

# Violka vonná

Jak se jí lidově říká? Napoví ti barva:



Prohlédni si květ. Objevil jsi vzadu ostruhu, kde je nektar? Proč ho tam violka asi má?



Voní? Pak je to violka vonná! Existují ale i jiné druhy, které nevoní.

Zkus kvítkem něco namalovat.

Dokresli květ nebo nalep vyliisovaný.



Semena violky jsou často rozšiřovaná mravenci. Vidíš v okolí nějaké?

Jak květ violky chutná? Zkus si s ním ozdobit dort nebo chleba.

Znáš macešku?  
Violka je její příbuzná.  
Myslíš, že jsou si podobné?

Nezapomeň indiánské pravidlo: sedm bylin nech růst, teprv osmou utrhni.



Chceš si uchovat vůni? Nasbírej pár květů do papírového kalíšku a nalep si ho sem.



# Kopřiva dvoudomá

Sem si kopřivu nakresli nebo nalep.



Kopřivy mohou dorůstat až do výšky 1,5 m! Jak vysokou jsi našel ty?

Dá se listem malovat?

Zkus to, ale nejdřív listy kopřivy rukavicí pomačkej, ať nepálí.

Už víš, proč se dřív používala k barvení vlny a látky?



Vidíš, jaké má chloupky?



Kopřivy jsou díky své pálivé obraně jakousi pevností, kam se schovává mnoho hmyzu. Najdeš někoho, kdo využívá pálivé obrany kopřivy?

Housenky babočky paví oko kopřivy milují!



Čí housenky ještě kopřivy žerou?



Namaluj, koho jsi v kopřivách objevil.

# Podběl lékařský



Našel jsi podběl?  
A kde má listy?

Nasbíráš si  
podběl na  
čaj? A zkusíš  
pamatovat  
na indiánské  
pravidlo?



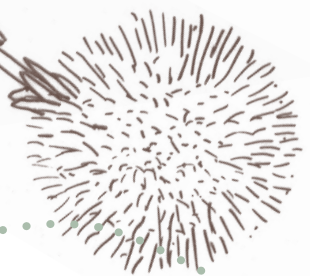
Prozkoumej spodek  
listu. Jakou má barvu?  
Jaký je na pohmat?

Listy najdeš,  
až květy  
odkvetou.

Kde rostl podběl, který jsi našel?

Našel jsi odkvetlý podběl?  
Zkus dát semínka na vlhkou  
vatu. Za jak dlouho vyklíčí?

Nalep si sem pár semínek.



# Popenec obecný



Všiml sis, kde má popenec květy?  
Vůbec nejsou jen na konci  
stonku. Kde by asi vyrůstaly?

Zkus stopovat  
popenec.



Dokresli květy.

Popenec má dlouhý  
plazivý stoněk.  
Jak dlouhý najdeš?

Vít věneček  
nemusíš  
jen z pampelišek  
- zkus kvetoucí  
popenec

Víš, proč se některým  
rostlinám říká  
medonosné?



Popenec mezi ně patří.  
Vidíš nějakou včelu  
nebo čmeláka??

Jak ti chutnaly  
listy popence?

Sem nakresli nebo nalep svůj zážitek nebo nějaký objev.