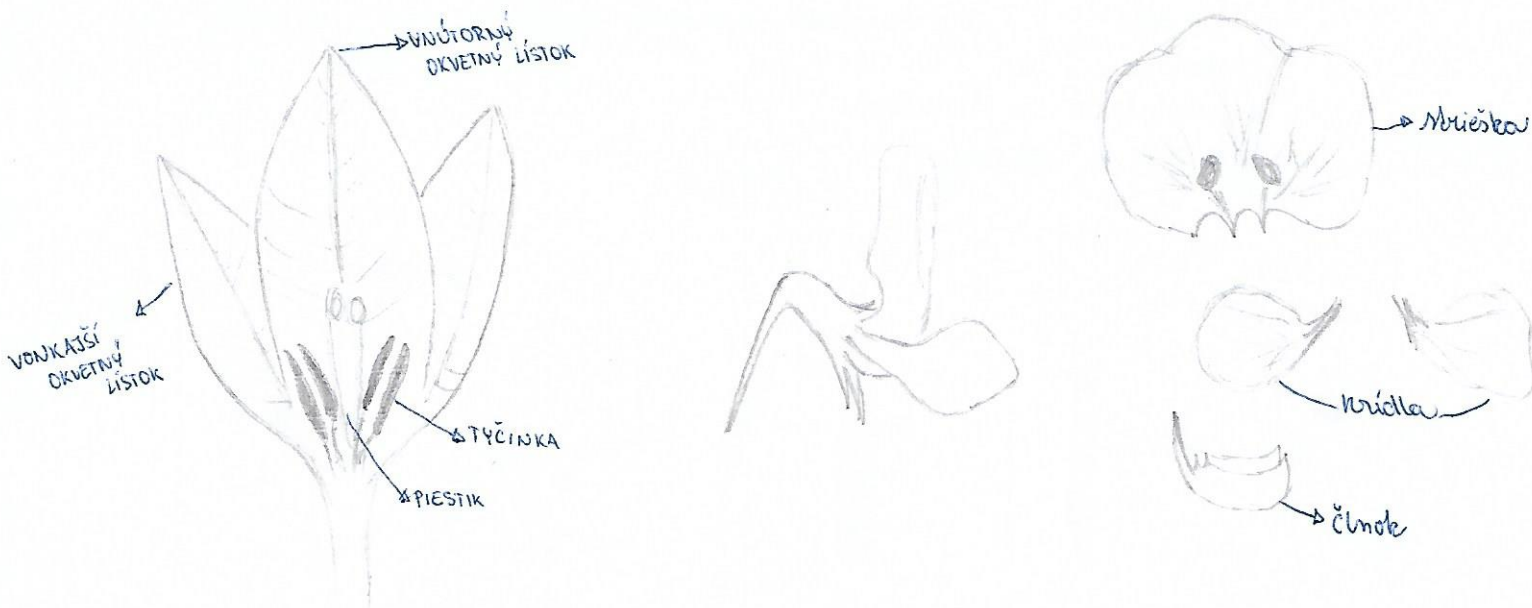


Pracovný list – Stavba kvetu. Určovanie typov súkvetí.

STAVBA KVETU

Úloha č. 1

Nakreslite kvet tulipánu a hrachu a pomenujte ich časti s využitím pojmov: súmerný kvet, okvetné lístky, pravidelný kvet, piestik, tyčinka, nitka, peľnica, peľové zrníčka, blizna, čnelka semenník, 3-početný kvet, strieška, bočné krídla, člnok.



KVETNÉ VZORCE A DIAGRAMY

- symbolické a grafické vyjadrenie stavby kvetu

♂ - obojpohlavný kvet

♂ - tyčinkový (samčí kvet)

♀ - piestikový (samičí kvet)

⊗ - kvet súmerný podľa viacerých rovín

↓ - kvet súmerný podľa jednej roviny

P - okvetie

K - kalich

C - koruna

A - tyčinky

G - piestiky

Úloha č. 2

Podľa súboru spoločných charakteristík vegetatívnych a generatívnych orgánov sa rastliny rozdeľujú do príslušných čeladi. Z hľadiska systematickej botaniky sú aj morfológické charakteristiky kvetov (súkvetí a ich častí) dôležitým diakritickým – rozlišovacím znakom. V systematickej botanike preto majú svoje miesto kvetné vzorce a kvetné diagramy.

Druhy čelade ľaliovité sa pestujú predovšetkým ako zelenina (napr. cesnak, cibuľa, pór) a okrasné rastliny (napr. ľalie, hyacinty, tulipány).

Tulipán (*Tulipa*) je typický kvet jednoklíčnolistových rastlín stavaný podľa čísla 3. Jeho kvetné časti tvoria okvetie, a preto sa dajú veľmi dobre rozlíšiť nielen kvetné obaly, ale aj tyčinky a piestiky.