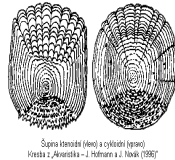


PRACOVNÝ LIST: RYBY

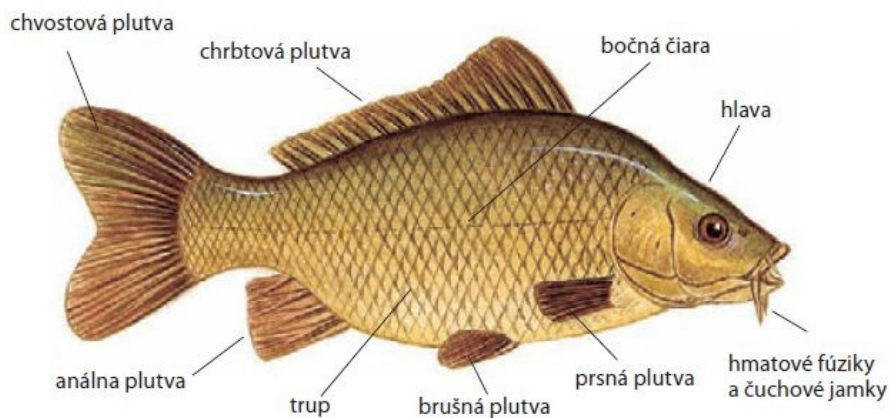
1. Doplň:

Živočíchy, ktoré majú vnútornú oporu tela, kostru a chrbticu zo stavcov sa nazývajú
Telo rýb sa skladá z 3 základných častí: , a Na
boku má kapor žiabre, ktorými dýcha rozpustený vo vode. Žiabre sú
chránené

2. Na obrázku je šupina kapra, vyber (podčiarkni) správne tvrdenie:

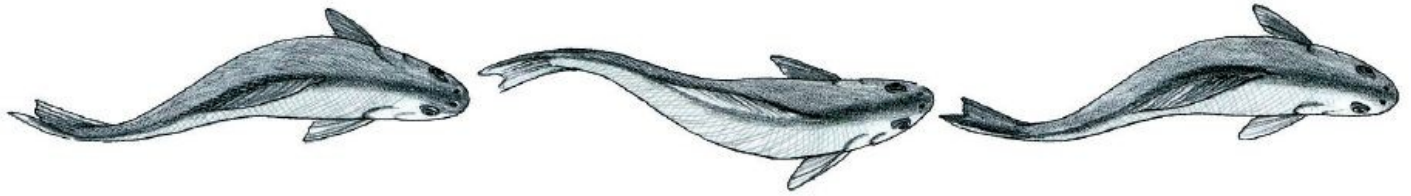


- šupina ryby je útvar **rohovinový / kostený**
- zo šupiny ryby sa dá určiť **približná hmotnosť ryby / približný vek ryby**
- šupiny sú na povrchu tela ryby uložené **škridlicovito / tesne vedľa seba**
- sliz na šupinách a pokožke uľahčuje **pohyb / dýchanie** rýb vo vode



3. Pomenuj vyznačené časti tela kapra:

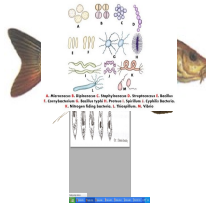
4. Ktoré z častí tela, vyznačených v úlohe 3. patria k zmyslovým orgánom kapra ? Vymenuj aj ďalšie zmyslové orgány rýb:



5. Pokús sa podľa obrázka určiť, ktoré plutvy používajú ryby na pohyb a ktoré na udržanie rovnováhy?

na pohyb slúžia :

na udržanie rovnováhy:



6. Správne usporiadaj (očísľuj) články potravného reťazca, jednotlivé články pomenuj:



7. V štvorsmerovke je ukrytých 12 slovenských rýb, „ulovíš ich „?

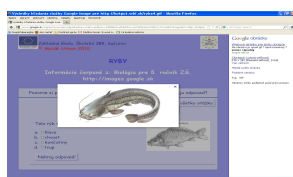
☺	K	A	P	O	R	Š	Ž
Ň	A	M	U	R	O	Ť	E
E	R	Z	Ú	R	H	U	I
P	A	P	Í	Ž	Ú	K	R
I	S	U	M	E	C	A	T
L	H	U	R	T	S	P	S

A	C	I	T	O	L	P	O
---	---	---	---	---	---	---	---

8. **Spoznáš ryby** zo štvorsmerovky podľa ich charakteristiky a obrázku ? Ku každej **napíš názov** rodový aj druhový.



- a) Táto ryba žije vo vodách s vysokým obsahom kyslíka, prevažne v studených a horských tečúcich vodách, jej potravou sú menšie ryby, vodné živočíchy a hmyz, je dravá.



- b) Táto ryba žije v pomaly tečúcich až stojatých vodách; na hlave má dva dlhé a štyri kratšie fúziky, na konci tela dlhú análnu plutvu; živí sa rybami; je naša najväčšia ryba.



- c) Táto ryba má štíhle hadovité telo s drobnými šupinami; nemá vyvinuté brušné plutvy; rozmnožuje sa v mori, do ktorého pláva z riek; vracia sa naspäť do riek, kde dospieva, je dravý; zimu prespí zahrabaný v bahne.



- d) Táto ryba žije v pomaly tečúcich a stojatých vodách; typickým znakom je pretiahnuté telo, dlhá hlava a hlboko rozštiepené ústa; je dravá.



- e) Táto ryba žije v tečúcich vodách v teplejších podhorských vodách; má pestrofarebné telo s veľkou chrbtovou plutvou, je dravá.



- f) Je to menšia dravá ryba, žije v riekach a priehradách; má dve chrbtové plutvy, predná plutva má kostené lúče.



- g) Je to malá všežravá ryba rozšírená v stojatých vodách, žije v húfoch..... červenooká .