

1) Ahoj sedmáci! Dnes pokračujeme ve stavbě rostlinného těla a rozebereme si květ.

2) Nezapomeňte v **MS Teams** najít **testík** na téma kořen, stonek, list, fotosyntéza.

3) Jinak jako vždy přečíst výklad, doplnit textem z učebnice str. 82-83 a nalepit zápis.

KVĚT - výklad

= **rozmnožovací orgán** vyrůstající na stonku

- zodpovědný za **pohlavní rozmnožování**
- různě zbarvený + různé tvary
- vzniká přeměnou listů (kromě květního lůžka – vzniká ze stonku)
- **pravé květy** nacházíme **pouze u rostlin krytosemenných** = mají semena kryta v plodech (plody vznikají z květů!)

Stavba květu (*obrázky sledujte v prezentaci*)

1) květní lůžko

- 2) květní obaly
- nerozlišené = **okvětí** (tulipán)
 - rozlišené
 - kalich** (zelený)
 - korunu** (barevná)

- 3) pohlavní orgány
- tyčinky** (samčí)
 - pestík** (samičí)

Stavba **tyčinky**

= **samčí pohl. orgán**

- 1) **nitka** = vyrůstá z květního lůžka
- 2) **prašník** - nese **pylová zrna** = *samčí pohl. buňky*

Stavba **pestíku**

- 1) **semeník** = nejširší část, obsahuje **vajíčka** = *samičí pohl. buňky*
- 2) **čnělka**
- 3) **blizna** = lepkavá nebo ochlupená, má zachytit pylové zrno

Rozdělení květů dle pohlaví

- květ
- oboupohlavní** = nese samčí i samičí pohl. buňky
 - jednoupohlavní** = nese buď samčí nebo samičí pohl. buňky *
- * **rostlina**
- jednodomá** = nese samčí i samičí květy (líška, ořech)
 - dvoudomá** = nese pouze samčí nebo samičí květy (kopřiva, vrba)

Typy opylení:

- větrem
- hmyzem
- vodou
- jinými opylovači (ptáci, netopýři, ...)

zápis

20.4.

Stavba květu

- 3) pohlavní orgány  **tyčinky** (samčí)
pešík (samičí)

Pestík

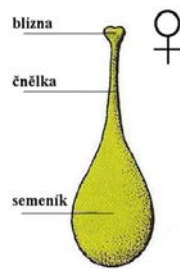


Diagram of a flower showing its parts:

- Pestik (Pistil)
- Tyčinka (Stamen)
- Koruna (Corolla)
- Kalich (Calyx)
- Stonek (Stem)
- Květní lůžko (Receptacle)

A bracket groups the Koruna and Kalich as **rozlišené okvětní lístky** (distinct floral leaves).

květ **oboupohlavný** = nese **samčí + samičí** pohl. buňky
jednoplhlavný = nese buď **samčí nebo samičí** pohl. buňky *

dvoudomá (kopřiva, vrba)