**RYBY**

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

-**veda**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-**KOSTRA**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (vnútorná kostra - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

-**POHYB**: pomocou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

-plutvy sú vystúžené kostenými alebo chrupkovitými lúčmi

-*plutvy* delíme na: ***a.) prárové*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***b.)nepárové*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-**POVRCH TELA**: tenká vrstva kože (produkuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - význam: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

-telo majú pokryté \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (**šupiny**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (napr. kapor obyčajný)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (napr. ostriež) a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

-**D.S**.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(sú párové) uložené v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ časti hlavy a sú bohato prekrvené

-žiabre majú prekryté žiabrovým viečkom = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-stavba žiaber:

-**Z.S.** : majú hmat, sluch, čuch, zrak, chuť (majú ploché oči)

-+ majú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ čiaru – systém kanálikov po bokoch tela u rýb, lariev obojživelníkov a drsnokožcov. Slúži na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-majú aj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mechúr - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

*PLATÍ*: Ryby \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ plávať, aby neklesli na dno.

**R.S**. – sú oddeleného pohlavia = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (výnimka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

-oplodnenie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (niektoré \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

-rozmnožovanie rýb sa nazýva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-samičky kladú do vody vajíčka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, samce vypúšťajú spermie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-vývin: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (bez larvy)

-vajíčka sú súčasťou planktónu

VÝSKYT: všetky vodné biotopy - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

VÝZNAM: potrava ( obsahujú vit \_\_\_\_ - nachádza sa v rybom tuku, je ptoti lámavostí kostí

+ obsahujú aj omega 3 mastné kyseliny – podporujú rozvoj mozgu a myslenie + sú dôl. Pre

Kostí, oči, pokožku...)

-podieľajú sa na samočistení vôd

-záľuba

SYSTÉM: