Opylení

Doplťe do textu, využijte učebnici str.77 a vypracujte úkoly:

1. Opylení je přenesení pylového zrnka z prašníku tyčinky

na - - - - - - pestíku.

2.Načrtněte tužkou pomocí obr.str.75 tyčinku a vedle ní pestík,

popište prašník a bliznu a šipkou naznačte přenesení pylu.

3.Rostliny, u kterých je pylové zrno přenášeno větrem se nazývají

- - - - - - - - - - - - .

Rostliny, jejichž pylové zrno je přenášeno - - - - - - se nazývají

hmyzosprašné.

Oplození

1. Oplození je splynutí samčí a - - - - - - pohlavní buňky.

Pylové zrnko na blizně vyklíčí v pylovou láčku, která prorůstá do semeníku, ve kterém jsou uložena - - - - - - - se samičími pohlavními buňkami. Zde dochází ke splynutí samčí a samičí pohlavní buňky. Z oplozené vaječné buňky vzniká plod.

1. Zakreslete a popište obr.str.77 – Prorůstání pylové láčky do semeníku.
2. Uveďte příklady hmyzu, který opyluje rostliny.