

Přírodopis 7

- Milí žáci, kdo si nedopsal učivo z minulého zadání, tak si dopište.
- Opakujte si *kruhoustí a paryby*.
- **NAPIŠTE** si nové učivo:

Sladkovodní ryby

- přečíst v učebnici na str. 14-15
- podle obsahu minerálních látek rozpuštěných ve vodě rozlišujeme vody **sladké** a **slané**
- u nás žijí ryby sladkovodní, žijící ve vodách tekoucích i stojatých
- čtyři základní typy tekoucích vod – **pásma** (liší se rychlostí proudu vody, její teplotou a obsahem kyslíku v ní):
 - **pásmo pstruhové** – horské potoky a říčky (pstruzi, střevle, vranky, mřenky)
 - **pásmo lipanové** – podhorské potoky a řeky (lipani, siveni, jelci, hrouzci)
 - **pásmo parmové** – střední toky řek (parmy, candáti, okouni, plotice)
 - **pásmo cejnové** – dolní toky řek (cejni, líni, kapři, sumci, úhoři)
- podle způsobu výživy dělíme ryby na:
 - **dravé** – živí se jinými rybami a vodními živočichy (štika, okoun, candát, sumec)
 - **nedravé** – živí se hmyzem, drobnými korýši nebo rostlinnou potravou (kapr, lín, plotice)

Nejznámější sladkovodní ryby – paprskoploutví

- přečíst v učebnici na str. 16-17
- **kaprovití** – kapr obecný
 - karas obecný** – nemá vousky
 - lín obecný** – zaoblená hřbetní ploutev, oční duhovka zbarvena do oranžova
 - jelec tloušť**
 - parma obecná**
- **lososovití** – malá tuková ploutvička bez kostěných paprsků – nachází se na hřbetní straně těla mezi hřbetní a ocasní ploutví, žijí ve vodách bohatých na kyslík
 - pstruh obecný potoční** – podél postranní čáry červené ohraničené tečky
- **lipanovití** – lipan podhorní – má také tukovou ploutvičku, živí se hmyzem
- **štikovití** – štika obecná – dravá, hřbetní ploutev posunuta blízko k ocasu
- **okounovití** – okoun říční – hřbetní ploutev má dvě části, stojaté i tekoucí vody
 - candát obecný**
- **sumcovití** – sumec obecný – naše největší ryba, kolem úst dva dlouhé a čtyři krátké hmatové vousy, pomalu tekoucí a stojaté vody
 - nápadně dlouhá řitní ploutev
- **úhořovití** – úhoř říční – hadovité tělo; hřbetní, ocasní a řitní ploutev srůstají v souvislý ploutevní lem
 - žije v řekách, tře se v Sargasovém moři v Atlantském oceánu