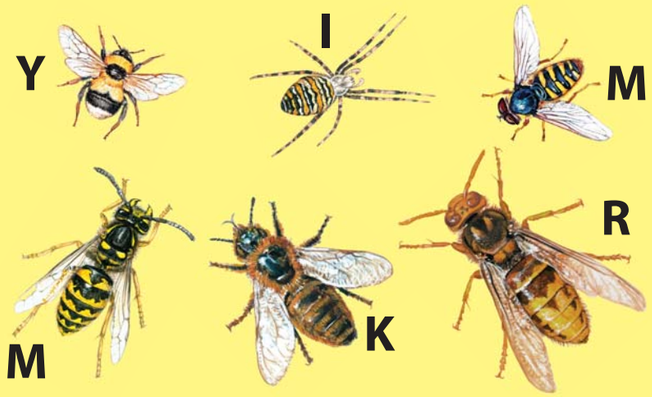
**Svižník polní**
*Cicindela campestris*
*Feld-Sandlaufkäfer / Green Tiger Beetle*
*Foto: Jiří Bohdal*

# Louka - hřiště živých tvorů

Louka není jen plocha porostlá trávou, ale je to bohatý ekosystém, plný různých rostlin – bylin, keřů i samostatně stojících stromů. A také prostředí pro hmyz, pavouky, ptactvo, savce a další druhy živočichů. Vše, co zde roste a žije, dodržuje luční pravidla. Hmyz nosí barevné dresy, predátoři neúprosně loví kořist, která se snaží skrývat, býložravci se pasou a běhají. Člověk o louky pečuje, aby z nich druhy závislé na otevřené krajině nemizely. Toto přírodní hřiště nabízí prostor i pro vás. Zkuste si tam hrát!

## 1. úkol: Někteří živočichové se chrání před predátory napodobováním jejich zbarvení. Příkladem jsou pestřenky podobné vosám a sršňům.

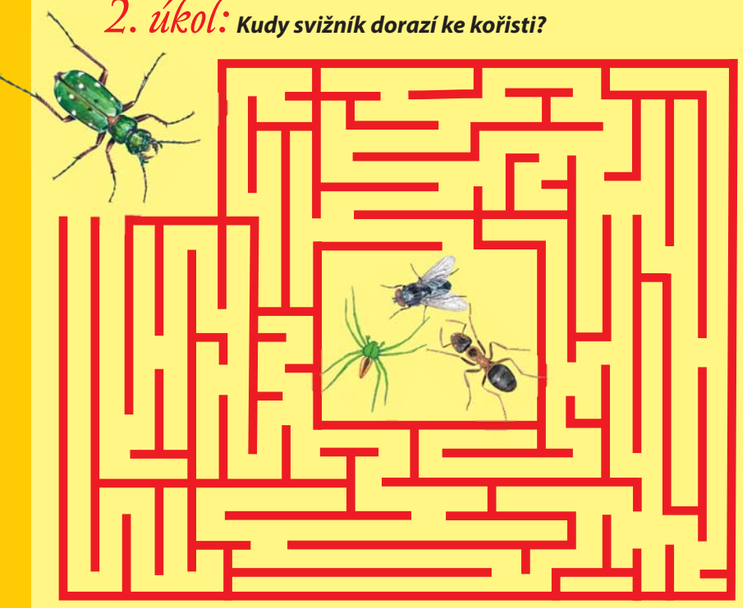
**Přiřaďte správně písmenka od obrázků do tajenky. Vyjde vám, jak se takovému způsobu napodobování druhých říká.**




Tajenka: | | | | I | | | |

pestřenka tichá, křižák pruhovaný, vosa obecná, včela medonosná, sršeň obecná, čmelák zemní

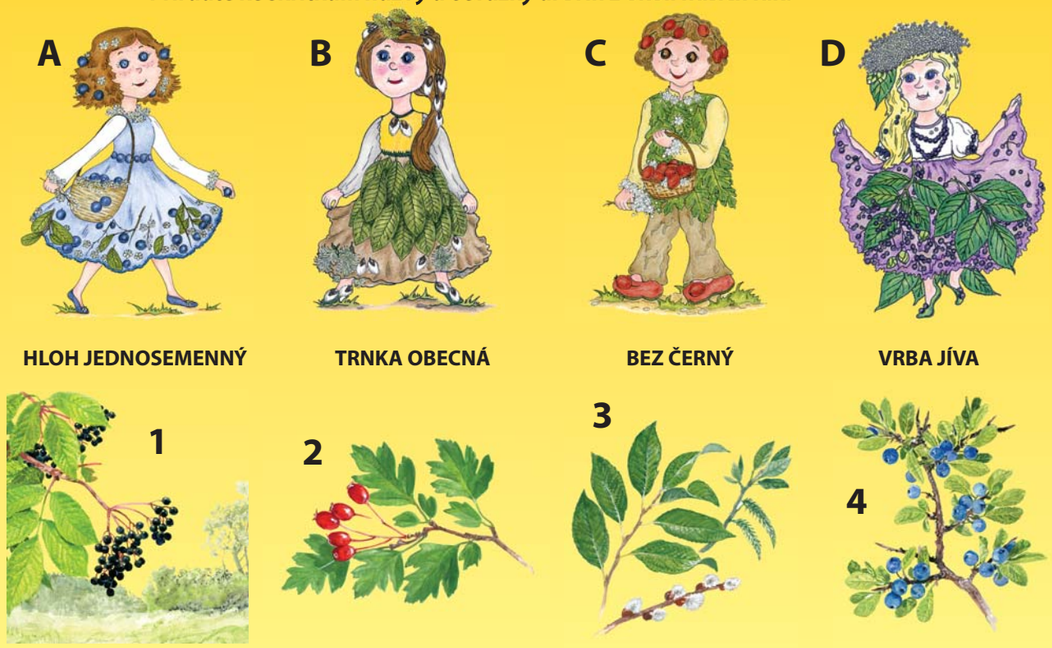
## 2. úkol: Kudy svižník dorazí ke kořisti?



# Když to v září září…

**Milé děti, louka nabízí prostor ke hrátkám i poznávání přírody ve všech čtyřech ročních obdobích. Na jaře a v létě jste tady mohly pozorovat kvetoucí rostliny a aktivní živočichy. Než krajinu pokryje sníh a zvířátka do něho vyšlapou stopy, všímejte si luk i na podzim. Nejenže je na nich stále živo díky posledním teplým dnům, ale navíc krajinu zkrášlují vybarvené keře a stromy na mezích. Luční obraz tak dostává slušivý rám.**

## 3. úkol: Přiřaďte ke skřítkům názvy a obrázky dřevin z okolí našich luk.




## 4. úkol: Najděte v titulním obrázku (uprostřed této strany) následující rostliny, živočichy a dvě kouzelné postavičky:

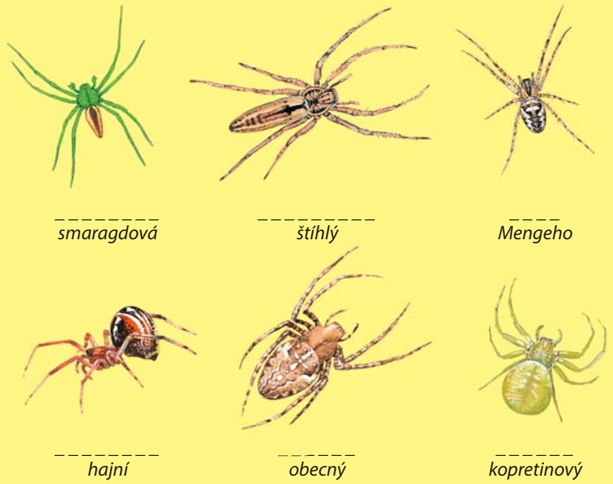
## 5. úkol: Kdo nepatří do řady a proč tomu tak je?

**1. řada**

**2. řada**

**3. řada**

## 6. úkol: Někteří pavouci lapají kořist do pavučin, zatímco jiní na ni číhají nebo ji slídí. Zakroužkujte mezi nimi ty, kteří pavučiny tkají. Přiřaďte všem rodové názvy podle počtu písmen.




**Rodové názvy:**
běžník, snovačka, křižák, meta, listovník, maloočka

**Správná řešení: 1. ÚKOL:** pestřenka - M, křižák - I, vosa - M, včela - K, sršeň - R, čmelák - Y, tajenka: MIMIKRY; **3. ÚKOL:** hloh C2, trnka A4, bez D1, jíva B3; **5. ÚKOL:** 1. řada - žížala nepatří k plazům, patří do živočišné třídy máloštětinatci, 2. řada - slepýš je plaz, ale nepatří k hadům, je to podřád ještěři, 3. řada - užovka je plaz, ale nepatří k ještěrům, je to podřád hadi; **6. ÚKOL:** tkají - meta Mengeho, snovačka hajní, křižák obecný; netkají - maloočka smaragdová, listovník štíhlý, běžník kopretinový. **Ilustrace:** MVDr. Pavel Procházka, Ing. Alena Fraitová; **fotografie:** Jiří Bohdal; **příprava:** Mgr. Stanislav Čvrtník; **sazba a zlom:** Mgr. Václav Hraba.