



**Čmelák zemní**  
*Bombus terrestris*  
Dunkle Erdhummel / Buff-tailed Bumblebee  
Foto: Jan Ševčík

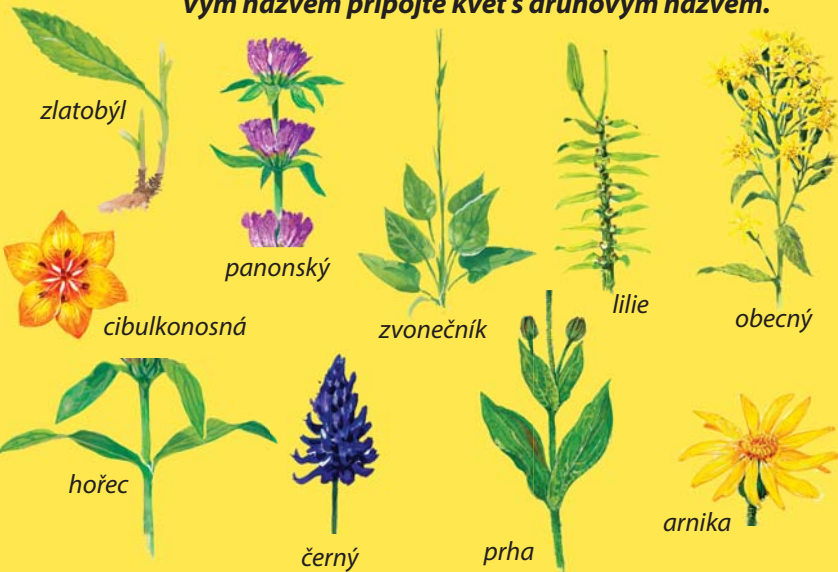


# Bez rostlin to nejde



Příroda v létě nezahálí. Teplá a světla znamenají dobré podmínky pro život organismů. Jde o období hojnosti, a tak všichni shánějí potravu pro sebe i svá mláďata. Nikdo nepodceňuje přípravu na zimu. Letní období je časem hmyzu a studenokrevných živočichů, například plazů. Ale jaké by to bylo léto bez zeleně, barev a vůní – bez rostlin, které kvetou, množí se, sílí a hostí spoustu živých tvorů.

**1. úkol:** Spojte správně šumavské rostliny. Ke stonku s rodovým názvem připojte květ s druhovým názvem.



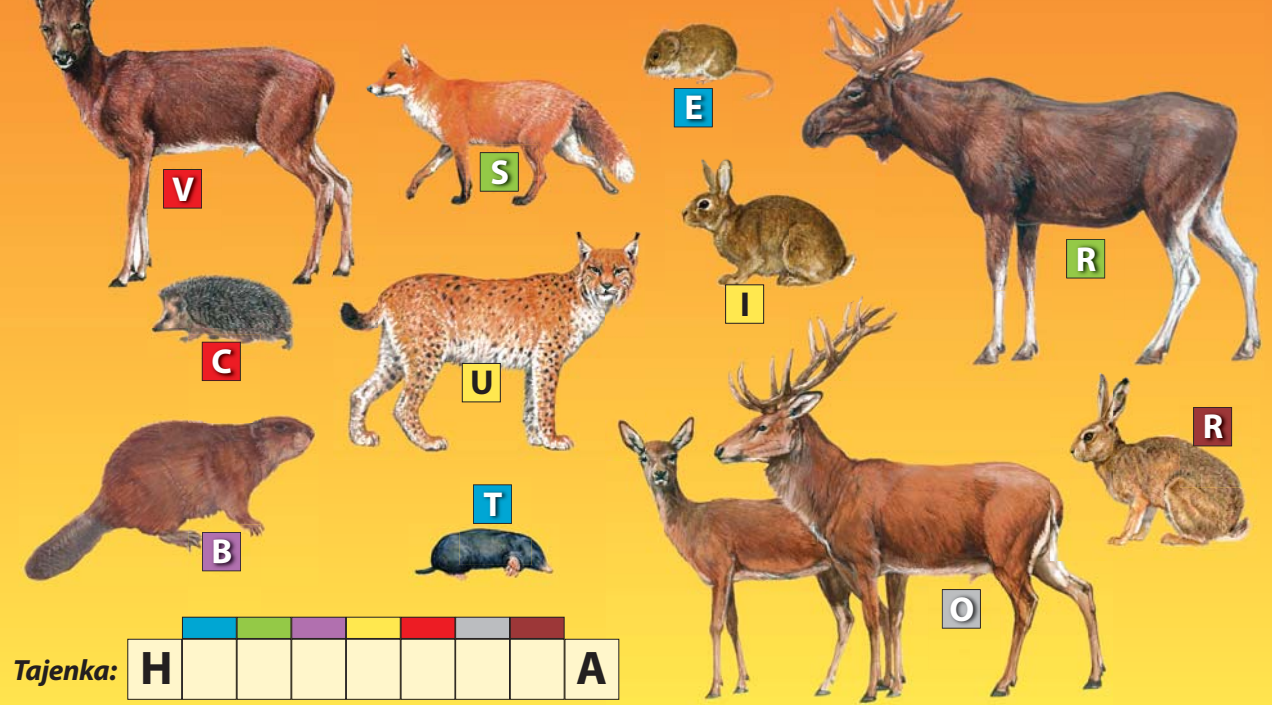
**2. úkol:** Luční víla, Vodní skřítek a Lesněnka skotačí na svých chodníčcích. Každý chodníček je složený z několika barev. Poznáte, která řada rostlin tvoří podle barev květů chodníček luční, která vodní a která lesní?



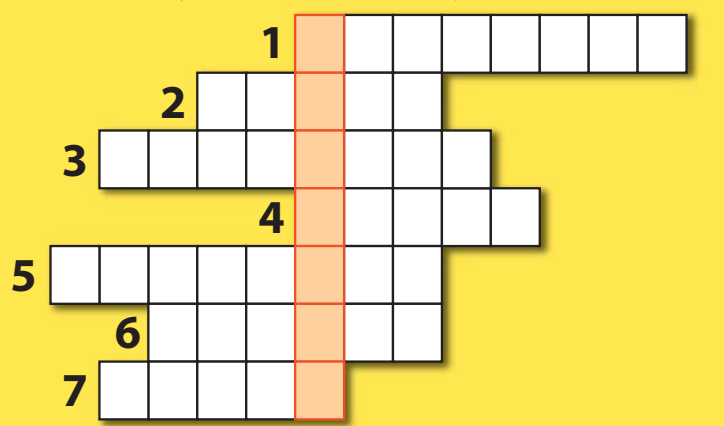
# Léto nezná nudu

**Milé děti,** prožijte léto v přírodě a pozorujte příběhy, které se často stávají malými dobrodružstvími. Vysoká tráva ukrývá srnčí zvěř. Nad loukou krouží poštolka a vyhlíží hračboše, aby se na ně mohla z výšky vrhat. Šídla a vážky poletující u vody připomínají bitevní vrtulníky, před kterými se má na pozoru kdejaký hmyzáček. Občas však po něm lapne i hbitý pstruh. Květy rostlin se prolínají s ornamenty motýlích křídel a okouzlují nás hrou barev. Na slunci spojují příjemné s užitečným hadi a ještěrky – vyhřívají se a číhají na kořist. Jeleni se přes den ukrývají v houští a jen málokdo ví, kam večer nebo za časného rána vycházejí na pastvu. A jaká tajemství šumavské přírody znáte vy?

**3. úkol:** Zakroužkujte mezi vyobrazenými živočichy ty, kteří se živí výhradně rostlinnou potravou. Písmenka od obrázků správných živočichů pak dosadte podle barev do tajenky. Vyjde vám latinský výraz pro býložravce.



**4. úkol:** Luční křížovka. Doplňte podle čísel z titulního obrázku názvy rostlin a živočichů. Vyjde vám název ptačího obyvatele luk, který je v obrázku označený otazníkem.



**5. úkol:** Některé rostliny v sobě ukrývají živočicha. Vyluštíte rébusy? Potom přiřaďte názvy rostlin k obrázkům.



**6. úkol:** Vyobrazená zvířátka si v přírodě vyhlédla rostliny, které jim poskytují chutnou potravu. Najdete ve spletišti čar odpovídající dvojice? Víte, jak se rostliny i zvířátka jmenují rodovými názvy?



Správná řešení: 1. ÚKOL: zlatobýl obecný, hořec, panonský, prha, arnika, lilie, cibulkonosná, zvonečník, černý. 2. ÚKOL: voda - jirnice, les - dřipatka, louka - třezalka. 3. ÚKOL: srnec obecný, bobr evropský, hraboš polní, králík divoký, zajíc polní, jelen evropský, tajenka: chlástek (paňák). 4. ÚKOL: 1 - chlupáček, 2 - hořec, 3 - otokánek, 4 - srnec, 5 - koblížek, 6 - pupava, 7 - jeřáb. 5. ÚKOL: kaktus lesní, E - kamužník, rakouský, D - jeřáb, F - jeřáb, G - jeřáb, H - jeřáb, I - jeřáb, J - jeřáb, K - jeřáb, L - jeřáb, M - jeřáb, N - jeřáb, O - jeřáb, P - jeřáb, Q - jeřáb, R - jeřáb, S - jeřáb, T - jeřáb, U - jeřáb, V - jeřáb, W - jeřáb, X - jeřáb, Y - jeřáb, Z - jeřáb. 6. ÚKOL: stehlik - pchač, los - vrba, otáčík (housenka) - kmin, bobr - topol (osika), srnec - jeřáb. Ilustrace: MUDr. Pavel Procházka, Ing. Alena Fraitová; fotografie: Jan Ševčík; příprava: Mgr. Stanislav Čtvrtník; sazba a zlom: Mgr. Václav Hrabá.