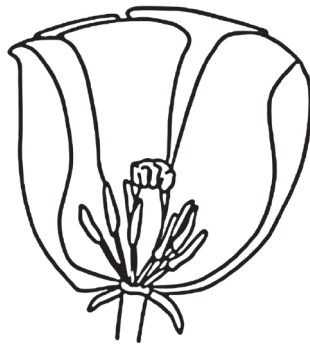


## Úkol 10: Tulipán 2

Tulipány mohou vytvářet i semena. Když maličké tmavé semínka dozrají, dopadají na zem, kde z nich mohou vyrůst nové rostliny. Na to, aby se v tulipánu tvořila semena, musí být vajíčko oplodněno pylem. Vajíčko je v květu dobře chráněno, v takzvaném pestíku. Kromě toho jsou v květu tyčinky pokryté pylem. Včely a jiný hmyz přiletí na květ, aby se napili sladké šťávy, která je na spodní části květu. Přitom setrou z tyčinek pyl, který se jim přichytí na tělíčko. Když potom včela přeletí na další květ, dostane se pylové zrníčko na pestík jiné rostliny a oplodní tam vajíčko. Pestík s vajíčkem představují ženskou část květu, prašníky s pylem mužskou část květu.



### Úkol:

- Zjistěte, která část květu na obrázku představuje ženskou část (pestík), a která mužskou část (tyčinky)?
- Ve dvojicích přemýšlejte, zda se semínka vytvoří z mateřské nebo otcovské rostliny. Svou odpověď zdůvodněte.