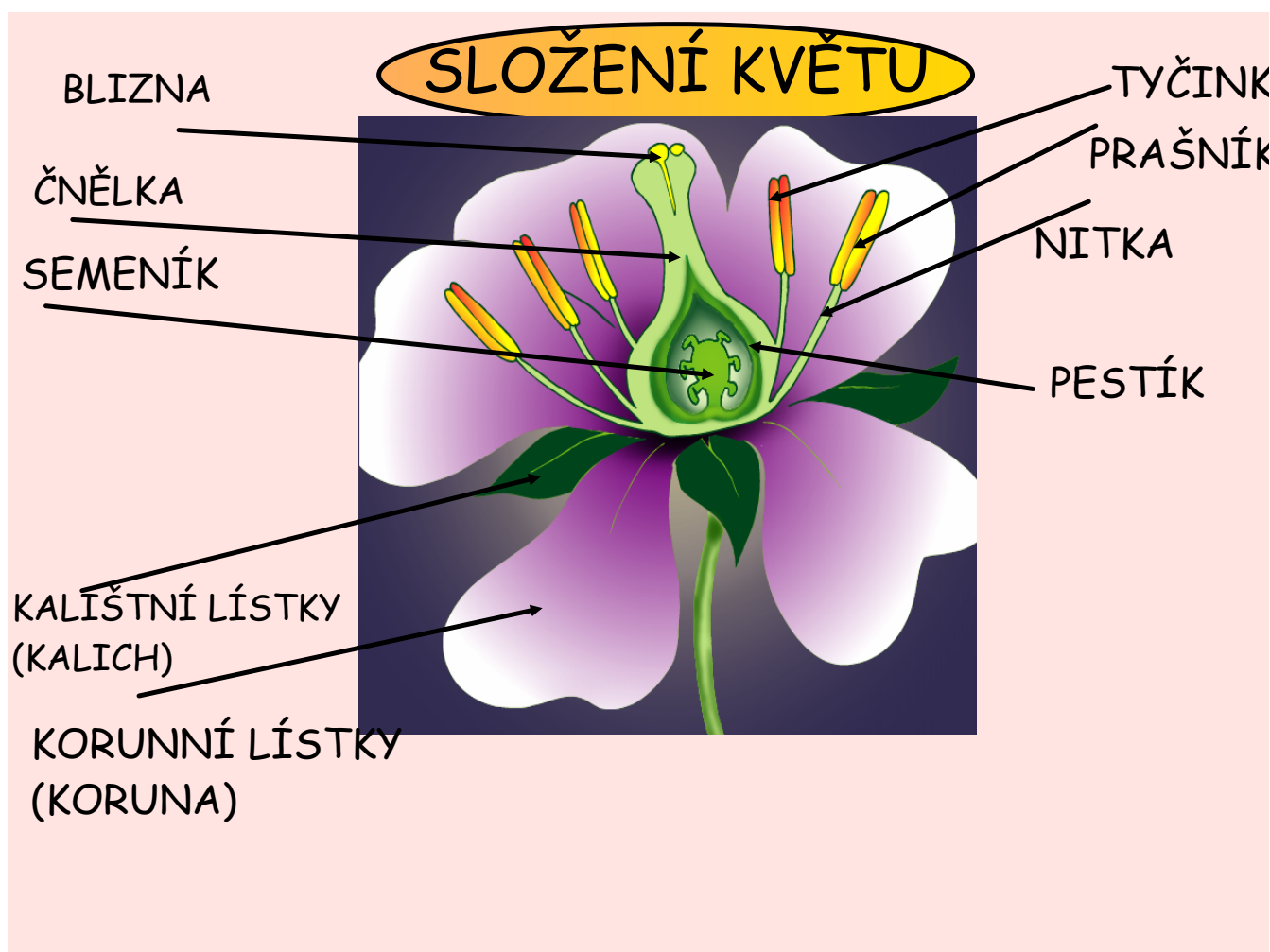


ŘEŠENÍ

NAPIŠ, CO JE NA OBRÁZKU A POPIŠ HO:

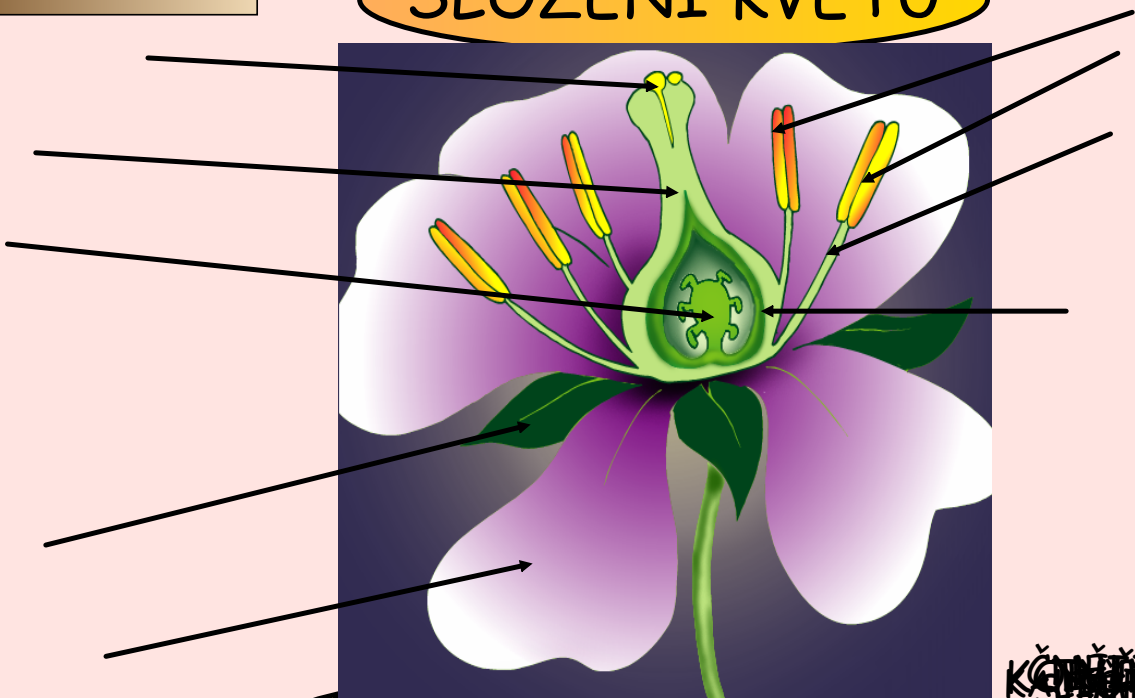


NÁPOVĚDA



ŘEŠENÍ

SLOŽENÍ KVĚTU



KŮŽNĚKÁŠTĚ
SLOŽENÍ
- KORIČNA

PŘIŘAĎ POPIS OBRÁZKU:

ROZMNOŽOVÁNÍ ROSTLIN

TYČINKA

SAMČÍ BUŇKA

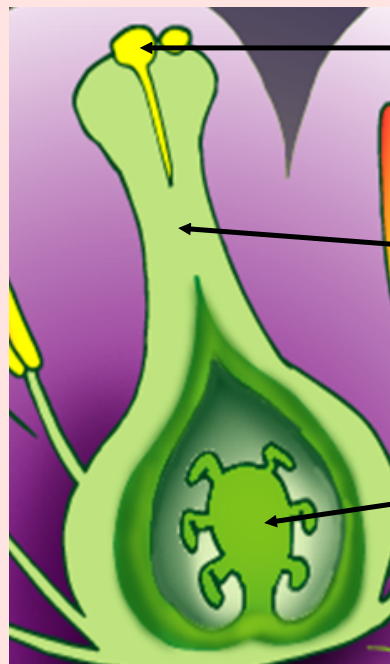


● PRAŠNÍK

● NITKA

PESTÍK

SAMIČÍ BUŇKA

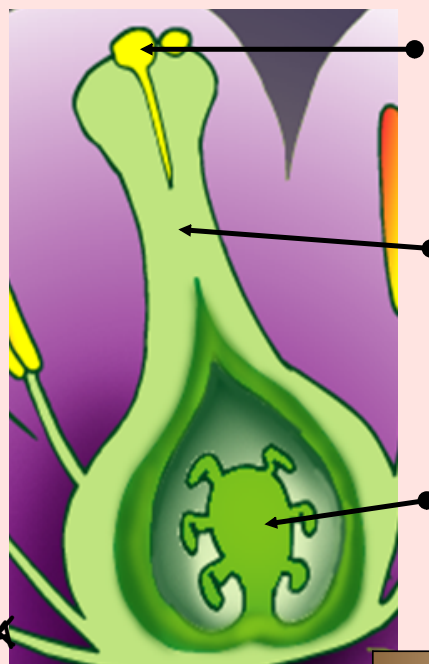
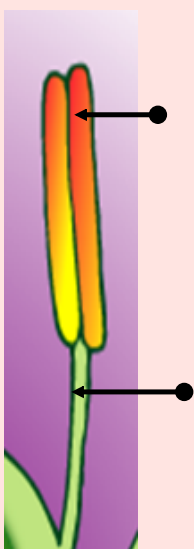
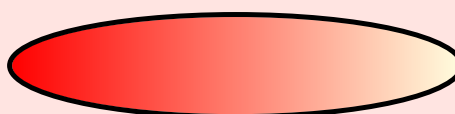
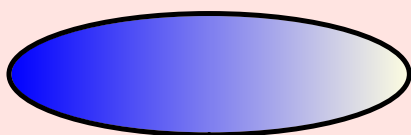


● BLIZNA

● ČNĚLKA

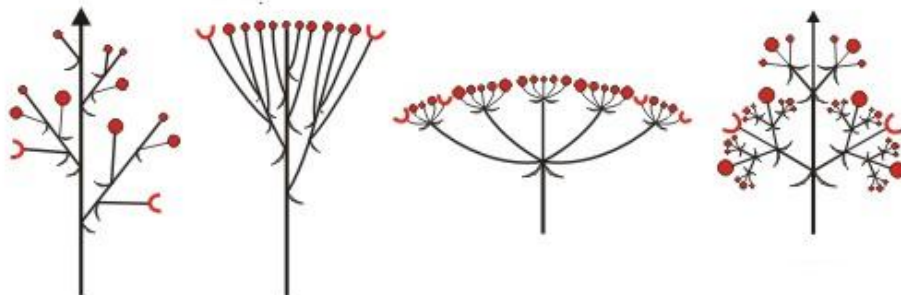
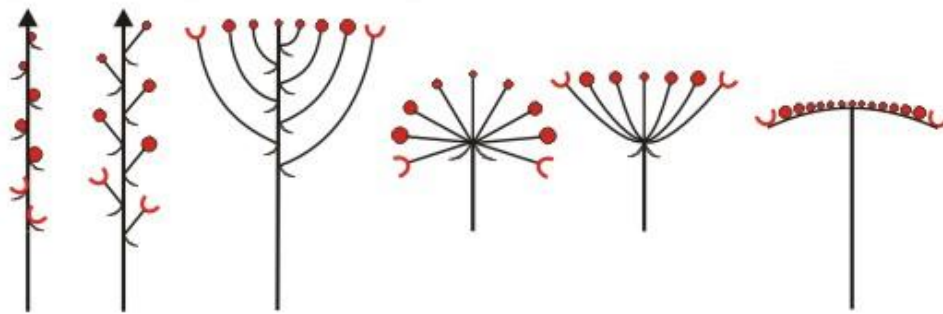
● SEMENÍK

PŘÍŘAĎ SPRÁVNÝ NÁZEV K OBRÁZKU

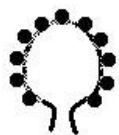
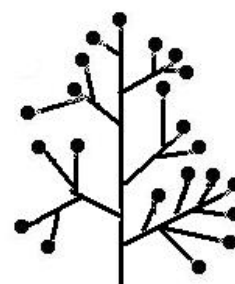
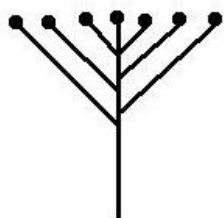


~~REŠENÍ~~

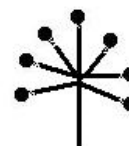
ŘEŠENÍ



PŘIŘAĎ NÁZEV KVĚTENSTVÍ



zákrov



ÚBOR (kopretina,

CHOCHOLÍK (jabloň)

LATA (ptačí zo

JEHNĚDA (vrba)

HLÁVKA (jetel)

OKOLÍK (prvosienka)

HROZEN (rybíz)

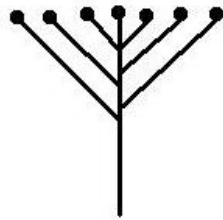
KLAS (jitrocel)

PALICE (puškvorec)

ŘEŠENÍ



HROZEN (rybíz)



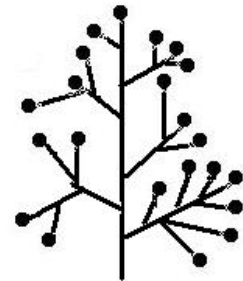
CHOCHOLÍK (jabloň)



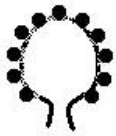
KLAS (jítrocel)



JEHNĚDA (vrba)



LATA (ptačí zob)



HLÁVKA (jetel)

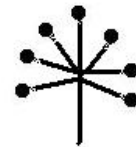


PALICE (puškvorec)



ÚBOR (kopretina)

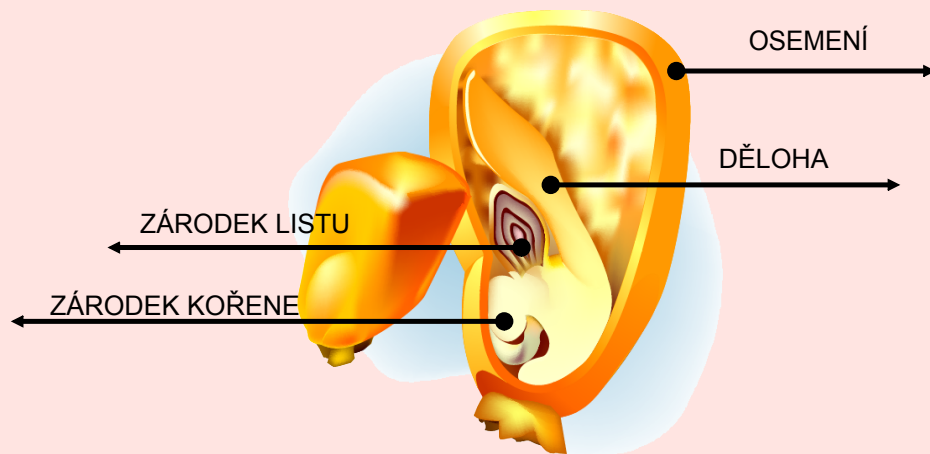
zákrov



OKOLÍK (prvosenka)



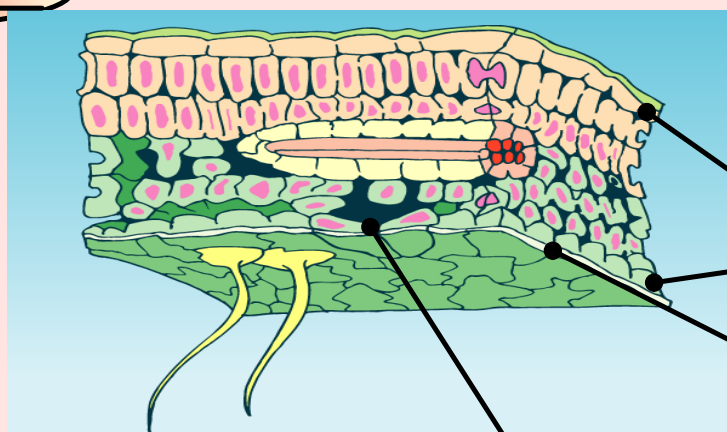
POPIŠ SLOŽENÍ SEMENE ROSTLIN



ŘEŠENÍ

NAPIŠ, CO JE NA OBRÁZKU A POPIŠ HO:

SCHÉMA STAVBY LISTU



DUŽNINA S CÉVNÍMI SVAZKEM

SPODNÍ POKOŽKA

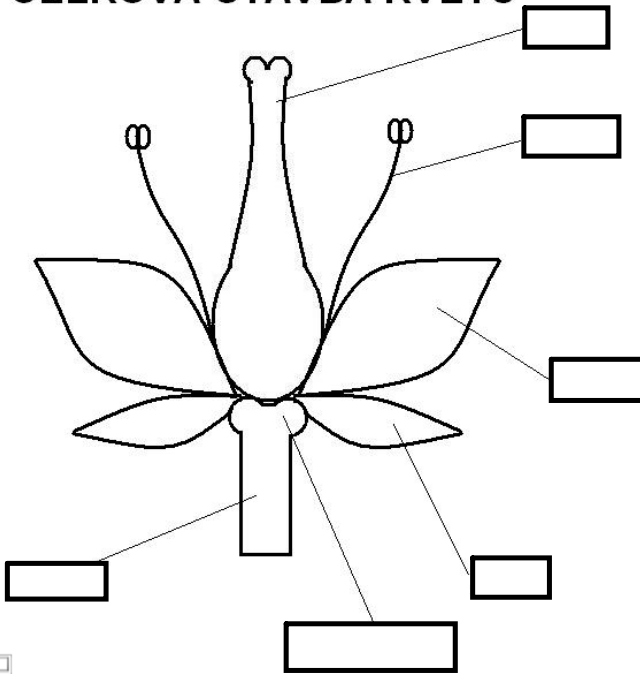
PRŮDUCHY

NÁPOVĚDA

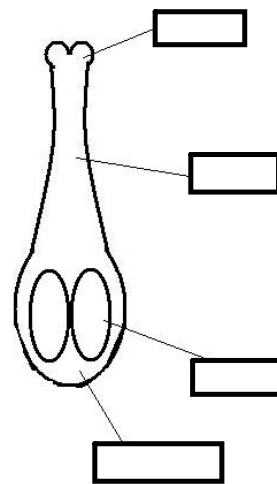
ŘEŠENÍ

ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ - STAVBA KVĚTU

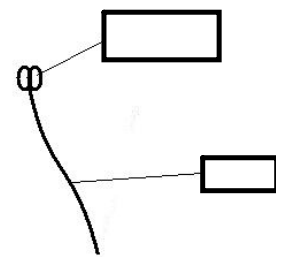
CELKOVÁ STAVBA KVĚTU



PESTÍK



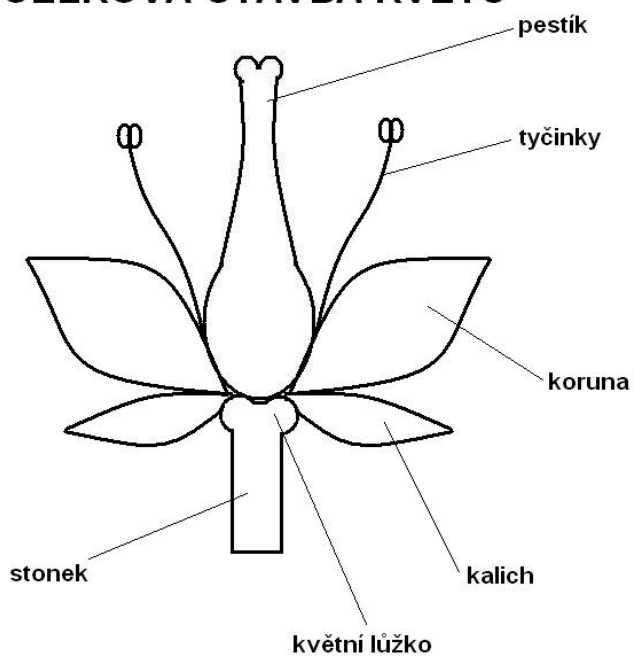
TYČINKA



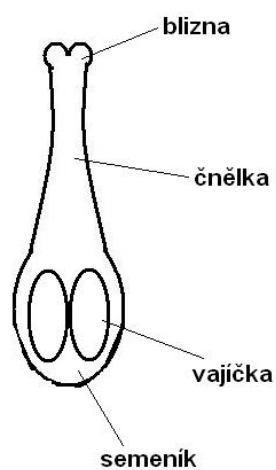
ŘEŠENÍ

PRACOVNÍ LIST - STAVBA KVĚTU - ŘEŠENÍ

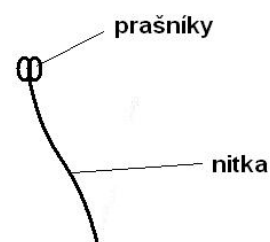
CELKOVÁ STAVBA KVĚTU



PESTÍK



TYČINKA



ŘEŠENÍ

ZDROJE:



SMART NOTEBOOK 10. - GALERIE, TVARY