

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

U vody - rostliny



- **Anotace** - materiál obsahuje 2 úvodní listy, 4 listy prezentace
Šablona III/2
- **Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- **Téma :** U vody - rostliny
- **Autor:** PaedDr. Lenka Šnajnarová
- **Očekávaný výstup:** Žák zkoumá přírodní společenstvo u vody, vysvětlí jeho význam pro přírodu i člověka.
- **Klíčová slova:** rákos, orobinec, leknín, vrba
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Cílová skupina:** žák 1. stupně
- **Typická věková skupina:** 10 – 12 let
- **Použité zdroje a materiál:** Štiková, V.: Člověk a jeho svět, přírodověda pro 4. ročník, Nová škola, s.r.o., 2010
Kholová, H.: Přírodověda pro čtvrtý ročník, Alter, 1995
obrázky dostupné pod licencí Creative Commons
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Schilfguertel_an_der_oste.jpg
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Riet_\(dakdekkersriet\)_Phragmites_australis.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Riet_(dakdekkersriet)_Phragmites_australis.jpg)
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Typha_latifolia_02_bgiu.jpg
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Typha_latifolia_-_inflorescence.jpg
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Seerosen_wei%C3%9F.jpg
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Leknin2.jpg>
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Vrba_Plumlov.JPG



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

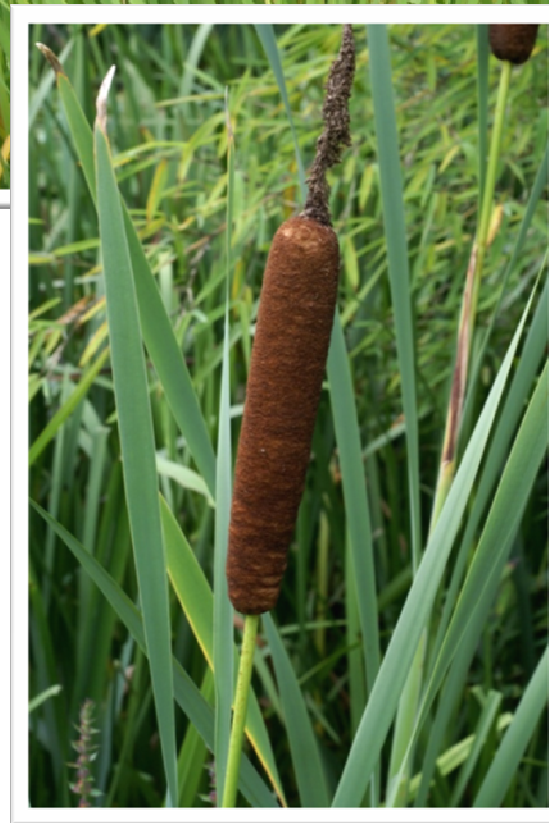
RÁKOS OBECNÝ

- roste na březích rybníků
- naše nejvyšší tráva – květenství je lata
- používá se k výrobě rohoží, ošatek a tašek



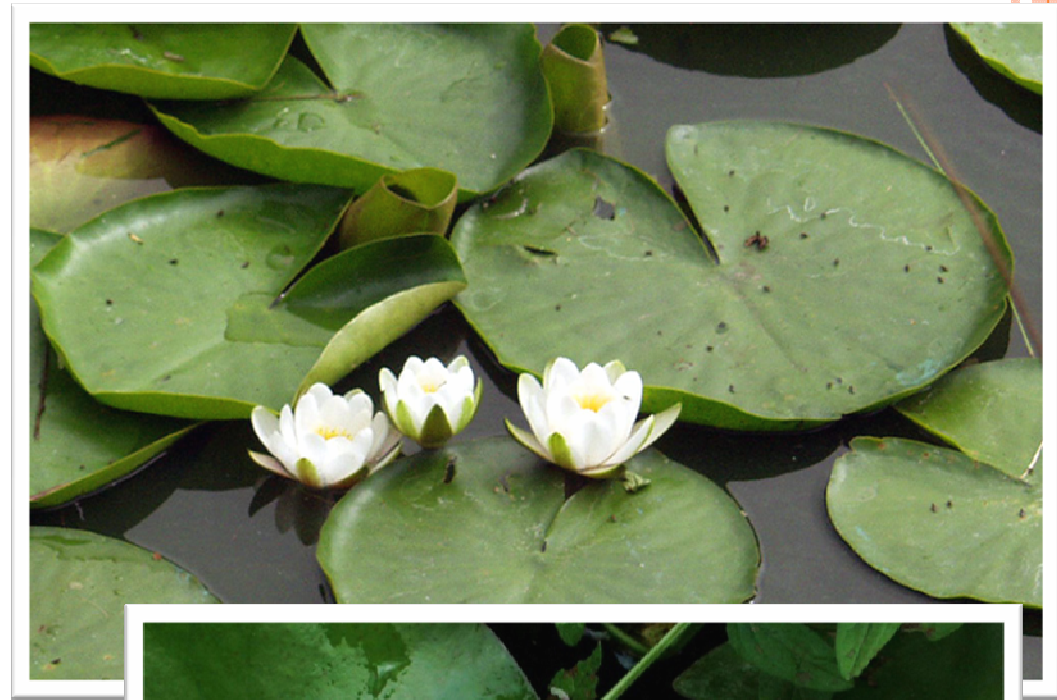
OROBINEC ŠIROKOLISTÝ

- květenství připomíná doutníky
- roste pouze od nížin po podhůří
- vodní rostlina



LEKNÍN BÍLÝ

- chráněná rostlina
- květ a listy plavou na hladině rybníků
- kořeny jsou v bahně



VRBA BÍLÁ

- roste u řek i rybníků
- má dlouhé úzké listy, zesponu bělavé
- větve jsou pružné, pletou se z nich košíky, proutěný nábytek a pomlázky

