**Trieda:** 4. B **Meno žiaka**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vypracovala:** Mgr. Alena Bačová

**Prírodoveda – Živočíchy vodného spoločenstva žijúce vo vode**

**Vo vode** žijú **rôzne druhy živočíchov**. Ich telo je **prispôsobené životu vo vode**. **Vodné živočíchy** sa od **suchozemských** **líšia** nielen **stavbou tela**, ale aj **spôsobom pohybu** a **dýchaním.** **Žiabrami** vdychujú kyslík, ktorý je rozpustený vo vode. **Povrch** ich **tela** väčšinou **pokrývajú šupiny**. Najviac vodných živočíchov tvoria **ryby.**

**Kapor obyčajný Šťuka obyčajná**

  

**Kapor obyčajný**

Patrí medzi stavovce. Je to ryba. Žije v rybníkoch, vo vodných priehradách a pomaly tečúcich vodách. Jeho telo je pokryté slizkou kožou a šupinami. Hlavu má zrastenú s trupom, ústa bezzubé a okolo nich má hmatové fúzy. Pomocou nich vyhľadáva potravu. Pohyb mu umožňujú plutvy. Dýcha žiabrami. Živí sa vodnými rastlinami a drobnými živočíchmi žijúcimi na dne. Rozmnožuje sa vajíčkami, ktoré voláme ikry. Samička ich vypúšťa do vody. O vyliahnuté mláďatá sa nestará. Zimu prežije tak, že sa schová do bahna a nehýbe sa.

**Šťuka obyčajná**

Patrí medzi stavovce. Je to dravá ryba. Žije v pomaly tečúcich aj v stojatých vodách. Jej telo je dlhé a štíhle. Má veľkú hlavu zrastenú s trupom a vynikajúci zrak. V ústach má veľa ostrých, dozadu zahnutých zubov. Pohyb jej umožňujú plutvy. Dýcha žiabrami. Živí sa najmä dronými rybami. Rozmnožuje sa vajíčkami, ktoré voláme ikry. Samička ich vypúšťa do vody. O vyliahnuté mláďatá sa nestará. Je silnejšia a rýchlejšia ako ostatné ryby. Výborne pláva. Šťuku môžeme vidieť vo vode aj v zime.

**1.Čím sa líčia vodné živočíchy od suchozemských?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Označ správnu odpoveď. Kapor obyčajný je:** a) stavovec b) bezstavovec

**3. Kde žije kapor obyčajný?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Čím je pokryté telo kapra obyčajného?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.Označ správnu odpoveď. Kapor obyčajný má ústa**: a) plné ostrých zubov b) bez zubov

**6. Čím dýcha kapor obyčajný?**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Napíš, čím sa živí kapor obyčajný.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Akým spôsobom sa rozmnožuje kapor obyčajný?** a) rodí živé mláďatá b) vajíčkami

**9. Napíš, akým spôsobom prezimuje kapor obyčajný.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10. Označ správnu odpoveď. Šťuka obyčajná je:**  a) stavovec b) bezstavovec

**11. Opíš telo šťuky obyčajnej.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12. Ako sa volajú vajíčka, ktorými sa rozmnožuje šťuka aj ostatné ryby**.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13. Označ správnu odpoveď. O vyliahnuté mláďatá sa šťuka:** a) stará b) nestará

**14. Šťuku v zime** a) môžeme vidieť vo vode b) nemôžeme vidieť vo vode

**15. Poznáš aj nejaké iné ryby? Napíš ich názvy**.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16. Označ správnu odpoveď. Ryby dýchajú** a) nosom b) žiabrami

**17. Zopakuj si názvy živočíchov. Na čiaru napíš ich správny názov a uveď kde žije.**  

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**