



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_L_ZR_2.SADA_30

- **Název klíčové aktivity:** V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
- **Označení v TK:** EU-V/2L-ZR-2.sada-č.30
- **Autor:** Mgr. Zuzana Řimáková
- **Datum vytvoření:** únor 2012
- **Název DUM:** Pokojové rostliny
- **Vzdělávací oblast:** Člověk a jeho svět
- **Vyučovací předmět:** Prvouka
- **Ročník:** 2.
- **Druh učebního materiálu:** Prezentace
- **Klíčová slova:** dieffenbachie, klívie, kaktus, africká fialka, tchýnin jazyk, voděnka, brambořík, zelenec, potos, dracéna
- **Anotace:** V prezentaci je deset známých pokojových rostlin. Žák na každé stránce vidí rostlinu na obrázku a hned vedle ní si může přečíst o jejích potřebách: kam by rostlinu měl umístit, do jaké půdy ji zasadit, jak často ji zalévat a celkově se o ni starat. Nejde o to, aby si žáci vše zapamatovali, jen upozornit na odlišnost rostlin a jejich různé potřeby. Vštípit dětem lásku k pokojovým rostlinám, ale upozornit i na jejich nebezpečí (jedovaté druhy).

POKOJOVÉ ROSTLINY

DIEFFENBACHIE



- **DEKORATIVNÍ ROSTLINA**
- **MÁ VELKÉ KRÁSNÉ ŽÍHANÉ LISTY.**
- **JEDOVATÁ!**

Darina / Wikimedia Commons. [cit. 2012-02-14]. Dostupný pod licencí
Creative Commons na WWW:
<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Colpfl29.jpg>>

KLÍVIE

- JE **NENÁROČNÁ** ROSTLINA, KTERÁ SLOUŽÍ K **DEKORAČNÍM** ÚČELŮM.
- NA PODZIM BYCHOM MĚLI OMEZIT ZÁLIVKU, ABY BRZY ZJARA BOHATĚ KVETLA.
- **JEDOVATÁ!**



Guérin Nicolas / Wikimedia Commons. [cit. 2012-02-14]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
<[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Clivia_miniata_\(BG_Zurich\)_-06.JPG?uselang=de](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Clivia_miniata_(BG_Zurich)_-06.JPG?uselang=de)>

KAKTUS

- JE TO POUŠTNÍ ROSTLINA. VYŽADUJE PÍŠČITOU PŮDU A VELMI MALOU ZÁLIVKU.



AFRICKÁ FIALKA

- JE **NENÁROČNÁ** ROSTLINA. MÁ RÁDA **PÍŠČITOU** PŮDU, STÁLOU TEPLITU, DOST SVĚTLA A **MALOU** ZÁLIVKU.



Jjhake / Wikimedia Commons. [cit. 2012-02-14]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Purple_African_Violet_Top.JPG?uselang=cs>

TCHÝNIN JAZYK

- JE TO
NENÁROČNÁ
ROSTLINA,
TAKŘKA
NEZNIČITELNÁ.
DAŘÍ SE JÍ
VŠUDE.



VODĚNKA

- JEJÍ NÁZEV
NAPOVÍDÁ, ŽE MÁ
RÁDA ČASTOU
ZÁLIVKU I
HNOJENÍ.
- DÁVÁME JI NA
SVĚTLO.



BRAMBOŘÍK



- **POTŘEBUJE**
CHLADNĚJŠÍ
PROSTŘEDÍ, SVĚTLÉ
MÍSTO, ALE NESNESE
PŘÍMÉ SLUNCE.
- **CHCE BOHATOU**
ZÁLIVKU DO MISKY A
ČASTÉ HNOJENÍ.
- **JEDOVATÝ!**



ZELENEC

- ROSTLINA ZBAVUJE MÍSTNOST TOXICKÝCH LÁTEK A NĚKTERÝCH CHOROBOPLODNÝCH ZÁRODKŮ.
- JE **UŽITEČNÁ**, DEKORATIVNÍ A VELICE **NENÁROČNÁ**.

Kurt Stueber / Wikimedia Commons, [cit. 2012-02-14]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chlorophytum_comosum0.jpg?uselang=cs>

POTOS — šplhavník



- JE VHODNÝ I DO MÍST, KDE JE **MÁLO SVĚTLA.**
- MÁ RÁD STÁLOU TEPLOTU, JINAK JE NENÁROČNÝ.
- DÁ SE PĚSTOVAT I **V HYDROPONII.**

• **JEDOVATÝ!**

Carl E Lewis' / Wikimedia Commons. [cit. 2012-02-14]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Epipremnum_aureum15429_91393.jpg?uselang=cs >

DRACÉNA

- ŘÍKÁ SE JÍ I DRAČINEC
- JE **NENÁROČNÁ** NA VODU I NA STANOVISŤE. JEN NEMÁ RÁDA PŘÍMÉ SLUNCE A ZMĚNU TEPLIT. LÍBÍ SE JÍ 20 STUPŇŮ CELSIA.
- **JEDOVATÁ!**



BotBln / Wikimedia Commons. [cit. 2012-02-14]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dracaena_marginata_Indoor_Plant_0605k.jpg?uselang=cs>

Informace čerpány z www.wikipedia.com