**Části těla semenných rostlin**

**KVĚT**  Bývá často barevný, aby přilákal opylující hmyz.

 Jeho nejdůležitější části jsou PESTÍK a TYČINKY.

 Aby z květu mohl vyrůst plod, musí být květ opýlen – to znamená, že

 Pylová zrnka se z tyčinek přenesou na pestík.

 Některé rostliny mohou opylovat i ptáci.



**PLOD** V plodu jsou uložena semena. V jednom plodu může být jen jedno, ale i

 velké množství semen.



Dýně je dužnatý plod s velkým množstvím semen.



Kokosový ořech je suchý plod s jediným semenem.

Ze semene vyroste celá nová rostlina, pokud má vhodné podmínky. (Dostatek vody, světla, tepla) Některé to stihnou během jediného roku, některým to trvá i stovky let.



Takto klíčí kukuřice. Rostlina dosáhne výšky i větší než 3m. A to za šest měsíců.

Takto klíčí semínko dubu. Dub dosáhne výšky několik desítek metrů.





Když budeme mít pár století trpělivost, dočkáme se…