

## Pracovní list č. 15

**Předmět: Přírodopis**

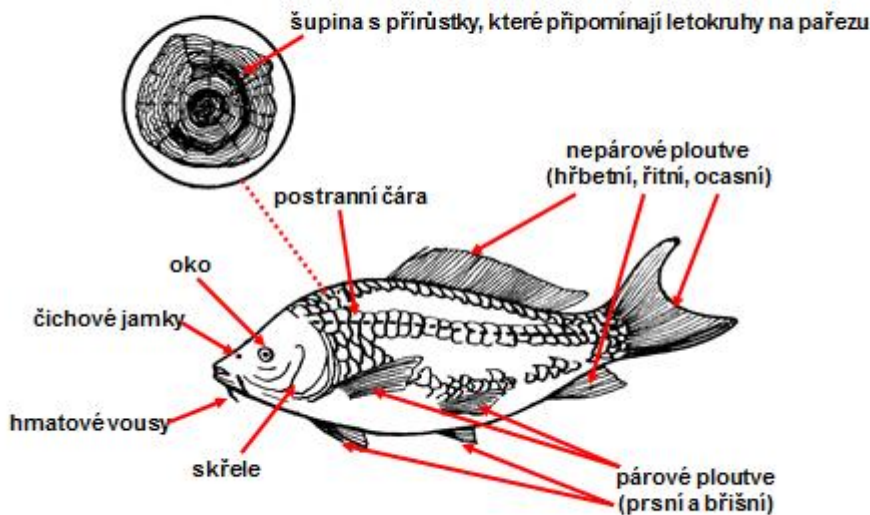
**Ročník: 6.**

**Opakování vzdělávacího celku: Obratlovci ve vodě - ryby**

**Vypracovala: Mgr. Jarmila Zapletalová**

### 1. Zopakuj si podle obrázku stavbu těla ryby

Stavba těla kapra



2. Místo, kde se ryby se rozmnožují, se nazývá TRDLIŠTĚ.

Vnější oplození se u ryb nazývá \_\_\_\_\_. Samčí pohlavní buňky se nazývají \_\_\_\_\_ a samičí \_\_\_\_\_

Z oplozeného vajíčka se vylíhne \_\_\_\_\_, který se živí ze žloutkového vaku na břiše. Malá ryba, která se živí již samostatně se nazývá \_\_\_\_\_

3. Dýchací ústrojí ryb se nazývá \_\_\_\_\_ a u většiny ryb jsou chráněny kostěnými \_\_\_\_\_, které pomáhají proudění vody k dýchacímu ústrojí. Ryby dýchají \_\_\_\_\_ rozpuštěný ve vodě.

4. Ryby se dokážou orientovat i v kalné vodě a ve tmě díky **POSTRANNÍ ČÁŘE**.

Na jakém principu toto smyslové ústrojí pracuje? K čemu jej můžeš přirovnat?

5. Podle učebnice a internetu vyhledej jména ryb na obrázcích.

a/



b/



c/



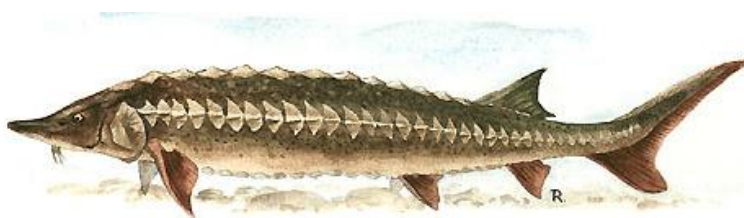
d/



e/



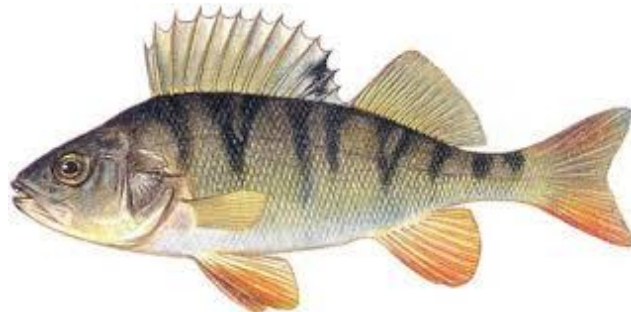
f/



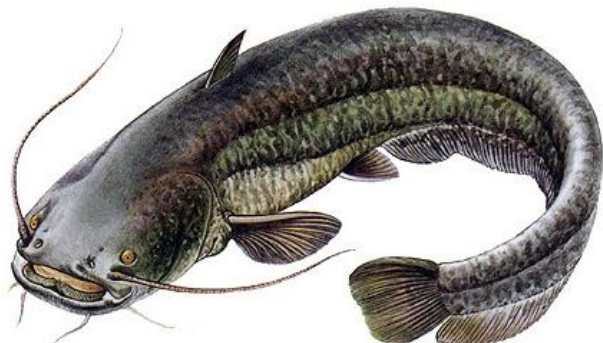
g/



h/



i/



j/



Mrkni na video. Je tam krásné povídání nejen o rybách, ale i o dalších obyvatelích vody ☺

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10214724669-tajemstvi-ukryta-pod-hladinou-i>

<https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10267570910-tajemstvi-ukryta-pod-hladinou-ii>