



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3707

Šablona: III/2

Č. materiálu: VY_32_INOVACE_290

Jméno autora:

Mgr. Marcela Matyášová

Datum vytvoření:

18. 11. 2012

Třída:

IV.

Vzdělávací oblast:

Člověk a jeho svět

Předmět:

Přírodověda

Tematická oblast:

Rozmanitost přírody

Druh učebního materiálu:

Rostliny našich vod
pracovní list

Využití výukového materiálu a metodické pokyny

- žák rozumí pojmu společenstva vod
- vodní zdroje třídí na vody tekoucí a vody stojaté
- z přesmyček vyluští názvy rostlin ze společenstva vod
- pozná rostlinu podle charakteristiky i podle obrázku
- dané rostliny třídí na dřeviny a byliny
- přiřadí název rostliny k charakteristice

Rostliny našich vod

Pracovní list

1. Zařaď správně do tabulky.

rybníky, potoky, řeky, jezera, přehradní nádrže

vody tekoucí	vody stojaté

2. Z přesmyček vylušti názvy rostlin ze společenstva vod.

nínlek lýbí

bavr lábí

kosrá nýbeco

touchbla níhenba

polto nýčer

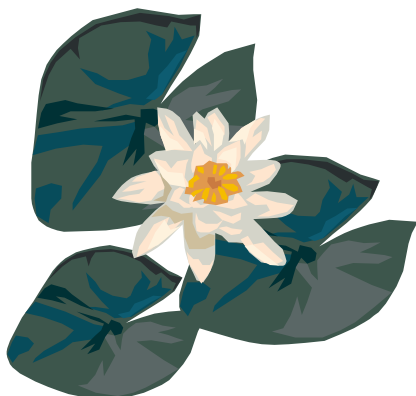
líkstu týžlu

3. Poznej rostlinu podle charakteristiky.

Je to naše nejvyšší tráva, dosahuje výšky až 3 metry. Daří se jí ve stojatých vodách. Tvoří souvislé porosty – rákosiny.

Je to _____.

4. Poznej rostlinu podle obrázku.



Je to _____.

5. Napiš, co o této rostlině víš.

6. Dané rostliny ze společenstva vod rozřid' na dřeviny a byliny.

topol černý, blatouch bahenní, leknín bílý, vrba bílá

dřeviny	byliny

7. Spoj čarou, co k sobě patří.

má pružné větve, užívají se k pletení košíků

vodní rostlina se žlutým květem

naše nejvyšší tráva

chráněná vodní rostlina s bílým květem

leknín bílý

rákos obecný

vrba bílá

stulík žlutý

Rostliny našich vod

Řešení

1. Zařaď správně do tabulky.

rybníky, potoky, řeky, jezera, přehradní nádrže

vody tekoucí	vody stojaté
potoky	rybníky
řeky	jezera
	přehradní nádrže

2. Z přesmyček vylušti názvy rostlin ze společenstva vod.

nínlek lýbí

leknín bílý

bavr lábí

vrba bílá

kosrá nýbeco

rákos obecný

touchbla níhenba

blatouch bahenní

polto nýčer

topol černý

líkstu týžlu

stulík žlutý

3. Poznej rostlinu podle charakteristiky.

Je to naše nejvyšší tráva, dosahuje výšky až 3 metry. Daří se jí ve stojatých vodách. Tvoří souvislé porosty – rákosiny.

Je to **rákos obecný**.

4. Poznej rostlinu podle obrázku.



Je to **leknín bílý**.

5. Napiš, co o této rostlině víš.

Je to vodní rostlina. Oddenek má zakotvený v bahnitěm dně, bílé květy a listy plují na hladině. Všechny části leknínu, kromě oddenku, mají vzduchové komůrky, které rostlinu nadnášejí. Je to chráněná rostlina

6. Dané rostliny ze společenstva vod rozříd' na dřeviny a byliny.

topol černý, blatouch bahenní, leknín bílý, vrba bílá

dřeviny	byliny
topol černý	blatouch bahenní
vrba bílá	leknín bílý

7. Spoj čarou, co k sobě patří.

má pružné větve, užívají se k pletení košíků

vodní rostlina se žlutým květem

naše nejvyšší tráva

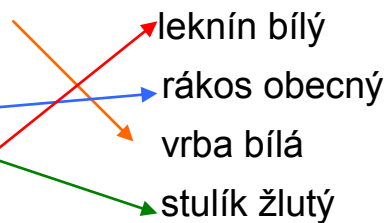
chráněná vodní rostlina s bílým květem

leknín bílý

rákos obecný

vrba bílá

stulík žlutý



Použitá literatura

ŠTIKOVÁ, V. *Přírodověda 4*. Brno: Nová škola, 2003. ISBN 80-7289-052-2.

Obrazový materiál

Klipart Microsoft Office Word 2003