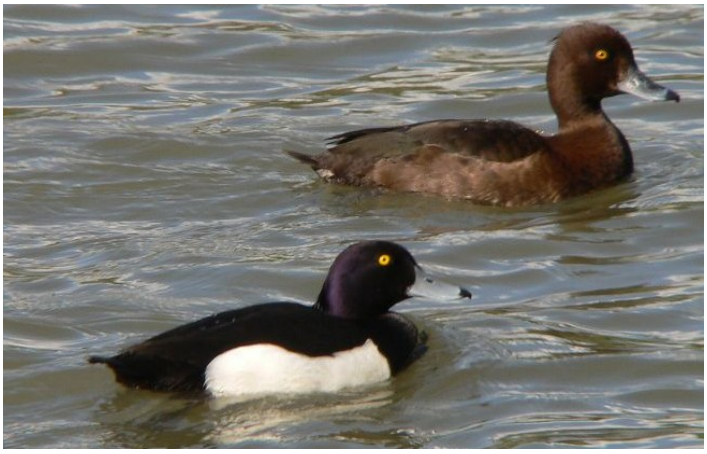
ZAJÍMAVOSTI Z ROZMNOŽOVÁNÍ

1) Rozeberte si kartičky s pojmy a pokuste se je vydefinovat spolužákům – můžete se vzájemně opravit nebo doplnit.

pohlavní dimorfismus **partenogeneze**

vejcoživorodost **hermafrodit**

2) Prohlédněte si fotografie živočichů a přiřaďte je k jednotlivým pojmům.



Samec a samice jednoho druhu se liší svým vzhledem již na první pohled – např. srnec obecný, bažant polní, ještěrka obecná, člověk rozumný, ...

V těle jednoho organismu jsou přítomné samčí i samičí pohlavní orgány. K páření tedy stačí dva libovolní jedinci jednoho druhu, kteří si při páření vzájemně vymění spermie a následně oba nakladou oplodněná vajíčka. Například u hlemýžďů a žížal.

U některých organismů se mohou vyvíjet potomci z neoplozených vajíček. Tímto způsobem se mohou organismy rozmnožovat po několik generací. Jednou za několik generací dochází k rozmnožování pohlavnímu a opět následuje nepohlavní. Například u vší, buchanek a žlabatek.

V prostředí, kde není zaručená dostatečná teplota pro vývoj vajec je některé organismy nosí ve svém těle a kladou teprve v okamžiku líhnutí mláďat. Např. ještěrka živorodá, slepýš křehký a užovka hladká.

3) Vedle fotografií najdete definici svého pojmu – porovnejte ji se svou odpovědí.

4) Pročtěte si pojmy a definice svých kolegů.