

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



ŠKOLA TYPU RODINNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola a Mateřská škola Tochovice

Tochovice 76

262 81 Tochovice

IČO: 71 00 72 02

E-mail: zstochovice@atlas.cz, zsmstochovice@seznam.cz

Tel.: 318 682 754

www.zstochovice.cz

Jméno autora: Renata Duchoňová

Datum ověření: 10. 10. 2012

Ročník: 4. ročník

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Přírodověda

Tematický okruh: Listnaté stromy

Druh učebního materiálu: Digitalizovaný učební materiál

Klíčová slova: Listnaté stromy, dub, buk

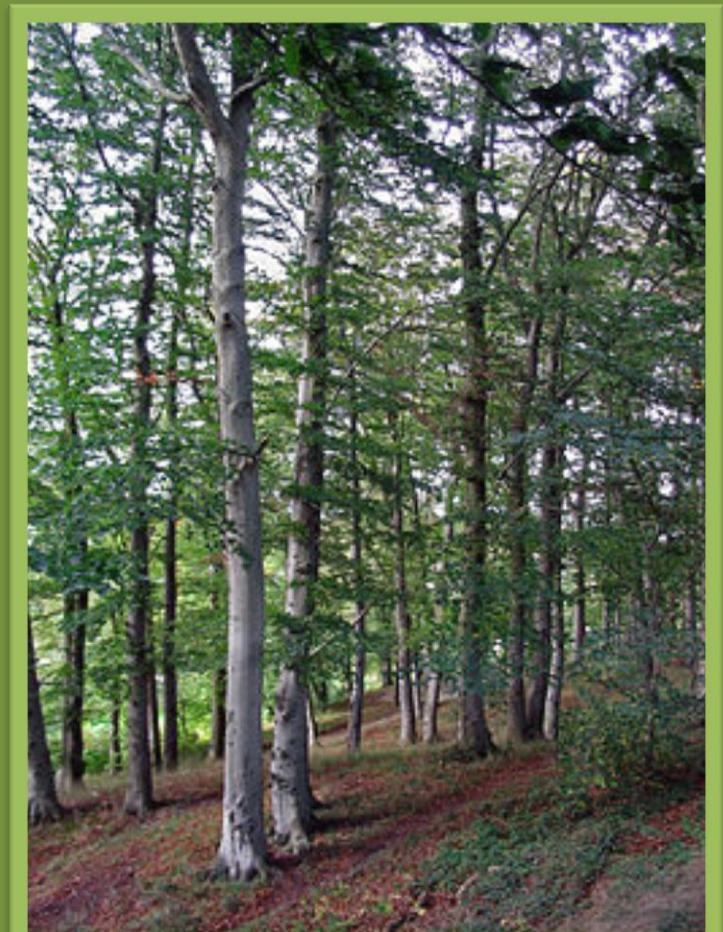
Anotace: Tato prezentace je možná použít k samostatné práci žáků s úvodní instrukcemi učitele. Zadání jednotlivých úkolů je uvedeno v jejich záhlaví. Úkoly slouží k procvičování přírodovědných vědomostí žáků týkajících se listnatých stromů.

Lesní listnaté stromy



Listnatý strom

- **Listnatý strom (listnáč)** je strom, který nese listy. Většina listnatých stromů je opadavých jako bříza, jasan, dub, buk nebo javor.

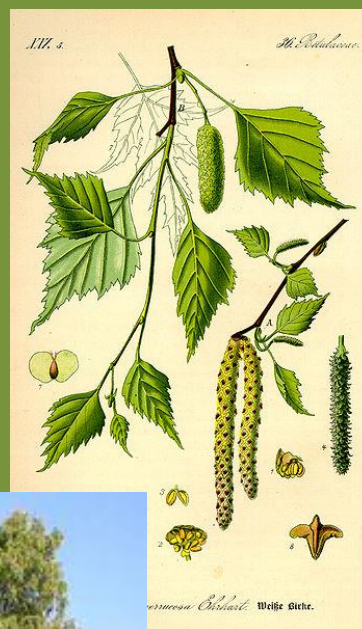


Lesní listnaté stromy

buk lesní



dub lesní



bříza bělokorá



Dub a buk



Dub letní

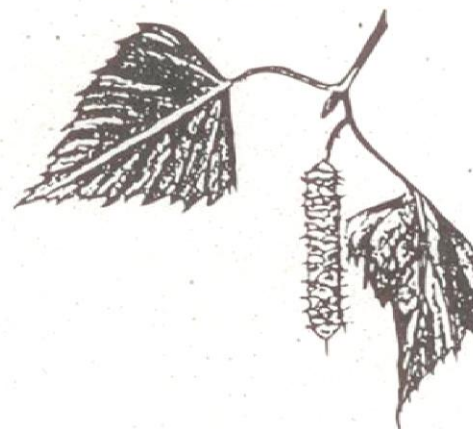
- Dub poznáme podle laločnatých listů, které vyrůstají každoročně z pupenů.
- Plod = žalud , obsahuje semeno (důležitá potrava lesní zvěře).
- Dub roste dlouho i více než 1000 let,dorůstá do výšky 30-40 m., má pevné a dlouhé kořeny,takže je dost odolný.
- Dřevo je velmi tvrdé, používá se na výrobu nábytku nebo na vodní stavby.

Buk lesní

- Buk je častý listnatý strom, poznáme ho podle hladkého šedého kmene a vejčitých listů.
- Plod= bukvice (důležitá potrava lesní zvěře)
- Buk dorůstá do výšky 30m
- Dřevo se používá na výrobu parket a nábytku.



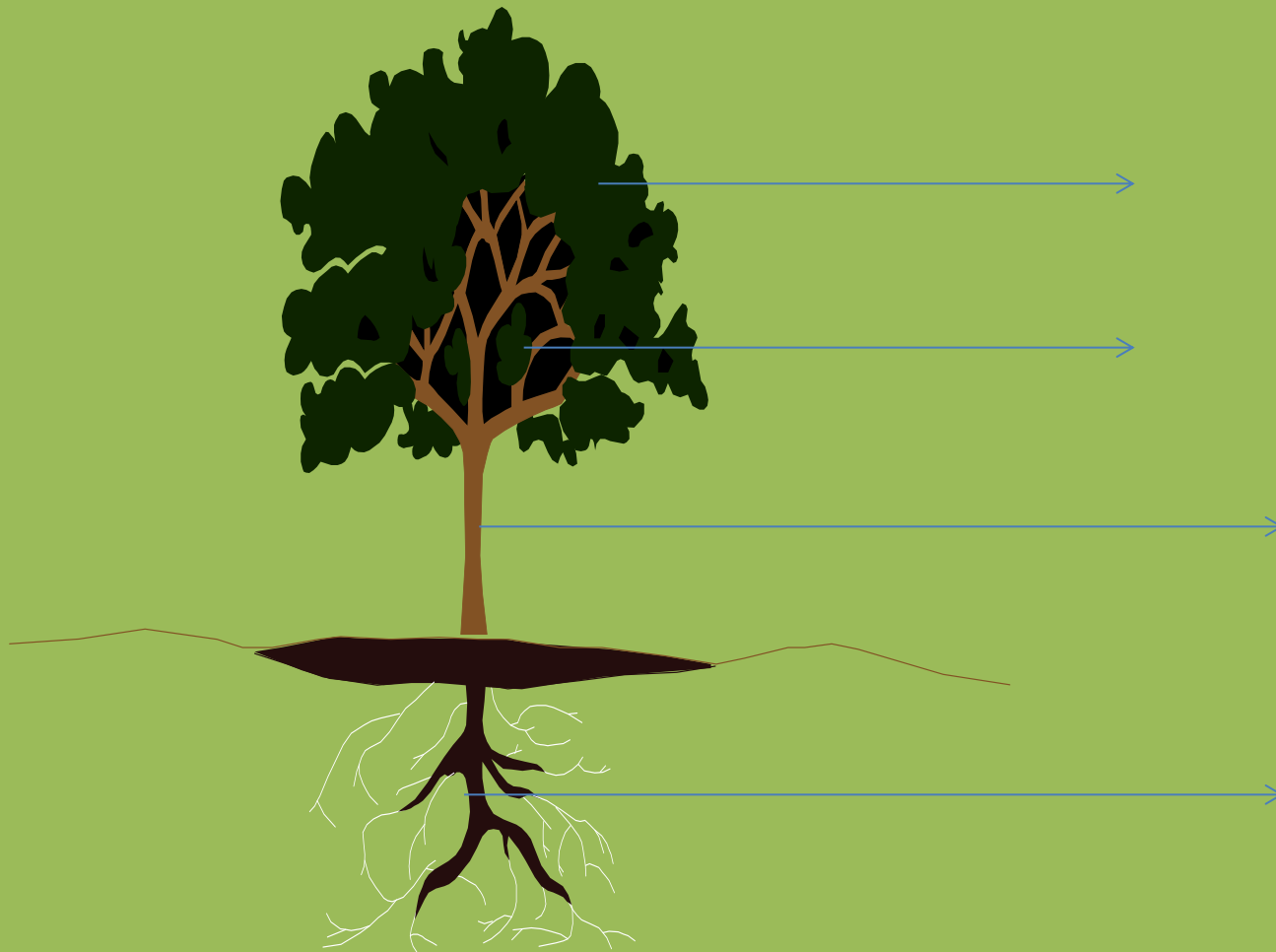
Napiš názvy stromů podle litu a plodu



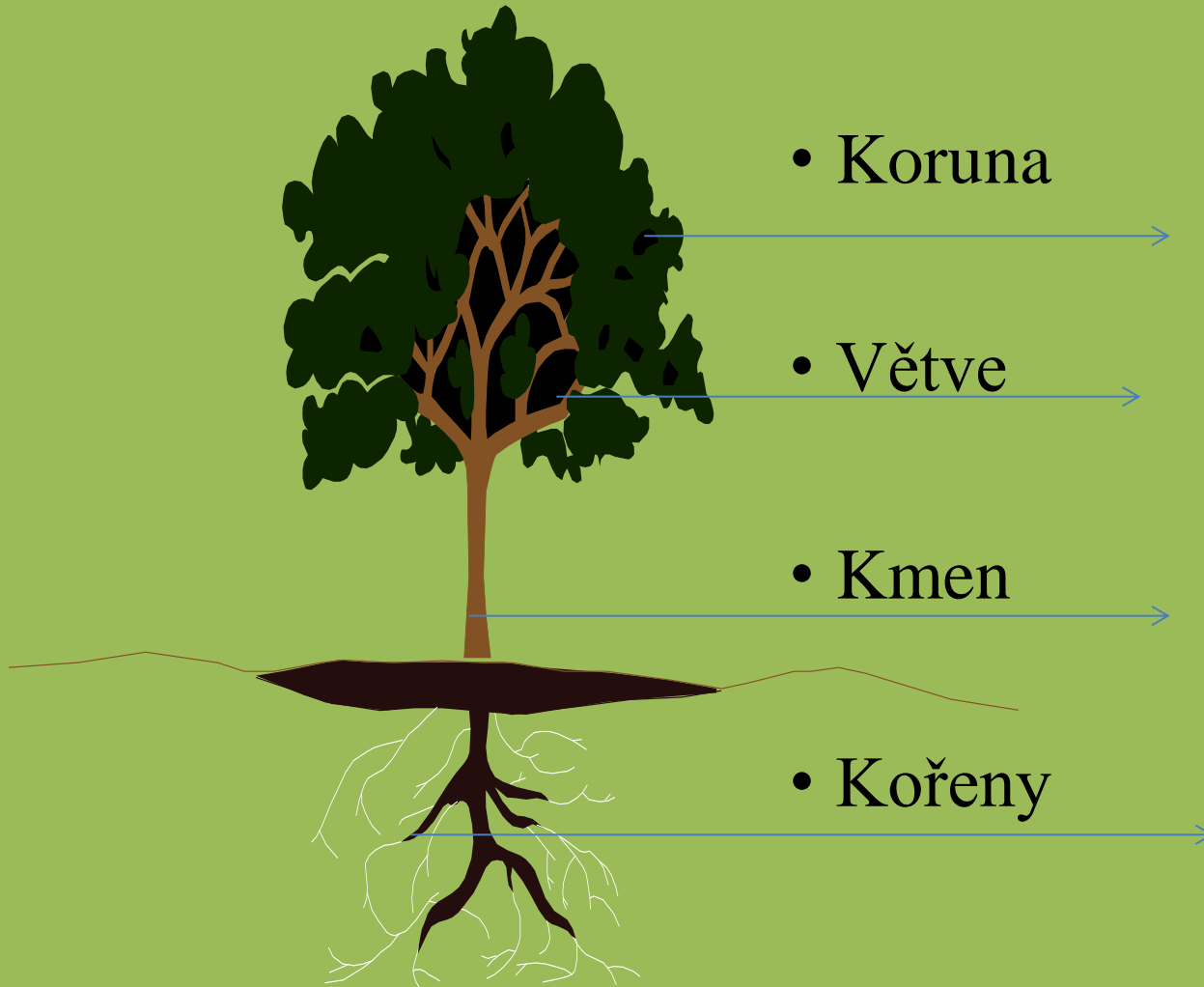
Názvy stromů podle listu a plodu - řešení



Popiš strom



Popiš strom



Najdi listnaté stromy

R	O	S	M	R	K	A	B
B	O	R	O	V	I	C	E
O	J	E	D	L	E	L	I
D	U	B	Ř	Í	Z	A	A
E	H	U	Í	J	L	O	M
N	A	K	N	H	A	B	R

Najdi listnaté stromy - řešení

R	O	S	M	R	K	A	B
B	O	R	O	V	I	C	E
O	J	E	D	L	E	L	I
D	U	B	Ř	Í	Z	A	A
E	H	U	Í	J	L	O	M
N	A	K	N	H	A	B	R

Čerpáno:

- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Palkovick%C3%A9_h%C5%AFrky,_Bab%C3%AD_hora,_bu%C4%8Dina.jpg
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Palkovick%C3%A9_h%C5%AFrky,_Bab%C3%AD_hora,_bu%C4%8Dina.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ef/Illustration_Quercus_robur_0.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b1/Buchenwald_1.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5e/Betula_Pendula_at_Stockholm_University_2005-07-01.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5f/Quercus_robur_in_winter.JPG
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/26/Gamble_oak_leaves.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d5/Quercus_ilex%2C_Livorno.JPG