

Přírodopis – SpCH 8.

- zadaný text přepsat do sešitu a naučit

ROZMNOŽOVACÍ SOUSTAVA

V zoologii i botanice jste se už dozvěděli, že nový jedinec může vznikat dvěma způsoby:

- **nepohlavním rozmnožováním** (z části těla jedince),
- **pohlavním rozmnožováním**, při kterém musí splynout dvě pohlavní buňky (samčí a samičí).

Samčí a samičí pohlavní buňky vznikají v **pohlavních žlázách**. U vývojově nižších živočichů mohou oboje pohlavní buňky vznikat v jednom jedinci. Vývojově vyšší živočichové mají buď samčí pohlavní žlázy, nebo samičí pohlavní žlázy. Samci a samice se také obvykle liší některými výraznými vnějšími znaky.

U člověka je vznik pohlavních buněk vázán vždy na dva různé jedince, **muže** a **ženu**.