

Šablona III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

PŘÍRODA

Anotace: materiál obsahuje 5 listů úvodu, 14 listů prezentace a 4 pracovní listy včetně řešení

Šablona: III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: Příroda

Autor: Jana Houserová

Očekávaný výstup: základní orientace v rozlišování stromů a rostlin

Klíčová slova: les, příroda, stopy

Druh učebního materiálu: prezentace, pracovní listy

Cílová skupina: žák 1.-3. ročníku

Typická věková skupina: 6 – 10 let

Použité zdroje a materiál: <http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=kv%C4%9Btiny&ex=1&ctt=1#ai:MP900444861>

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:P%C5%99%C3%ADroda.jpg?uselang=cs>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Houserová.

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=list+ka%C5%A1tanu&ex=1&ctt=1#ai:MC900331314>

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ka%C5%A1tan_1.jpg?uselang=cs

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=ka%C5%A1tan&ex=1&ctt=1#ai:MC900353562>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=b%C5%99%C3%ADza&ex=1&ctt=1>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=dub&ex=1&ctt=1#ai:MC900193316>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=dub&ex=1&ctt=1#ai:MC900151253>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=l%C3%ADpa&ex=1&ctt=1#ai:MC900053129>

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:L%C3%ADpa_malolist%C3%A1.JPG?uselang=cs

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=borovice&ex=1&ctt=1#ai:MP900434157>

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Smrk_po%C5%A1kozen%C3%BD_medv%C4%9Bdem.jpg?uselang=cs

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C4%8Cerveno-%C5%BElut%C3%BD_petrl%C3%AD%C4%8D.jpg?uselang=cs

http://openphoto.net/gallery/image.html?image_id=21996&hints=

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ho%C5%99%C3%ADn_kvetouc%C3%AD_bodl%C3%A1k.JPG?uselang=cs



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Houserová.

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Achillea_ptarmica_prg_1.jpg?uselang=cs

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=brambor&ex=1&ctt=1#ai:MC900149543>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=brambor&ex=1&ctt=1#ai:MP900177942>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=mrkev&ex=1&ctt=1#ai:MP900387863>

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brassica_oleracea_var._gongyloides._Fry%C5%A1t%C3%A1k.jpg?uselang=cs

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C5%A0i%C5%A1ka.jpg?uselang=cs>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?ex=2&qu=b%C5%99%C3%ADza#ai:MC900123343|mt:0>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=dub&ctt=1#ai:MC900351346|mt:0>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=l%C3%ADpa&ctt=1#ai:MC900053129|mt:0>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=borovice&ctt=1#ai:MC900331275|mt:0>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=%C5%A1i%C5%A1ka&ctt=1#ai:MC900331373|mt:0>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=fialka&ctt=1#ai:MC900436880|mt:0>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=bodl%C3%A1k&ex=1&ctt=1#ai:MC900436889>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Houserová.

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=brambor&ex=1&ctt=1#ai:MC900331282>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=mrkev&ex=1&ctt=1#ai:MC900441780>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=kedluben&ex=1&ctt=1#ai:MC900331384>

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=okurka&ex=1&ctt=1#ai:MC900331259>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Houserová.

Příroda



Chodíte rádi do přírody?

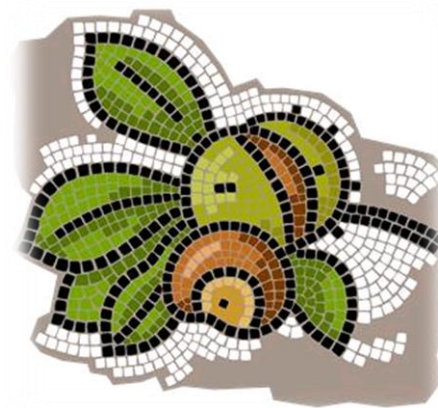
- ◎Poznáte třeba různé druhy stromů?
- ◎Stromy poznáme většinou podle listí a jehličí.
- ◎Tento list zajisté znáš.



- Je to list Jírovce
maďalu jinak také
KAŠTANU.

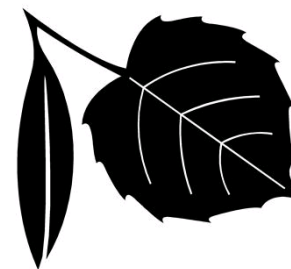


- Má krásný květ a
všemi oblíbené
plody.

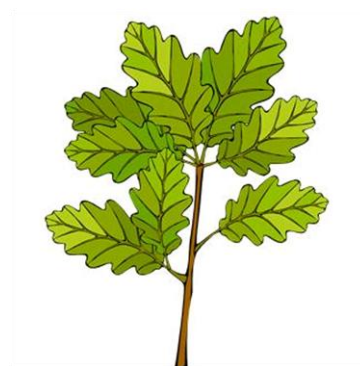


- Další stromy :

- Lípa-----



- Dub-----



- Bříza-----



Jehličnaté stromy

- Rozeznáš podle jehličí a šišek
- Smrk-----
- Borovice-----



Rostliny

- Rozeznáme podle květů
a listů



- Fialka-----



- Petrklíč-----

- Řebříček-----



- Bodlák-----



A co zelenina ze zahrádky?

◎Brambor-----



◎Mrkev-----



◎Kedluben-----



A teĎ malý test.

- Tato šiška patří:
- A) dubu
- B) borovici
- C) smrku



A teĎ malý test.

- Tato šiška patří:
- A) dubu
- **B) borovici**
- C) smrku



☉Kaštanu se jinak říká
:

☉A) Janovec maďar

☉B) Jírovec maďal

☉C) Kaštan maďal

☉Strom poznáme
podle :

☉A) Kamenů kolem

☉B) Listů, jehličí

☉C) Mraků nad ním

☉Kaštanu se jinak říká
:

☉A) Janovec maďar

☉B) Jírovec maďal

☉C) Kaštan maďal

☉Strom poznáme
podle :

☉A) Kamenů kolem

☉B) Listů, jehličí

☉C) Mraků nad ním

☉Kaštanu se jinak říká
:

☉A) Janovec maďar

☉B) Jírovec maďal

☉C) Kaštan maďal

☉Strom poznáme
podle :

☉A) Kamenů kolem

☉B) Listů, jehličí

☉C) Mraků nad ním

Nesmíme ovšem opomenout:

Příroda je velmi křehká, proto bychom se k ní měli chovat hezky!

V přírodě neodhazujeme odpadky,
nezapalujeme volně oheň a netrháme to co
neznáme a není naše, protože **Příroda
patří všem!**

Příroda- pracovní list

Poznáš různé druhy stromů, keřů a rostlin?

Stromy rozeznáš podle listů, jehliček a nebo kůry.

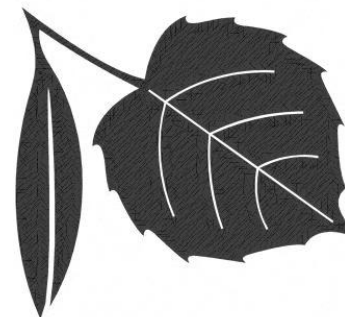
Keře rozeznáš podle květů a listů.

Rostliny rozeznáš podle listů a květů.

Různé druhy stromů :

Dopiš jména k obrázkům.

Bříza, borovice, lípa, dub, jedle



Různé druhy rostlin a zeleniny:

Napiš názvy k obrázku.

Bodlák, fialka, mrkev, brambor, kedluben, okurek.



Na závěr si nakresli svoji nejoblíbenější zeleninu a ovoce. Zkus je nakreslit tam, kde rostou. Na stromech, na zahrádce v lese, na poli.

Jméno žáka:

Příroda- pracovní list - řešení

Poznáš různé druhy stromů, keřů a rostlin?

Stromy rozeznáš podle listí, jehličí a nebo kůry.

Keře rozeznáš podle květů a listí.

Rostliny rozeznáš podle lisů a květů.

Různé druhy stromů :

Dopiš jména k obrázkům.

Bříza, dub, lípa, borovice, jedle

bříza



dub



lípa



borovice



jedle



Různé druhy rostlin a zeleniny:

Napiš názvy k obrázku.

Fialka, bodlák, brambor, mrkev, kedluben, okurka.

fialka



bodlák



brambor



mrkev



kedluben



c



!sli svoji nejoblíbenější zeleninu a ovoce. Zkus je nakreslit tam, kde
:romech, na zahrádce v lese, na poli. Děti nakreslí.