

Tulipán
–
rozbor
květu



Tulipán

roz
kvě

Kvěť

vajíčka

pestík

blizna

čnělka

semeník

spojidlo (konektiv)

prašník

korunní lístek/koruna

kališní lístek/kalich

květní obaly

nitka

prašné
pouzdro

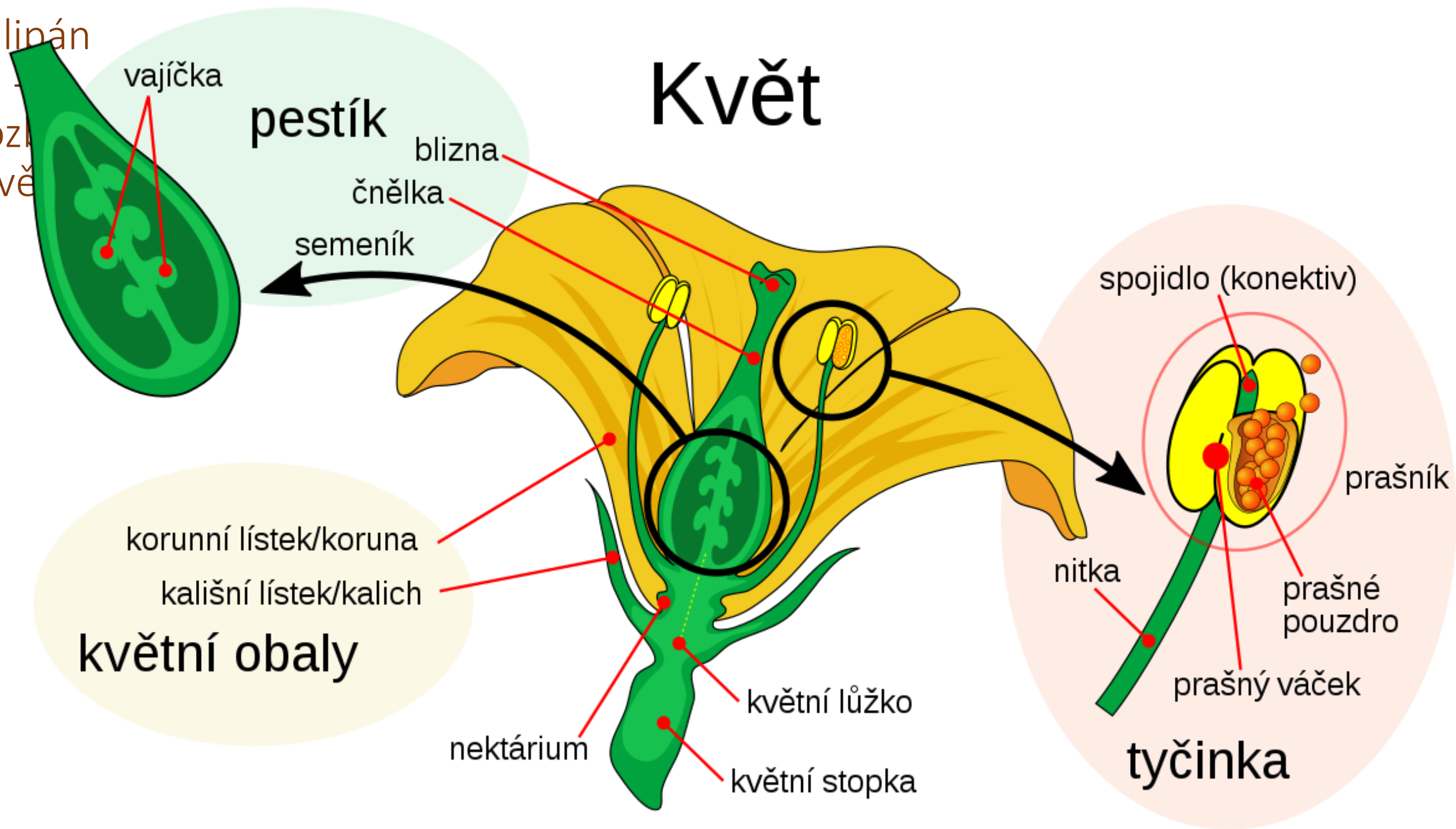
prašný váček

nektárium

květní lůžko

květní stopka

tyčinka



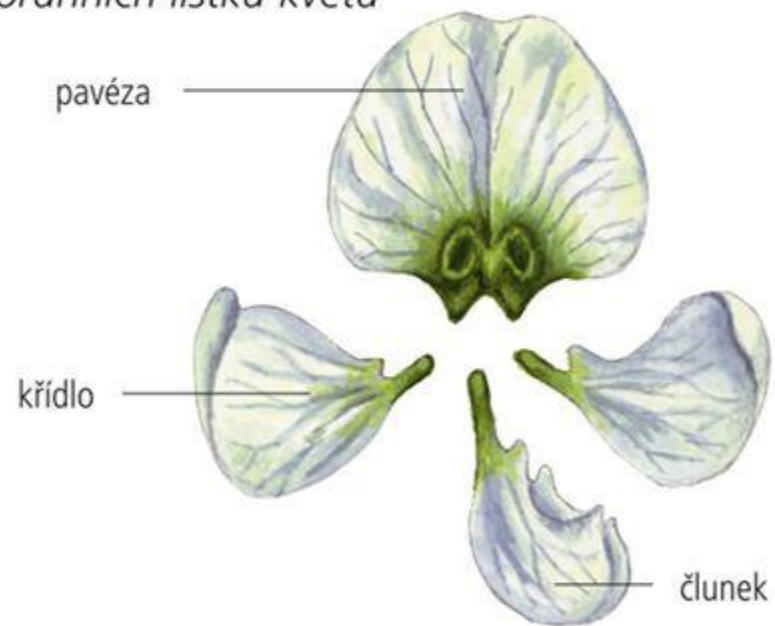
Tulipán
–
rozbor
květu

Květ souměrný nebo pravidelný?

tulipán zahradní hrách setý



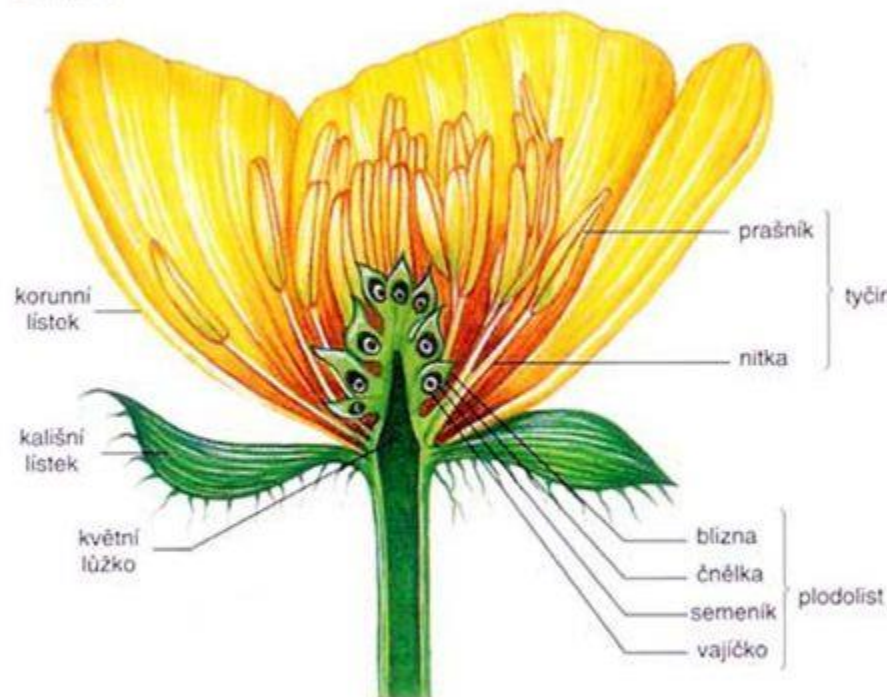
Detail korunních lístků květu



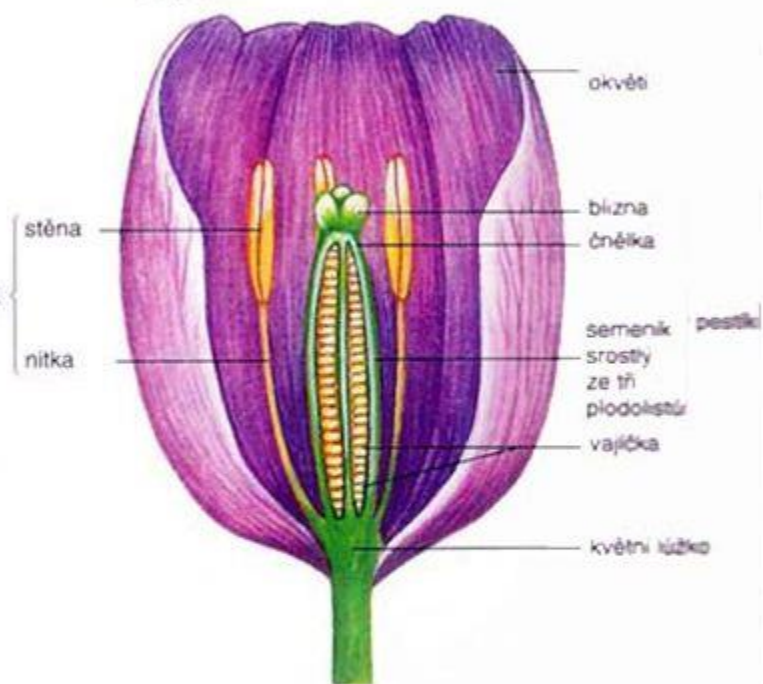
Tulipán
–
rozbor
květu

Okvětí nebo koruna a kalich?

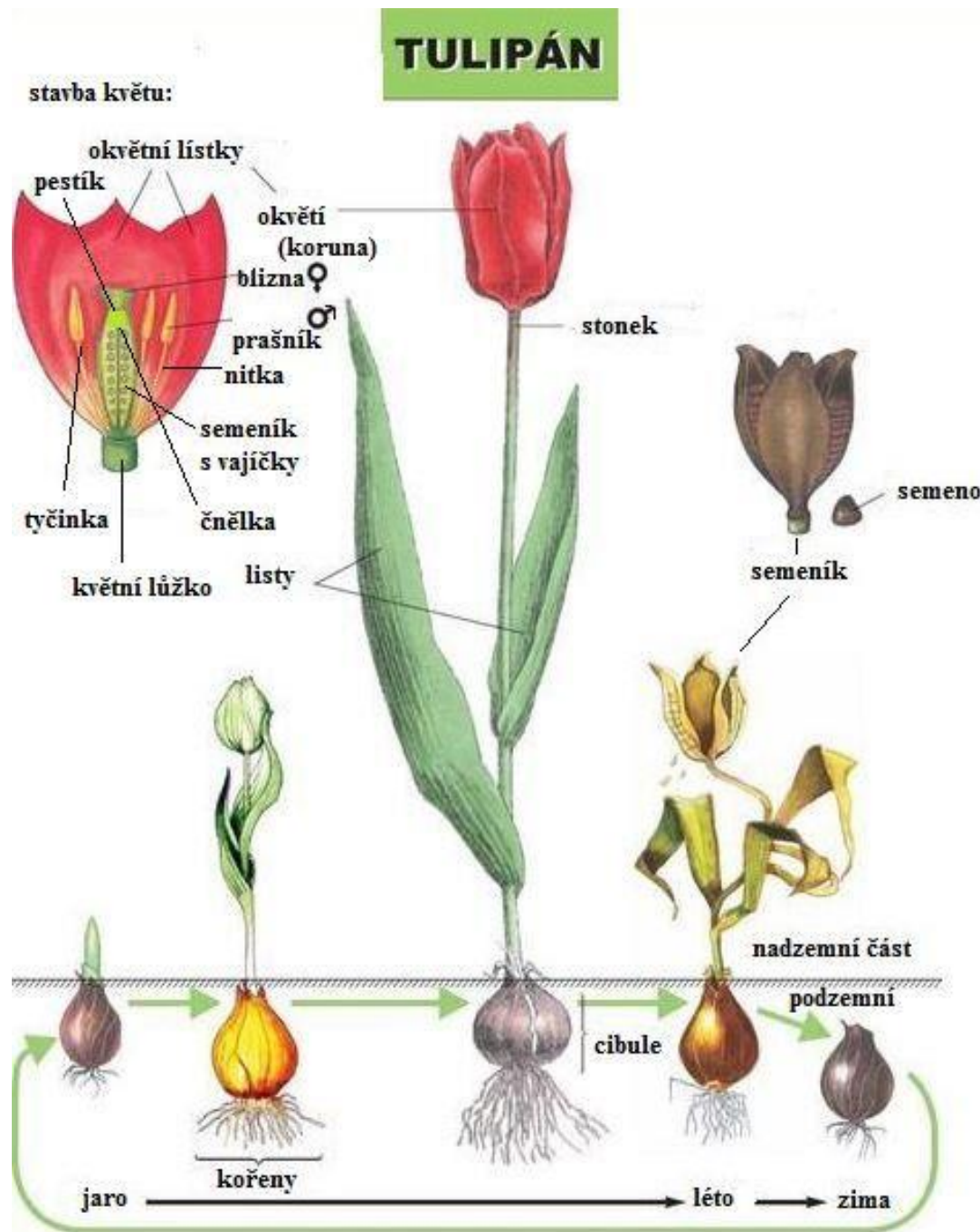
Blatouch



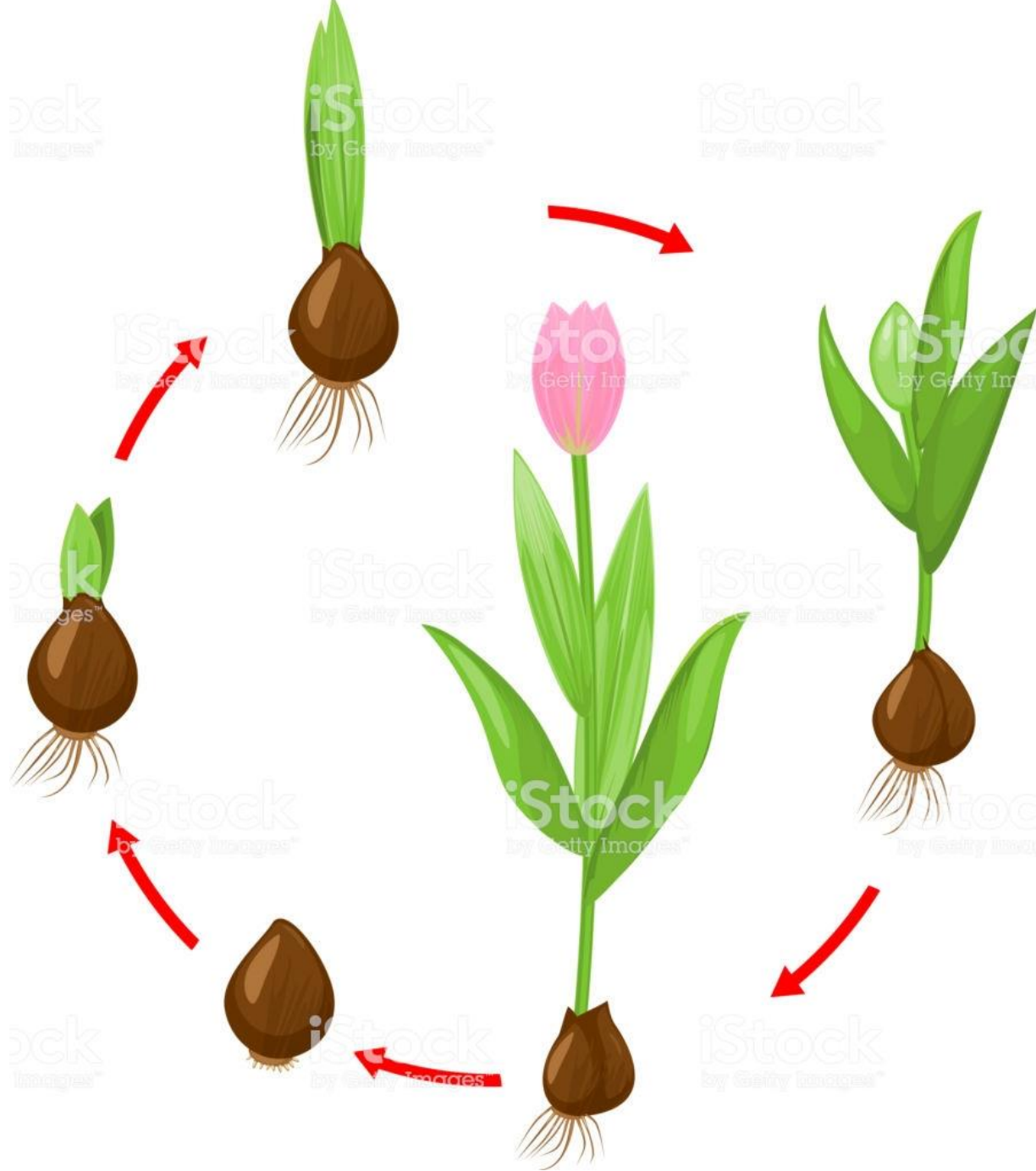
Tulipán



Tulipán – rozbor květu



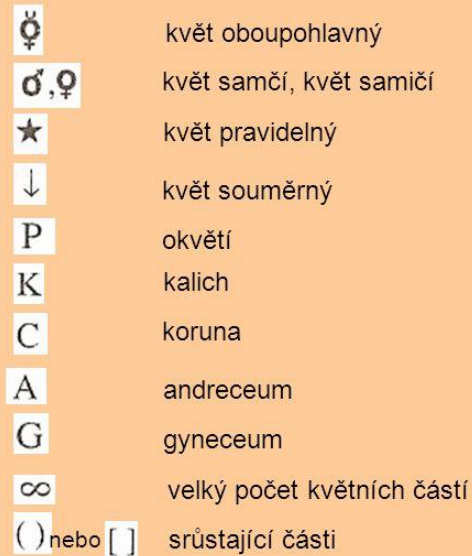
Tulipán – rozbor květu



KVĚTNÍ DIAGRAM



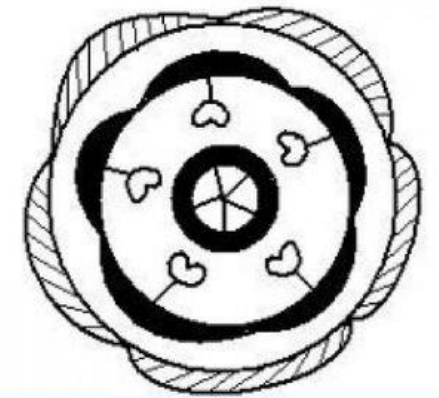
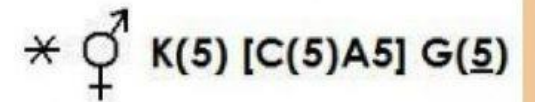
KVĚTNÍ VZOREC



Květní diagram je obrázek znázorňující strukturu květu. Zobrazuje počet květních částí, jejich rozmístění a srůsty. Různé typy květních orgánů bývají zastoupeny určitými značkami. Květní diagramy mohou pomoci s určováním krytosemenných rostlin či přiblížit jejich evoluční vztahy.

Květní vzorce

např. prvosenka



♂♀	oboupohlavný květ	P	okvěť
♂	samčí květ (prašnikový)	K	kalich
♀	samičí květ (pestikový)	C	koruna
⊕	pravidelný květ (podle více rovin)	A	tyčinky
↓	souměrný květ (podle 1 roviny)	G	pestíky

Tulipán
–
rozbor
květu

LABORATORNÍ PRÁCE



Tulipán
—
rozbor
květu



LABORATORNÍ PRÁCE

Tulipán
–
rozbor
květu



LABORATORNÍ PRÁCE

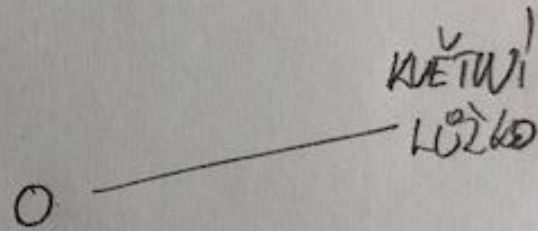


Tulipán
—
rozbor
květu

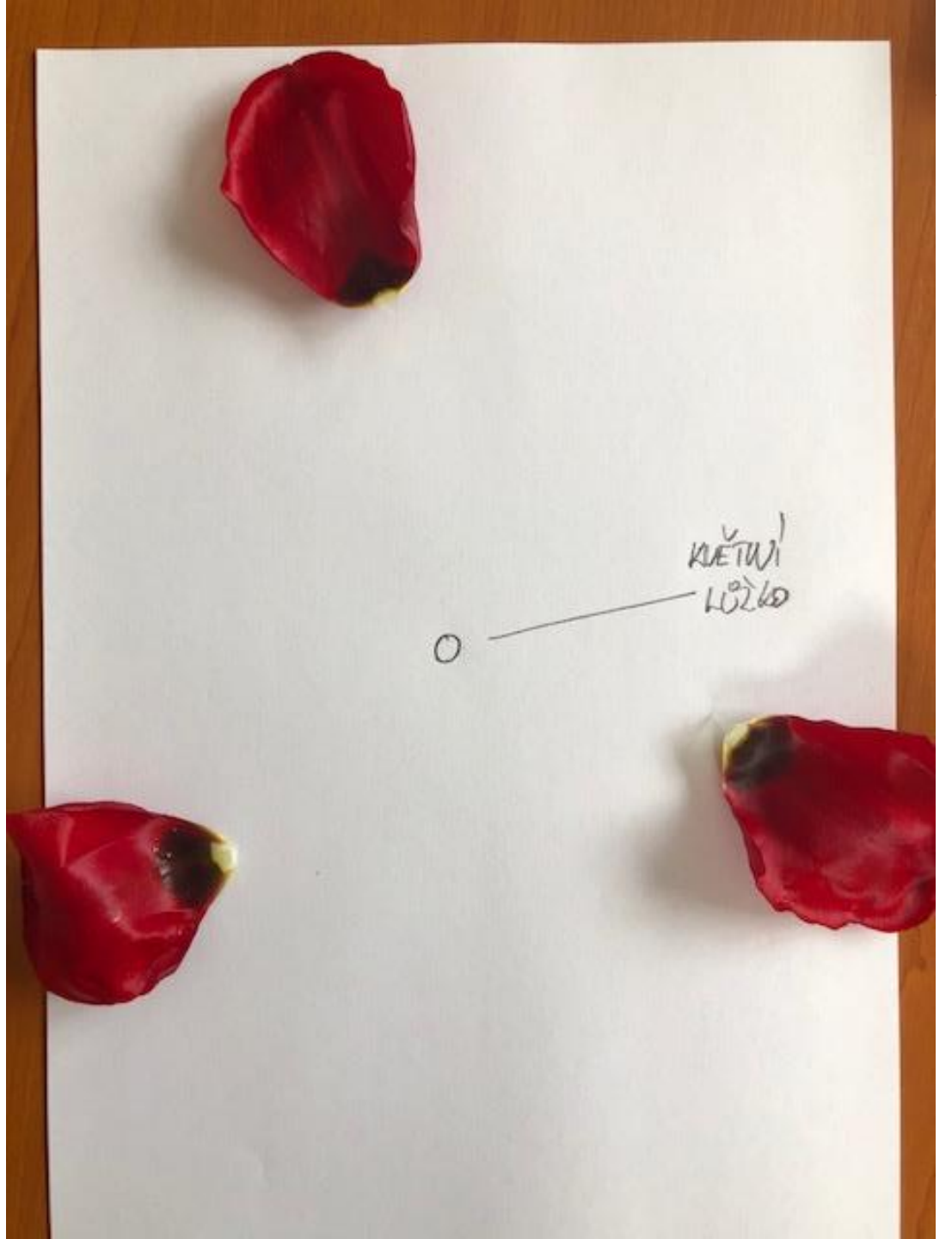


LABORATORNÍ PRÁCE

Tulipán
—
rozbor
květu



Tu
ro
kv



Tu
ro
kv



Tulip
—
rozbo
květ



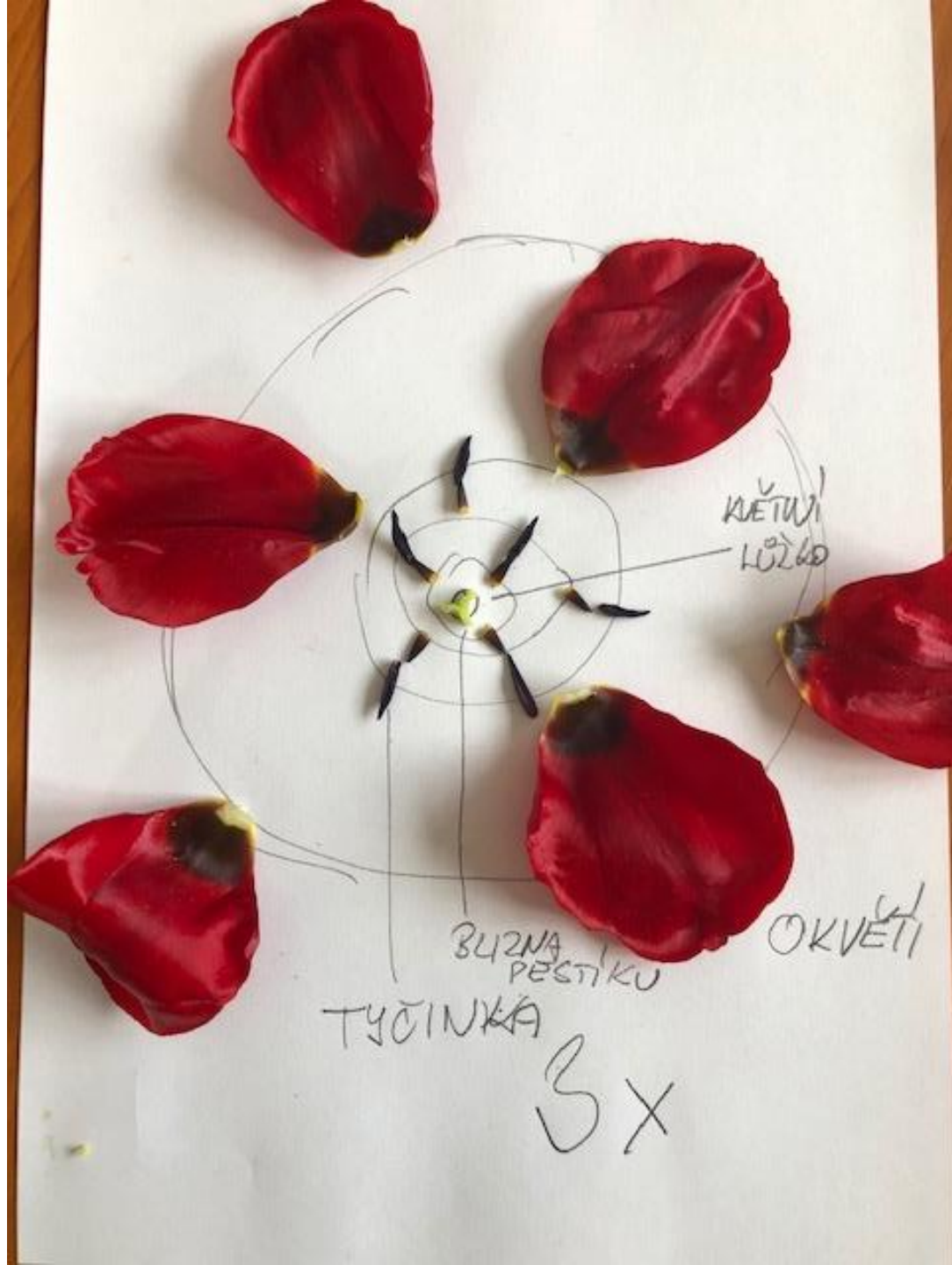
Tulip
–
rozb
kvě



Tulip
—
rozk
kvě



Tuli
roz
kvě



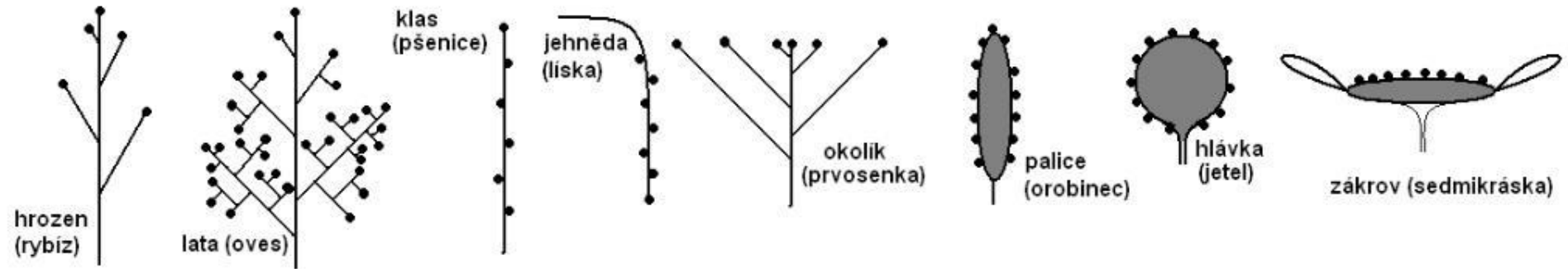
ÚKOL - FOTÍME A URČUJEME KVĚTENSTVÍ

- květy mohou vyrůstat na stonku jednotlivě nebo ve skupinách – **květenství**.

výhody květenství: **nápadnější** pro opylovače

a) hroznovitá květenství

- hlavní stonek je nejdelší, kvete zespodu nahoru



b) vrcholičnatá květenství

- vedlejší stonky přerůstají stonek hlavní, kvetou odshora dolů

