KVĚT

• Funkce - zajišťuje rozmnožování, nese pohlavní orgány

• Květ tvoří květní lůžko (přeměněný stonek) a květní obaly (přeměněné listy)

• Různoobalný květ = rozlišené květní obaly → kalich (zelený) + koruna (barevný)

• Stejnoobalný květ =barevně nerozlišené obaly →okvětí

• Pohlavní orgány:

o Tyčinky = samčí pohl. orgán, obsahuje pylová zrna se samčími pohl. buňkami (spermatické b.)

o Pestík = samičí pohl. orgán, obsahuje samičí pohl. buňky (vajíčka)

Určovací znaky:

• Podle počtu květních částí rozlišujeme květy trojčetné, čtyřčetné, pětičetné, …

• Souměrnost květů: souměrný (dvě stejné části), pravidelný (více rovin), nesouměrný (žádná rovina souměrnosti)

• Oboupohlavný květ = obsahuje oba pohlavní orgány

• Jednopohlavný květ = obsahuje jen tyčinky (samčí květ) nebo jen pestík (samičí květ)

• Jednodomá rostlina – na rostlině jsou oba typy květů, samčí i samičí

• Dvoudomá rostlina – na rostlině je jen jeden typ květů, samčí nebo samičí