

VY_32_INOVACE_PŘ4_12_16

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

U vody - procvičování



VY_32_INOVACE_PŘ4_12_16

- **Anotace** - materiál obsahuje 2 úvodní listy, 4 listy s úkoly na interaktivní tabuli, 4 listy s řešením
Cvičení na interaktivní tabuli slouží k opakování a oživení učiva.
- **Šablona III/2**
- **Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- **Téma :** U vody - procvičování
- **Autor:** PaedDr. Lenka Šnajnarová
- **Očekávaný výstup:** Žák třídí a zařazuje živočichy podle nápadných a určujících znaků.
- **Klíčová slova:** štika, užovka, bobr, kapr
- **Druh učebního materiálu:** pracovní listy na interaktivní tabuli
- **Cílová skupina:** žák 1. stupně
- **Typická věková skupina:** 10 – 12 let
- **Použité zdroje a materiál:** Kholová, H.: Přírodověda pro čtvrtý ročník, Alter, 1995
Bouchner, M.: Co v přírodě nevidíme, Granit, 1995
Štiková, V.: Člověk a jeho svět, přírodověda pro 4. ročník, Nová škola, s.r.o., 2010



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je PaedDr. Lenka Šnajnarová

1. KDO ŽIJE VE VODĚ?

Najdi ve čtyřsměrce názvy živočichů a zapiš je na linky:

U	Ž	O	V	K	A	Š	•
P	Ř	U	B	A	L	T	K
S	L	Y	S	K	A	I	A
T	R	•	R	P	A	K	CH
R	B	S	K	O	K	A	N
U	O	N	D	A	T	R	A
H	B	A	R	D	Y	V	•

1. Řešení

U	Ž	O	V	K	A	Š	•
P	Ť	U	B	A	L	T	K
S	L	Y	S	K	A	I	A
T	R	•	R	P	A	K	CH
R	B	S	K	O	K	A	N
U	O	N	D	A	T	R	A
H	B	A	R	D	Y	V	•

UŽOVKA

PSTRUH

ŠTIKA

VYDRA

LABUŤ

SKOKAN

LYSKA

ONDATRA

KAPR

BOBR

KACHNA

2. Vyber chybnou odpověď a podtržené písmeno vepiš do tajenky:

1. Kapr obecný je ryba býložravec všěžravec.
2. Bobr evropský je masožravec je chráněný žije vnoře.
3. Labuť velká je epták je stálá je stěhovavá.
4. Lyska černá je tažná je pták žije ve vodě.
5. Vážka ploská je hmyz je pravá vyvíjí se ve vodě.
6. Ledňáček říční loví ryby je škodlivý je chráněný.
7. Černou barvu má ledňáček lyska pomněnka.
8. Leknín bílý roste vrybníku na břehu je chráněný.

TAJENKA:

--	--	--	--	--	--	--	--

zelená klade vajíčka do vody.

2. Řešení

1. Kapr obecný je ryba býložravec všežravec.
2. Bobr evropský je masožravec je chráněný žije v noře.
3. Labuť velká je pták je stálá je stěhovavá.
4. Lyska černá je tažná je pták žije ve vodě.
5. Vážka ploská je hmyz je pravá vyvíjí se ve vodě.
6. Ledňáček říční loví ryby je škodlivý je chráněný.
7. Černou barvu má ledňáček lyska pomněnka.
8. Leknín bílý roste v rybníku na břehu je chráněný.

TAJENKA:

R	O	S	N	I	Č	K	A
---	---	---	---	---	---	---	---

zelená klade vajíčka do vody.

3. Roztříd' živočichy:

SAVCI

PTÁCI

RYBY

OBOJŽIVELNÍCI
A PLAZI

HMYZ

BOBR EVROPSKÝ KAPR OBECNÝ VÁŽKA PLOSKÁ LABUŤ VELKÁ SKOKAN ZELENÝ
ŠÍDLO VELKÉ ŠTIKA OBECNÁ LYSKA ČERNÁ UŽOVKA OBOJKOVÁ VYDRA ŘÍČNÍ
MOTÝLICE LESKLÁ PSTRUH ONDATRA PIŽMOVÁ KACHNA DIVOKÁ ROSNIČKA ZELENÁ
LEDŇÁČEK ŘÍČNÍ ROPUCHA OBECNÁ JEPICE OBECNÁ HRYZEC VODNÍ OKOUN ŘÍČNÍ
RACEK CHECHTAVÝ SUMEC VELKÝ

3. Řešení

SAVCI

PTÁCI

RYBY

OBOJŽIVELNÍCI A PLAZI

HMYZ

BOBR EVROPSKÝ	KACHNA DIVOKÁ	KAPR OBECNÝ	SKOKAN ZELENÝ	VÁŽKA PLOSKÁ
VYDRA ŘÍČNÍ	LYSKA ČERNÁ	ŠTIKA OBECNÁ	UŽOVKA OBOJKOVÁ	ŠÍDLO VELKÉ
ONDATRA PIŽMOVÁ	LABUŤ VELKÁ	PSTRUH	ROSNIČKA ZELENÁ	MOTÝLICE LESKLÁ
HRYZEC VODNÍ	LEDŇÁČEK ŘÍČNÍ	OKOUN ŘÍČNÍ	ROPUCHA OBECNÁ	JEPICE OBECNÁ
	RACEK CHECHTAVÝ	SUMEC VELKÝ		

4. Přiřaď k sobě názvy rostlin a živočichů:

ŠTIKA

ONDATRA

PSTRUH

LEKNÍN

LEDŇÁČEK

KACHNA

OROBINEC

KAPR

BOBR

SKOKAN

VYDRA

UŽOVKA

LYSKA

VRBA

LABUŤ

RACEK

OBECNÝ

VELKÁ

PIŽMOVÁ

ČERNÁ

DIVOKÁ

POTOČNÍ

OBOJKOVÁ

ŘÍČNÍ

BÍLÝ

EVROPSKÝ

ŘÍČNÍ

VELKÁ

ŠIROKOLISTÝ

OBECNÁ

ZELENÝ

BÍLÁ

RYBNIČNÁ

CHECHTAVÝ

4. Řešení

ŠTIKA OBECNÁ

PSTRUH POTOČNÍ

LEDŇÁČEK ŘÍČNÍ

OROBINEC ŠIROKOLISTÝ

BOBR EVROPSKÝ

VYDRA ŘÍČNÍ

LYSKA ČERNÁ

LABUŤ VELKÁ

ONDATRA PIŽMOVÁ

LEKNÍN BÍLÝ

KACHNA DIVOKÁ

KAPR OBECNÝ

SKOKAN ZELENÝ

UŽOVKA OBOJKOVÁ

VRBA BÍLÁ

RACEK CHECHTAVÝ

VELKÁ
RYBNIČNÁ