

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Listnaté stromy



- **Anotace** - materiál obsahuje 2 úvodní listy, 4 listy prezentace
- **Šablona III/2**
- **Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- **Téma :** Listnaté stromy
- **Autor:** PaedDr. Lenka Šnajnarová
- **Očekávaný výstup:** žák porovnává na zákl. pozorování jednotlivé druhy listnatých stromů, vysvětlí jejich význam pro přírodu i pro člověka
- **Klíčová slova:** javor, habr, lípa, bříza
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Cílová skupina:** žák 1. stupně
- **Typická věková skupina:** 10 – 12 let
- **Použité zdroje a materiál:**
 - Kholová, H.: Přírodověda pro čtvrtý ročník, Alter, 1995
 - obrázky dostupné pod licencí Creative Commons
 - <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Acer-platanoides-blade.JPG>
 - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Maple_leaves.jpg
 - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Illustration_Carpinus_betulus0.jpg
 - <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lipovlist.JPG>
 - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lipa_rada.jpg
 - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Corylus_avellana_Hazelnoot_male_flowers.jpg
 - http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Betula_Pendula_at_Stockholm_University_2005-07-01.jpg



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

JAVOR MLÉČ, JAVOR KLEN

- pěti až sedmilaločnaté listy
- list je na kanadské státní vlajce
- plody: křídlaté dvounažky



HABR OBECNÝ

- šedá kůra
- listy vejčité s pilovitým okrajem



LÍPA SRDČITÁ (MALOLISTÁ, VELKOLISTÁ)

- žije 300 - 400 let
- má srdčité listy
- často bývá vysazována u lidských obydlí
- lipový květ je léčivý
- náš národní strom



BŘÍZA BRADAVIČNATÁ

- menší listy ve tvaru trojúhelníku
- má bílou kůru
- květenství: jehnědy
- léčivá

