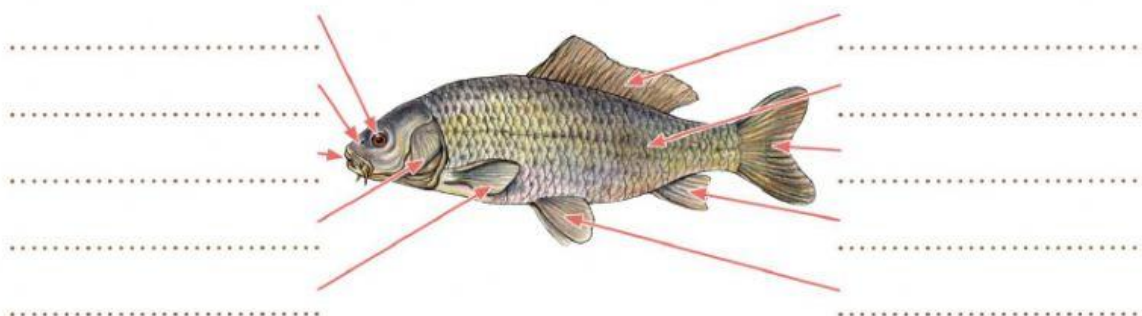


Opakování ryby

1) Co mají ryby společného s parybami a v čem jsou rozdílní?

společné	rozdílné

2) Popiš stavbu těla

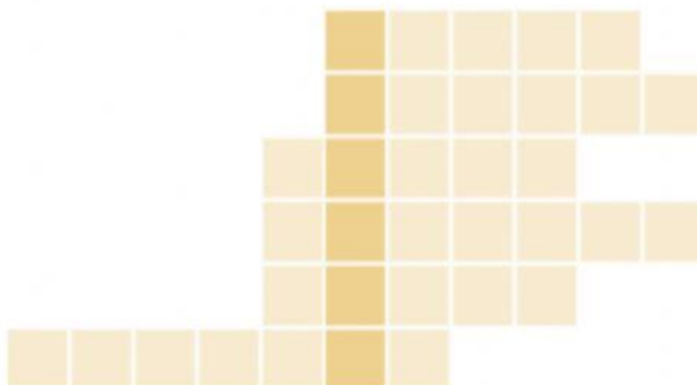


3) Doplň do textu správné výrazy.

Ryby mají vřetenovité tělo a končetiny ve tvaru Ploutve jsou (např. břišní) a (např. hřbetní). Mají stálou/ proměnlivou tělesnou teplotu. Povrch těla chrání a Kostra je převážně chrupavčitá/kostěná, na kostru se upíná Dýchají žábami/plícemi, které jsou kryty Při pohybu pomáhá některým rybám měchýř. K vnímání změn teploty/tlaku vody slouží smyslový orgán na bocích těla ryb - čára, tzv. proudový orgán. Ryby jsou pohlaví, samčí pohlavní buňky (spermie) označujeme, samičí buňky (vajíčka) Oplození je převážně vnější/vnitřní.

4) Křížovka.

- Naše největší ryba je:
- Pochoutka z jiker se nazývá:
- Rozmnožování ryb se nazývá:
- Vylučovací orgán obratlovců se nazývá:
- Spermie ryb se nazývají:
- Část těla ryby sloužící k pohybu se nazývá:



5) Přiřaď k popisu, o kterou skupinu ryb se jedná.

dvojdyšní	paprsoploutví	lalokoploutví
-----------	---------------	---------------

	•nejpočetnější skupina ryb, ryby mají ploutve vyztužené ploutevními paprsky
	•prastará skupina ryb, jediný druh, který ze skupiny nevyhynul, je latimérie podivná
	•skupina ryb, jejíž zástupci pomocí plicních vaků dokážou dýchat vzdušný kyslík

6) Najdi ve skryvačkách názvy našich ryb.

Při nákupu v našem košíku skončila i paštika.

Přijde na oslavu také Jirka, prosím?

K přípravě tohoto jídla budeme potřebovat i parmazán.

Bořek je strašně líný kluk.

Závod Paříž – Dakar asi bude letos napínavý.

7) Podle textu urči, o které rybí pásmo se jedná.

Pásmo středního toku řek s pomalým proudem a šterkovitým nebo písčitém dnem	Pásmo vysokohorských vodních toků s rychlým proudem, studenou hodně prokysličenou vodou a kamenitým dnem	Pásmo dolních toků řek, rybníků a řek se stojatou vodou, písčitém nebo bahnitým dnem

8) Zaškrtni mořské ryby.

štika	pstruh	kapr	koníček	klaun	piraňa
makrela	karas	sardinka	candát	mečoun	soltýn
sleď	tuňák	parma	mník	perutýn	sumec

9) Poznej mořské ryby podle textu.

Poznáš mne podle malých ploutviček, které lemují moje tělo od hřbetní a řitní ploutve až k ocasu. Jsem velice často lovená ryba, a to až v takové míře, že to ohrožuje moji populaci v oceánech.	Jsem mořská ryba s ploutvemi vyztuženými paprsky, napojenými na jedové žlázy. V ohrožení široce roztáhnou ploutve, čímž zvětším svůj objem a zároveň připravím jedové žlázy. Žiji v korálových útesech.

10) Doplň k obrázkům názvy a popisy.



Druh:

Řád:

Další zástupci:

Další informace:

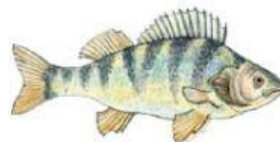


Druh:

Řád:

Další zástupci:

Další informace:



Druh:

Řád:

Další zástupci:

Další informace:



Druh:

Řád:

Další zástupci:

Další informace:



Druh:

Řád:

Další zástupci:

Další informace:



Druh:

Řád:

Další zástupci:

Další informace:

11) Vylušti křížovku.

- Rybí pásma horských potoků a řek
- Pokrytí těla ryb
- Samčí pohlavní buňky ryb
- Kostěné destičky pokrývající žábry ryb
- Nástroj rybáře
- Potravina, která se vyrábí z jiker
- Způsob rozmnožování ryb
- Ryba právě vylíhnutá z vajíčka
- Naše vánoční ryba
- Orgán nadnášející ryby ve vodě

