

Listnaté dřeviny

Ročník: 6.

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Přírodopis



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace

Materiál obsahuje pracovní list zaměřený na opakování učiva o listnatých stromech a keřích. Materiál je možné využít na vyvození i na opakování učiva.

Šablona V/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

Téma: Listnaté dřeviny

Autor: Petr Chalupný

Datum vytvoření: 28.3.2012

Očekávaný výstup: Žáci označují do pracovních listů správné odpovědi na otázky týkající se látky listnatých stromech a keřích. Doplnují texty, logicky vyvozují souvislosti. Touto formou si opakují učivo a prohlubují znalosti.

Klíčová slova: les, strom, dřevo, kmen, koruna

Druh učebního materiálu: pracovní list

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ

Typická věková skupina: žáci 6. třídy

Zdroj obrázků: Oskenováno- Lesnická botanika, Státní zemědělské nakladatelství Praha, V. Kučera a kol.

Listnaté dřeviny



1. Doplň vhodná slova tak, aby vznikl pravdivý text.

Rostliny s dřevnatým stonkem označujeme jako Rozdělujeme je na a

U první skupiny je stonk tvořen nerozvětvenou částí, kterou nazýváme a rozvětvenou částí označovanou jako

Ta je tvořena U chybí kmen, protože se stonk větví

Každým rokem stonk a přirůstá vrstva dřeva. Vytváří se tzv. Vznikají střídáním

2. Roztříd' uvedené dřeviny. Modře vybarvi keře, červeně jehličnaté stromy a zeleně listnaté stromy.

Šeřík obecný
Zerav východní
Lípa srdčitá
Trnovník akát
Smrk ztepilý
Jasan ztepilý
Jalovec obecný
Borovice kleč
Trnovník akát
Bez černý
Javor mléč
Olše lepkavá
Tis červený
Hloh obecný
Modřín opadavý
Trnka obecná
Jedle bělokorá
Dub zimní
Topol osika
Jeřáb ptačí
Růže šípková
Buk lesní
Jírovec maďal
Bříza bradavičnatá
Habr obecný
Líska obecná
Ořešák královský

3. Napiš, jak se nazývají lesy tvořené převážně:

bukem habrem dubem
.....

Jak vypadají lužní lesy?

.....
.....
.....

4. Hádej, kdo jsem.

a) Rostu na březích potoků a v blízkosti vod. Moje samčí květy po opylení dřevnatí v malé šištice. Pozor, moje mladé listy lepí..

b) Jsem statný strom s hladkou šedavou kůrou. Moje dřevo je tvrdé, používá se na výrobu nábytku, parket a podlah. Moje plody vyhledává lesní zvěř jako potravu.
.....

c) Jsem rychle rostoucí strom. Poznáte mne podle toho, že moje listy se stále třesou. Je to způsobeno dlouhým řapíkem. Mojí příbuzní mají vysokou štíhlou korunu.....

d) Jsem štíhlý strom s bíločernou borkou. Lesníci mne nemají rádi. Říkají o mne, že jsem plevelný strom, protože se velmi snadno šířím.

e) Jsem velice často navštěvován včelami. V chráněných územích mne nemají rádi, protože svými kořeny ničím původní rostliny. V ČR nejsem původní.
.....

f) Jsem náš národní strom. Má koruna je statná a upravená. Listy mají srdčitý tvar. Květy mají léčivé účinky např. při nachlazení.

5. Nakresli plody těchto stromů.

habr obecný
maďal

javor mléč

jírovec