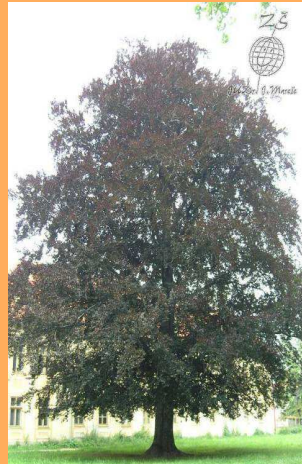


Základní škola T. G. Masaryka, Středáka, ul. 2. květen 500, obec Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE_GAJSA.13
Autor: Andrea Mojžíšová	Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět
Předmět: Člověk a jeho svět	Ročník: 4.
Téma hodiny: Stromy - listnaté	
Využití vzdělávacího materiálu: Přřazovací obrázky, řídicí interakce, ličková skoba, kvíz.	
Ověření ve výuce	
Datum: 23.11.2011	Třída: 4.

Topol černý



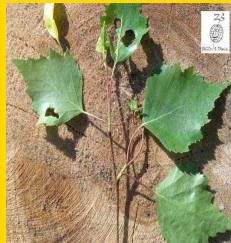
Buk lesní



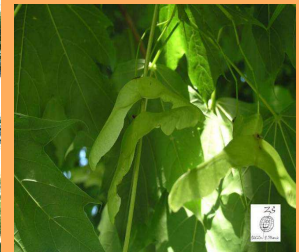
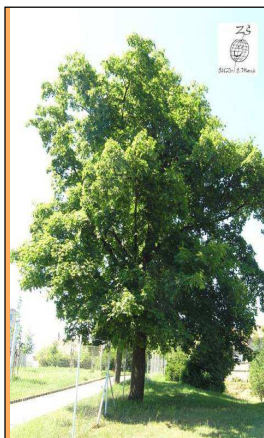
Habr obecný



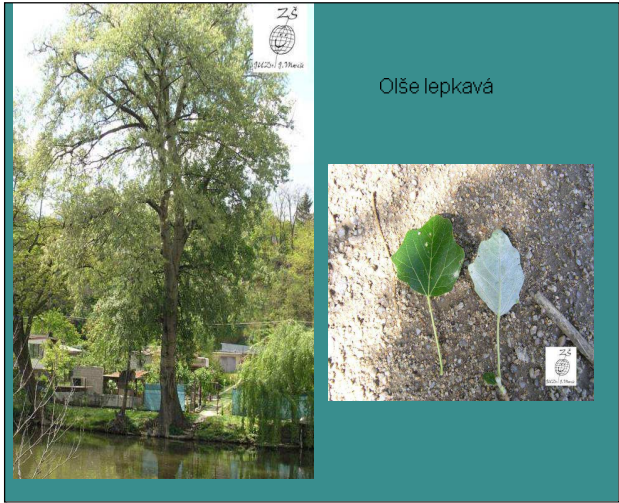
Bříza bělokorá



Javor mléč



Olše lepkavá



The slide features a teal background. On the left, a tall, slender tree with a dense canopy of green leaves stands by a calm pond. On the right, two leaves are shown on a sandy surface: one is bright green and the other is a pale, almost white color. A small logo with the number '24' is visible in the top right and bottom right corners.

Dub letní



The slide has a blue background. On the left, a brown acorn with its cap is shown resting on a large, dried, brown oak leaf. On the right, a young oak sapling with several bright green leaves is growing in a grassy area. A small logo with the number '25' is in the top right corner.

Lipa srdčitá




The slide has a dark red background. On the left, there is a close-up of heart-shaped green leaves with long, thin winged seeds (samaras) hanging from them. On the right, another close-up shows the heart-shaped leaves more clearly. A small logo with the number '26' is in the bottom right corner.

Přiřaď slova k obrázkům:



The slide has a light blue background. It contains four small images of trees: a birch (bříza), a linden (lípa), a maple (javor), and a beech (bukvice). The words are listed to the right of each image. A small logo with the number '27' is in the top right corner.

Vyber, které názvy patří k stromu, a označ jimi jednotlivé části stromu.



lodyha  
list  
kmen  
koruna  
kořeny  
řapík  
větve  
stéblo

The slide has a tan background. On the left, a large, full-canopied tree stands in a park-like setting. On the right, a list of tree parts is provided. A small logo with the number '28' is in the top right corner.

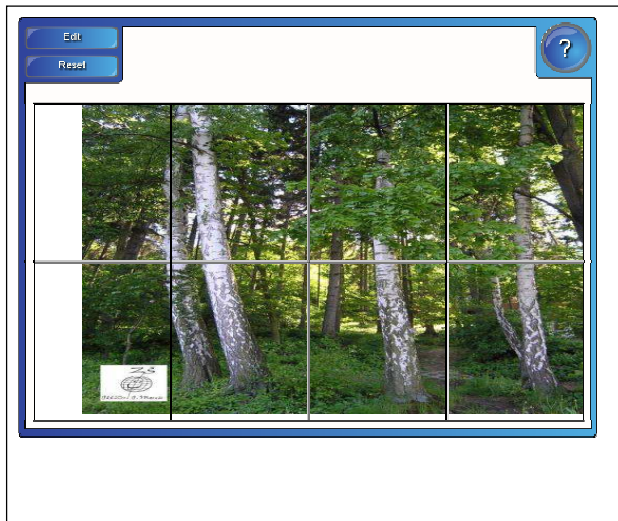
Edit  
Reset

94

l p t o o

The slide shows a digital interface with a purple border. At the top, there are 'Edit' and 'Reset' buttons and a red progress bar with the number '94'. Below, five circular buttons contain the letters 'l', 'p', 't', 'o', and 'o' in a row. A question mark icon is in the top right corner.





Lípa je náš národní strom. Je to krásný a rozložitý strom, který se dožívá stáří až několika set let. Na jaře vyrostou z pupenů nové listy, asi po 20 letech začne kvést a z květů se vytvářejí plody se semeny. Z lipových květů se vaří léčivý čaj.

Její listy jsou na různých symbolech i bankovkách. Staré stromy chráníme jako vzácnou památku, některé stromy jsou dokonce chráněny zákonem.

Podtrhni klíčová slova v textu. Pomocí myšlenkové mapy si je zapiš do sešitu.

**Dub letní**  
Roste velmi pomalu, žije i více než tisíc let, dorůstá do výšky až 40 metrů. Má pevné, velké kořeny a rozložitou korunu. Plod dubu - žalud obsahuje semeno, ze kterého může vyrůst nový strom. Jeho dřevo je velmi tvrdé. Používá se na výrobu nábytku nebo pro vodní stavby. Má zvláštní laločnaté listy.

Do sešitu vyber důležité informace (klíčová slova) a zapiš je.

**Buk lesní**  
Roste často v lese. Dorůstá do výšky asi 30 metrů, ale nežije tak dlouho jako dub. Má hladký šedý kmen a jeho plody se nazývají bukvice. Jsou dobrou potravou pro lesní zvěř. Jeho dobrou potravou pro lesní zvěř. Jeho dobarvenalé dřevo se používá na výrobu nábytku a parket.

Do sešitu si zapiš klíčová slova.

**Bříza bradavičnatá (bělokorá)**  
Patří mezi nejznámější listnatý strom. Kmen je nápadný svou bílou barvou. Listy břízy rostou brzy zjara a zároveň se zvětšují jehnědy, v nichž je mnoho drobných kvítků. Dřívko břízy dobře hoří. Tento strom je nenáročný, roste prakticky všude.

Formou myšlenkové mapy si zapiš do sešitu.

Mezi listnaté stromy nepatří:

A bříza      C habr  
B javor      D smrk

The correct answer is  D

**Použité zdroje:**

Aplikace SMART Notebook Version 10.0.631.3 17:15:24 Sep 30 2009

Obrázky z katalogu výukových objektů ZŠ JUDr. J. Mareše  
[www.evokace.cz](http://www.evokace.cz)