

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Společenstva vod - živočichové
Anotace	Pracovní listy k zopakování a procvičení učiva společenstva vod - živočichové.
Autor	Mgr. Iva Paděrová
Jazyk	Český jazyk
Očekávaný výstup	Žák si zopakuje a procvičí učivo společenstva vod – živočichové.
Třída	4.

Společenstva vod - živočichové

1. Přiřaď, co patří do vod stojatých a co do vod tekoucích:

přehradní nádrž	STOJATÉ VODY	řeka
rybník		
potok	TEKOUCÍ VODY	jezero

2. Doplně:

V našich vodách žijí různé druhy _____. V nižších polohách, kde je proud pomalejší a teplota vyšší obývají rybníky a řeky všežravé nedravé ryby (např. _____), ale i masožravé dravé ryby (např. _____).

Koho najdeme v horských potocích, kde je prudce tekoucí, kyslíkem obohacená voda? _____

3. Popiš jednotlivé části těla kapra obecného:

(nápopěda: ploutev hřbetní, břišní, prsní, řitní, ocasní; skřele)



4. Kvíz (zakroužkuj písmeno podle správnosti slova ve větě):

Např.: Jablko je ovoce – zelenina.

R T

Kapr je všežravec – býložravec.

V I

Kapři se chovají v akváriu – ve vodních nádržích.

L Á

Vykrmení kapři se vysazují do zahrádky – rybníků.

T N

Kapry chováme pro maso – pro srst.

O A

Zimu tráví kapr těsně pod zamrzlou hladinou – ve větších hloubkách.

Č C

Kapr žije ve vodě sladké – slané.

E M

Co se ti vybaví, když se řekne KAPR a _____?

TAJENKA

Společenstva vod – živočichové - řešení

1. Přiřaď, co patří do vod stojatých a co do vod tekoucích:

Stojaté vody: **rybník, jezero, přehradní nádrže**

Tekoucí vody: **potok, řeky**

2. Doplň:

V našich vodách žijí různé druhy **ryb**. V nižších polohách, kde je proud pomalejší a teplota vyšší obývají rybníky a řeky všežravé nedravé ryby (např. **kapři, amuři, cejni, líni**) ale i masožravé dravé ryby (např. **sumci, štiky, okouni**)

Koho najdeme v horských potocích, kde je prudce tekoucí, kyslíkem obohacená voda? **Pstruzi**

3. Popiš jednotlivé části těla kapra obecného:

4. Kvíz (zakroužkuj písmeno podle správnosti slova ve větě):

Co se ti vybaví, když se řekne KAPR a **VÁNOCE?**

TAJENKA

5. Vylušti přesmyčky a názvy napiš:

KÚLPED

LÁPĚSDO BYRA

KYJIR

jikry

plůdek

dospělá ryba

6. Tření je **rozmnožování** vejcorodých ryb.

Jikernačka (samička) vypouští **jikry, mlíčák** (samec) ihned na to **mlíčí**. Z oplozených **vajíček** se později vylíhne **plůdek** a z něj pak vyroste **dospělá ryba**.

Nápověda:

Plůdek, jikry, rozmnožování, mlíčák, jiker, dospělá ryba, jikernačka, mlíčí.

7. Najdeš v osmisměrce 12 živočichů, kteří žijí ve vodě či v jejich okolí?

**Pstruh, ledňáček, labuť, žáby, zajíc, vydra, komár, užovka, rak, vážka, skokan, lyska
Pes, býk, kůň NE**

Zdroje:

Conscious. [cit. 2012-02-29]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Common_carp.jpg>