

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

# Tropický deštný les – rostliny



- **Anotace** - materiál obsahuje 3 úvodní listy, 6 listů prezentace
- **Šablona III/2**
- **Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- **Téma :** Tropický deštný les - rostliny
- **Autor:** PaedDr. Lenka Šnajnarová
- **Očekávaný výstup:** žák porovnává na základě pozorování typické regionální zvláštnosti přírody, nachází shody a rozdíly v přizpůsobení organismů prostředí
- **Klíčová slova:** palmy, orchideje, kakaovník, kávovník
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Cílová skupina:** žák 1. stupně
- **Typická věková skupina:** 10 – 12 let
- **Použité zdroje a materiál:** Kholová, H.: Přírodověda pro pátý ročník, Alter, 2011  
obrázky dostupné pod licencí Creative Commons  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cocos\\_nucifera\\_-\\_K%C3%B6hler%E2%80%93s\\_Medizinal-Pflanzen-187.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cocos_nucifera_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-187.jpg), Franz Eugen Köhler  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rubber\\_tree\\_plantation.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rubber_tree_plantation.JPG), volné dílo  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kvet\\_orchideje.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kvet_orchideje.JPG), volné dílo  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:DirkvdM\\_red\\_flat\\_epiphyte.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:DirkvdM_red_flat_epiphyte.jpg)  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Starr\\_070321-6121\\_Theobroma\\_cacao.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Starr_070321-6121_Theobroma_cacao.jpg), Forest & Kim Starr  
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cacao.jpg>, Frank Wouters



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

**Použité zdroje a materiál:**

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Theobroma\\_cacao\\_MHNT.BOT.2004.0.204.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Theobroma_cacao_MHNT.BOT.2004.0.204.jpg), Roger Culos

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Coffee\\_trees.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Coffee_trees.jpg), volné dílo

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bourbon\\_Coffee.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bourbon_Coffee.jpg), Marcelo Corrêa

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Coffea\\_arabica\\_\(Caff%C3%A9\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Coffea_arabica_(Caff%C3%A9).jpg), Fpalli

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Castanheira\\_1.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Castanheira_1.jpg), Nando cunha

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:BrazilNut1.JPG>, volné dílo

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cola\\_acuminata\\_-\\_K%C3%B6hler%E2%80%93Medizinal-Pflanzen-190.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cola_acuminata_-_K%C3%B6hler%E2%80%93Medizinal-Pflanzen-190.jpg), volné dílo

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cinnamon-other.jpg>, Sam Mugarby

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cinnamomum\\_verum1.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cinnamomum_verum1.jpg), volné dílo

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cinnamomum\\_camphora6.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cinnamomum_camphora6.jpg), KENPEI



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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



○ palmy - kokosové



○ kaučukovníky





○ orchideje



○ bromélie





# UŽITKOVÉ ROSTLINY:

- kakaovník





○ kávovník



- juvie

- plody jsou para ořechy



- strom kola

- plody se využívají při výrobě limonád





○ skořicovník

