

**STZákladní škola a mateřská škola Potůčky**

**Název vzdělávacího materiálu:**

**VY\_32\_inovace\_19\_ přírodověda**

**Autor:**

**Pavlína Pfeiferová**

**Číslo projektu:**

**CZ.1.07/1.4.00/21.2896**

**Ročník:**

**4.**

Identifikátor materiálu: EU - 3 - 19 - Rostliny

|  |  |
| --- | --- |
|  **Anotace**  | Materiál je zaměřen k procvičování a upevňování učiva - rostliny. Žáci poznávají rostliny podle obrázků a zařazují rostliny do přírodních společenstev.  |
|  **Autor** |  Pavlína Pfeiferová |
| **Jazyk** |  Čeština |
| **Očekávaný výstup**  | Roztřídí rostliny podle určujících znaků, uvede název rostlin podle obrázků a přiřadí je k uvedeným lokalitám. |
| **Speciální vzdělávací potřeby** |  žádné  |
| **Klíčová slova** | Byliny, keře, stromy, plod, dřevnatý stonek, fotosyntéza…. |
| **Druh učebního materiálu** |  Pracovní list  |
|  **Druh interaktivity** |  Test  |
| **Cílová skupina**  |  Žák |
|  **Stupeň a typ vzdělávání** |  Základní vzdělávání – první stupeň  |
| **Typická věková skupina** |  9 – 10 let  |
| **Celková velikost** |  233 kB – soubor doc. |
|  **Datum vytvoření**  |  25.10.2012 |

**ROSTLINY:**

**1. Rozděl rostliny na byliny, keře a stromy:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BYLINY | KEŘE | STROMY |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

šípková růže, modřín, jedle, mateřídouška, bříza, šalvěj, tis, jitrocel, sedmikráska, líska, jabloň

**2. Vybarvi modře rostliny s dřevnatým stonkem:**

 **blatouch**

 **hrušeň**

**dub**

 **hloh**

 **modřín**

 **jíva**

**jedle**

 **jírovec maďal**

 **javor**

**konvalinka**

**3. Co vzniká při fotosyntéze v rostlinách?**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Jaký je rozdíl mezi keřem a stromem?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Spoj názvy rostlin s obrázky:**





prvosenka jarní mřížkovec kuželovitý kapraď samec sněženka podsněžník

 rákos obecný přeslička rolní vranec jedlový

**6. Napiš, jak se nazývají plody těchto rostlin:**

jedle bělokorá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

buk lesní \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

dub letní \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

jabloň \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

růže šípková \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**![C:\Users\uživatel\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\TCSA1A9O\MC900436357[1].png]()7. Přiřaď obrázky:**



![C:\Users\uživatel\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\K03TWETE\MP900177942[1].jpg]()

**![C:\Users\uživatel\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PVHTOHAC\MP900407461[1].jpg]()**

![C:\Users\uživatel\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PVHTOHAC\MC900123221[1].wmf]()![C:\Users\uživatel\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PPJIEFRU\MP900448293[1].jpg]() **LES POLE LOUKA**

![C:\Users\uživatel\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PPJIEFRU\MC900436883[1].png]()

**8. Které polní plodiny znáš? Napiš 5 názvů:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Najdeš schovaná slova?**

PREKOTINA CHAVKAHLU VIDIZNA JELET PACHR KUSKRO

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**POUŽITÉ ZDROJE:**

muchomůrka: <http://www.naturfoto.cz/fotografie/maly/muchomurka-cervena-xxx147.jpg>

ostružiny: <http://www.wallpaper.cz/primo/ir2/ostruziny--c2000xc2000.jpg>

kapradí: <http://www.angelique.cz/kapradi.jpg>

ostatní obrázky: <http://office.microsoft.com>