

2. POTOK A ŘEKA

Toky řek se od pramene až po ústí rozdělují podle čistoty vody a charakteru toku do několika pásem. Ta jsou pojmenována podle typických ryb, které v nich žijí. Na horních tocích je to pstruhové a lipanové pásmo, v dolních tocích, kde již voda teče pomaleji, je pásmo parmové a cejnové.

Které ryby jsou typické pro jednotlivá pásma? Vyhledejte jejich druhové názvy.....

1. Napište rozdíly mezi horním a dolním tokem potoků a řek.

Horní tok:

Dolní tok:

Jaký význam mají tyto rozdíly pro organizmy, které tam žijí?

2. Kterí živočichové jsou na obrázcích? Opravte chyby v textu, který je popisuje.

a) Černě zbarvený pták si staví hnízda v hlinitých březích potoků. Loví hlavně drobné pěvce a plazy. Při lovu se vrhá střemhlav do vody.



b) Tento obojživelník se u nás vyskytuje vzácně, a proto je chráněný. Žije v horských bystrinách. Živí se vodními rostlinami. Jeho tělo chrání ostré šupiny. Je vejcorodý.



c) Tento savec se živí hmyzem, který loví nad vodní hladinou, proto ho řadíme do řádu hmyzožravci. Přes den se ukryvá v dutých stromech kolem vody. Na zimu odlétá do teplých krajů. Orientuje se echolokací.



3. Uved'te savce, kteří hledají potravu v okolí řek a potoků.

Živí se tito živočichové stejnou potravou?

ANO/NE

4. Ryby žijící převážně v horních tocích vybarvěte modře, ryby dolního toku červeně. Jeden živočich zůstane nevybarvený. Napište, kde žije a čím se živí.

pstruh potoční

mihule potoční

cejn velký

lipan podhorní

sumec velký

vranka obecná

kapr obecný

Poznámky: