



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	ŠKOLA TYPU RODINNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ Základní škola a Mateřská škola Tochovice Tochovice 76 262 81 Tochovice IČO: 71 00 72 02 E-mail: zstochovice@atlas.cz, zsmstochovice@seznam.cz Tel.: 318 682 754 www.zstochovice.cz
---	---

	VY_52_INOVACE_PŘ4.135.12
Jméno autora	Pavla Léblová
Datum ověření	23.5.2012
Ročník	4.
Vzdělávací oblast	Člověk a jeho svět
Předmět	Přírodověda
Tematický okruh	Rozmanitost přírody
Klíčová slova	Přírodní společenstva – potok, rybník
Anotace	Pracovní list bude použit k samostatné práci žáků. Žáci se učí rozeznávat živočichy a rostliny rostoucí v okolí vody nebo ve vodě, uvede příklady přizpůsobení se těchto živých organismů změnám prostředí.
Druh učebního materiálu	Pracovní list

Přírodní společenstva – potok, rybník

Test: (správnou odpověď zakroužkuj)

1. **Co tvoří společenstvo potoka?**
 - a) organismy, které jsou přizpůsobeny životu ve vodě a v její blízkosti
 - b) bučiny, smrčiny, doubravy
 - c) rostliny – chrpy, pšenice, živočichové – krtci, lišky
2. **Přímo ve vodě žijí drobné rostlinky, které nemají kořen, stonek, listy, nekvetou. Jsou to:**
 - a) vodní houby
 - b) lekníny
 - c) zelené řasy
3. **Břehy potoka jsou porostlé různými stromy, keři i bylinami, tzv. břehovou zelení. Tuto zeleně tvoří:**
 - a) jabloně, třešně, česnek, cibule, lilek brambor
 - b) vrby, blatouchy, kosatce, olše, topoly
 - c) smrky, jedle, tulipány, jahodníky, růže
4. **Mezi typické obyvatele potoka patří:**
 - a) kuna, tchoř, ježek, kapr, hrdlička
 - b) pstruh, rak, skokan, okoun, ledňáček
 - c) kapr, sojka, veverka, kukačka, srnec
5. **Které rostlině patří krásné bílé květy, které můžeme občas vidět na hladině rybníka?**
 - a) blatouch bahenní
 - b) kosatec žlutý
 - c) leknín bělostný
6. **Kapr obecný je typickým obyvatelem rybníků. Co je pro něho charakteristické?**
 - a) bezzubá ústa, ze stran zploštělé válcovité tělo, všežravec
 - b) velká zubatá tlama, dlouhé válcovité tělo, dravec
 - c) bezzubá tlama, dravec, žije se drobnými rybami
7. **Častým obyvatelem potůčků a rybníků je skokan. Je to obojživelník. Proč?**
 - a) z vajíček se vylíhnou pulci – žijí na suchu, dospělé žáby žijí ve vodě
 - b) z vajíček se vylíhnou malé žabky – žijí ve vodě, dospělí pulci žijí na suchu
 - c) z vajíček se vylíhnou pulci – žijí ve vodě, dospělé žáby mohou žít ve vodě i na suchu
8. **Typickým obyvatelem rybníků je kachna divoká.**
 - a) je to pták krmivý, pro potravu se potápí, špatně létá
 - b) je to pták nekrmivý, má široký zploštělý zobák, dobře létá
 - c) je to pták krmivý, neumí létat, žije na souši
9. **Ve vodě potoka, rybníka i na jejich březích žije mnoho druhů hmyzu. Patří mezi ně:**
 - a) komár, vážka, bruslařka, potápník
 - b) střevlík, mravenec, lumek, šídlo
 - c) lýkožrout, bekyně, včela, mravenec
10. **Znáš vodní ptáky?**
 - a) kachna, holub, jestřáb, vlaštovka, kos, bažant
 - b) straka, hrdlička, datel, špaček, vrabec, kukačka
 - c) lyska, kachna, racek, volavka, čáp, labuť
11. **Velké množství malých i velkých rybníků se nachází v jižních Čechách. Rybníky jsou:**
 - a) přírodního původu, vznikla bez přičinění člověka
 - b) umělé vodní nádrže vytvořené člověkem
 - c) přírodní vodní nádrže vytvořené člověkem

Pracovní list č. 12

Přírodověda – 4. ročník ZŠ

Řešení:

Přírodní společenstva – potok, rybník

Test: (správnou odpověď zakroužkuj)

- 1. Co tvoří společenstvo potoka?**
 - a) organismy, které jsou přizpůsobeny životu ve vodě a v její blízkosti
 - b) bučiny, smrčiny, doubravy
 - c) rostliny – chrpy, pšenice, živočichové – krty, lišky
- 2. Přímo ve vodě žijí drobné rostlinky, které nemají kořen, stonek, listy, nekvetou. Jsou to:**
 - a) vodní houby
 - b) lekníny
 - c) zelené řasy
- 3. Břehy potoka jsou porostlé různými stromy, keři i bylinami, tzv. břehovou zelení. Tuto zeleň tvoří:**
 - a) jabloně, třešně, česnek, cibule, lilek brambor
 - b) vrby, blatouchy, kosatce, olše, topoly
 - c) smrky, jedle, tulipány, jahodníky, růže
- 4. Mezi typické obyvatele potoka patří:**
 - a) kuna, tchoř, ježek, kapr, hrdlička
 - b) pstruh, rak, skokan, okoun, ledňáček
 - c) kapr, sojka, veverka, kukačka, srnec
- 5. Které rostlině patří krásné bílé květy, které můžeme občas vidět na hladině rybníka?**
 - a) blatouch bahenní
 - b) kosatec žlutý
 - c) leknín bělostný
- 6. Kapr obecný je typickým obyvatelem rybníků. Co je pro něho charakteristické?**
 - a) bezzubá ústa, ze stran zploštělé válcovité tělo, všežravec
 - b) velká zubatá tlama, dlouhé válcovité tělo, dravec
 - c) bezzubá tlama, dravec, žije se drobnými rybkami
- 7. Častým obyvatelem potůčků a rybníků je skokan. Je to obojživelník. Proč?**
 - a) z vajíček se vylíhnou pulci – žijí na suchu, dospělé žáby žijí ve vodě
 - b) z vajíček se vylíhnou malé žabky – žijí ve vodě, dospělí pulci žijí na suchu
 - c) z vajíček se vylíhnou pulci – žijí ve vodě, dospělé žáby mohou žít ve vodě i na suchu
- 8. Typickým obyvatelem rybníků je kachna divoká.**
 - a) je to pták krmivý, pro potravu se potápí, špatně létá
 - b) je to pták nekrmivý, má široký zploštělý zobák, dobře létá
 - c) je to pták krmivý, neumí létat, žije na souši
- 9. Ve vodě potoka, rybníka i na jejich březích žije mnoho druhů hmyzu. Patří mezi ně:**
 - a) komár, vážka, bruslačka, potápník
 - b) střevlík, mravenec, lumek, šídlo
 - c) lýkožrout, bekyně, včela, mravenec
- 10. Znáš vodní ptáky?**
 - a) kachna, holub, jestřáb, vlaštovka, kos, bažant
 - b) straka, hrdlička, datel, špaček, vrabec, kukačka
 - c) lyska, kachna, racek, volavka, čáp, labuť
- 11. Velké množství malých i velkých rybníků se nachází v jižních Čechách. Rybníky jsou:**
 - a) přírodního původu, vznikla bez přičinění člověka
 - b) umělé vodní nádrže vytvořené člověkem
 - c) přírodní vodní nádrže vytvořené člověkem