**KVET**

* rozmnožovací orgán rastliny

Kvetné obaly – z farebných lístkov:

1. *rozlíšené* – kalich (zelený) a koruna (farebná)

2. *nerozlíšené* (okvetie)

Vnútorné (pohlavné časti) kvetu:

1. **tyčinka** – samčia časť kvetu: a) peľnica (peľové zrnká)

 b) nitka

2. **piestik** – samičia časť kvetu: a) blizna

 b) čnelka

 c) semenník (vajíčka)



 **tyčinka** **piestik**

**Jednopohlavný kvet** – má tyčinky alebo piestik

**Obojpohlavný kvet** – má tyčinky aj piestik

Kvety môžu byť na stonke *jednotlivo* alebo v *súkvetiach*.

**Súkvetia:**

****

strapec klas jahňada hlávka okolík úbor

**OPELENIE**

* prenesenie peľu z tyčinky na piestik (pomocou vetra – *vetroopelivé* rastliny alebo hmyzu – *hmyzoopelivé*)

a) samoopelnie – vlastným peľom

b) cudzoopelenie – peľom iného kvetu toho istého druhu

**OPLODNENIE**

* nasleduje po opelení,
* splynutie samčej pohlavnej bunky (peľové zrnko) so samičou pohlavnou bunkou (vajíčko). Po ňom sa z dolnej časti piestika vyvíja **plod** a z vajíčok v piestiku **semená**,
* ide o **pohlavné rozmnožovanie**.