

Jarní radovánky

Sluníčko už ukrajuje z noci čím dál větší díl a příroda kolem nás se probouzí ze zimního spánku.

V době, kdy na stromech ještě nevyrašily listy a v lese je stále dostatek světla, se probouzí první rostlinky – **poslové jara**. V půdě je ještě dostatek vláh a teplo, které jarní květiny probouzí způsobuje, že se v lesích objevují pestré koberce složené z tisíců rostlin, které se neváhají pochlubit svými barevnými

květy a přilákat tak první opylovače – **včelky**. Mají na to málo času. Jakmile se na stromech rozvinou listy, celé představení prvních poslů jara skončí. Květy s listy mnohdy uvadnou a některé rostlinky přečkají zbytek roku schované pod zemí, třeba v podobě cibule. Až se seznámíš s rostlinami v pracovním listu, vyběhni třeba s rodiči ven do přírody a zkus je najít i v jejich přirozeném prostředí.



Sněženka podsnežník

V době, kdy můžeme vidět na zemi zbytky sněhu, první rostlinkou, která nás přivítá svými květy je sněženka. Sněženka je předzvěstí jara, které přichází 20. března.

Úkol: Spoj jednotlivé tečky k sobě a vzniklý obrázek vybarvi. Vybarvený obrázek si prohlédni a spoj jednotlivé názvy s příslušnými částmi rostliny na obrázku.

Sněženka

*Sluníčko už krásně svítí,
s býlím sněhem, jenž se třpytí.
Sněženka už kouká na svět,
vyvolává jaro nazpět.*



Květ

List

Stonek

Cibule

Kořen

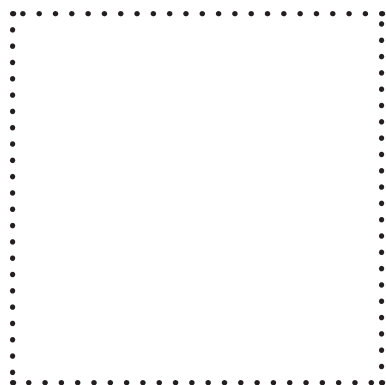


Bledule jarní

Bledule je rostlina, která podél vodních toků ve světlých lesích brzy z jara dokáže vytvářet koberec plné bílých zvonkových květů, které vypadají jako malé naškrobené sukýnky. Přes zimu se ukrývá pod zemí v cibulce, ze které každé jaro vyroste nová rostlinka.



Úkol: Do rámečku napiš velké písmeno **B**. Pak zkus pod obrázek domalovat cibuli, ze které bledule vyrůstá. Na výběr máš z několika obrázků. Jen jeden je však správný.

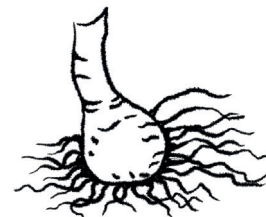
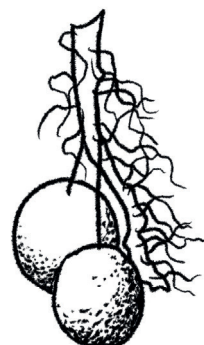


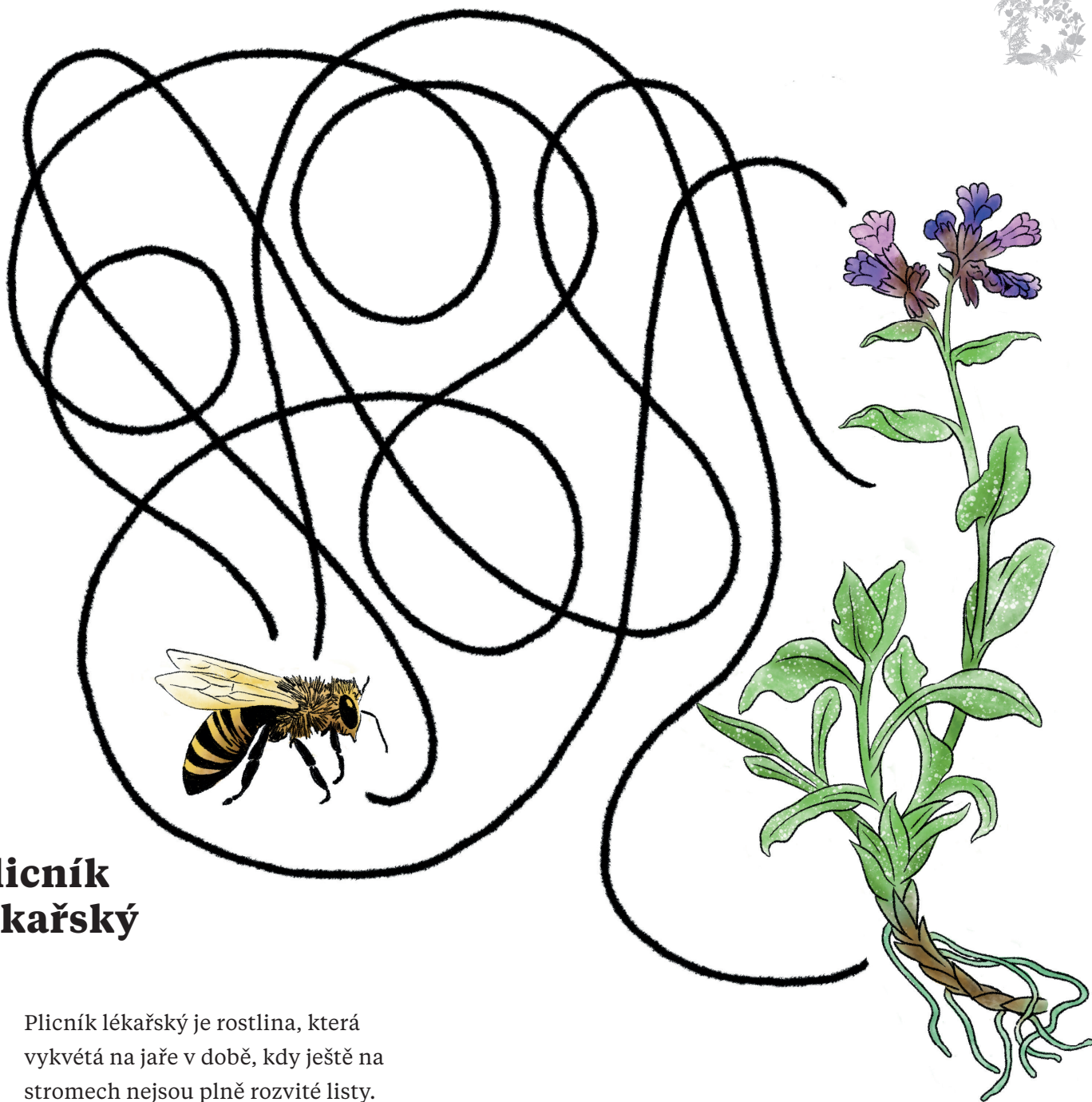
Bledule

*Bledá jsem jak bílý sníh,
rostu čile po lesích.*

Jen jak snížek roztaje,

Vykukuju do kraje.





Plicník lékařský

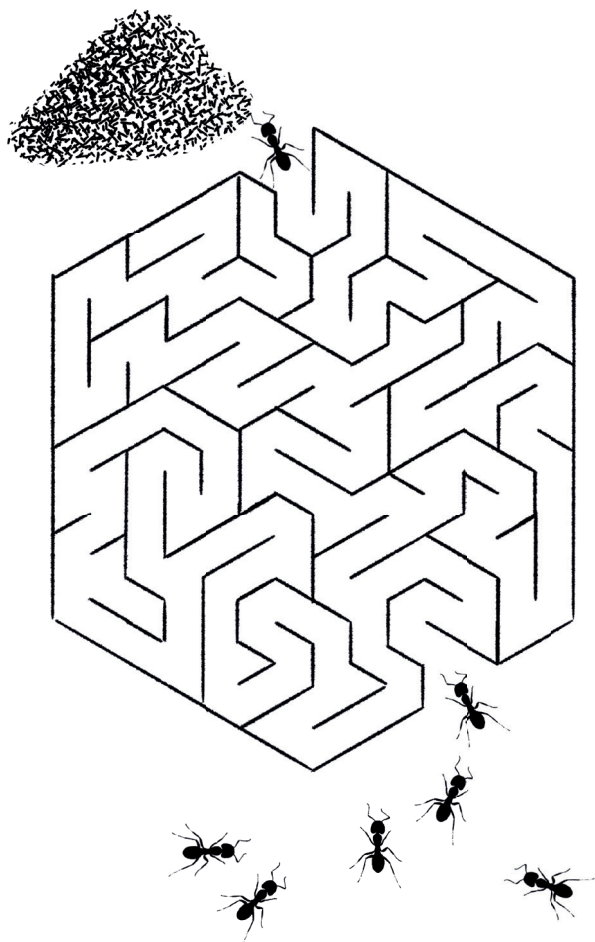
Plicník lékařský je rostlina, která vykvétá na jaře v době, kdy ještě na stromech nejsou plně rozvité listy. Jeho květy přecházejí od růžové přes fialovou po modrou. Mladé květy mají vždy růžovou barvu. Ty také více lákají včelky. To, že květ ztmavne je pak signálem pro hmyz, že nektar v květu už není a je nutné ho hledat v jiném kvítku. Plicník je léčivka. V minulosti byl odvar z listů používán k léčbě nachlazení.

Úkol: Pomoz včelce se dostat k růžově zbarveným kvítkům plicníku. Spočítej, kolik kruhů musí včelka obletět. Číslo napiš do rámečku.



Plicník

*Fialové, růžové, to jsou jen květy moje.
Na listech mám bílé flíčky,
ty však nejsou od kosmetičky.
Pomáhám při nachlazení,
to je moje potěšení.*



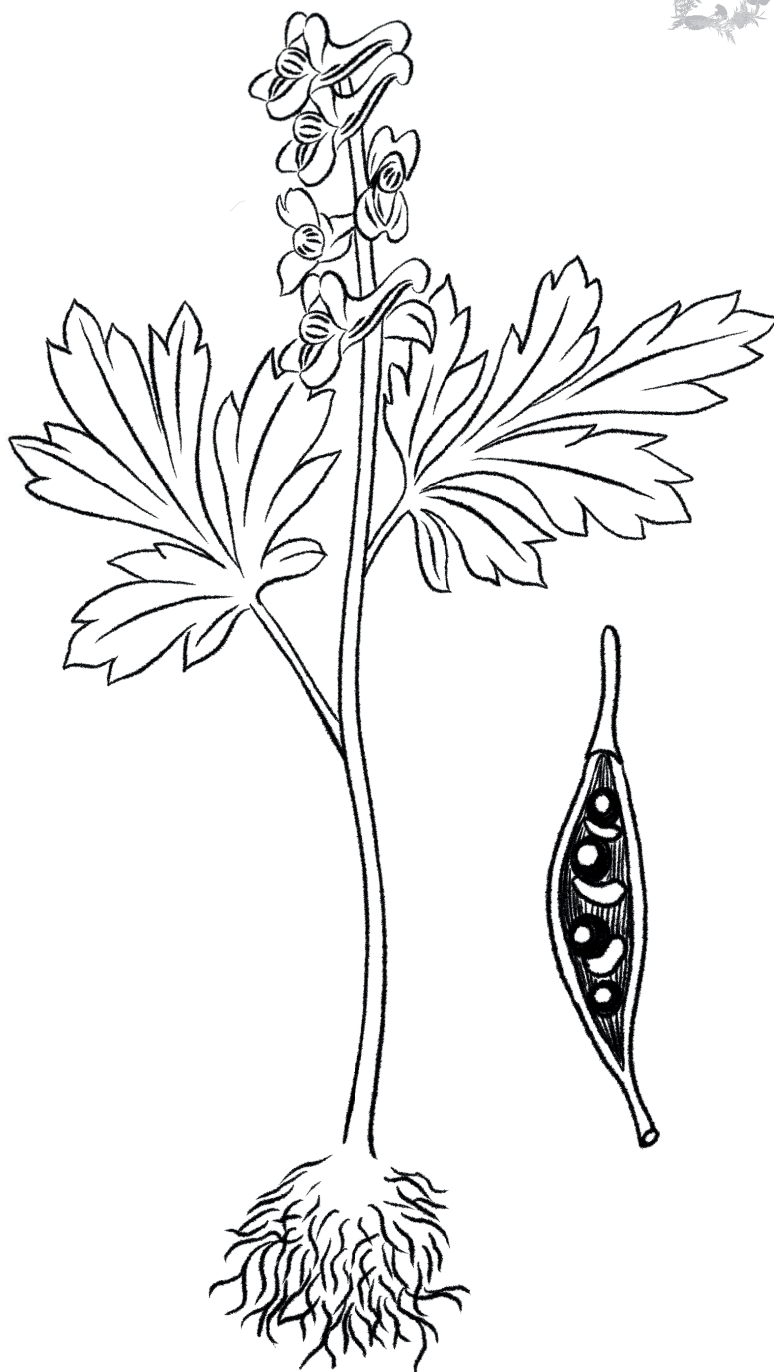
Dymnivka dutá

Dymnivka své druhé jméno získala díky tomu, že vyrůstá z v podzemí ukryté duté hlízy. Když hlíza doroste velikosti ořechu, vzniká uvnitř dutina. Rostlina je celá jedovatá až na malý bílý útvar přilepený na semenech. Jmenuje se masíčko a chutná mravencům, kteří semena šíří po okolí, protože si je odnášejí do spižírny v mraveništi. Na jejím nektaru si pochutnávají čmeláci, kteří se jako jediní dlouhým sosákem dostanou do dlouhé ostruhy na květu.

Úkol: Spočítej semínka ukrytá v plodu dymnivky a do rámečku napiš, kolik mravenců musí vyrazit pro semínka, když každý z nich unese jen jedno.



Najdi správnou cestu bludištěm od dymnivky k mraveništi.



Dymnivka

*I když se mi posmívají,
nejsem na to háklivá.
Že jsem dutá, to je jisté,
zas jsem pro změnu ze samé krásy
asi trochu marnivá.*



Prvosenka jarní neboli petrklíč

Prvosenka jarní je léčivá rostlina, která nám pomáhá s léčbou nachlazení. Pro tyto účely sbíráme květy. Prvosenka byla v dávných dobách také spojována se schopností přivolávat dobré víly, které ochrání zahradu. U nás je od nepaměti spojována s příchodem jara a s Velikonocemi.

Úkol: Doplň na správná místa do obrázku chybějící části rostliny z kruhů, které jsou vyříznuté pod obrázkem. Spočítej, kolik listů na petrklíči vyrostlo a rostlinku vybarvi.



Petrklíč

*Mé jméno je petrklíč,
ale nemám ode všeho klíč.
To co umím, snad je jisté,
provází mě zcela jistě,
pověst, která odedávna
odemyká jaro!*

