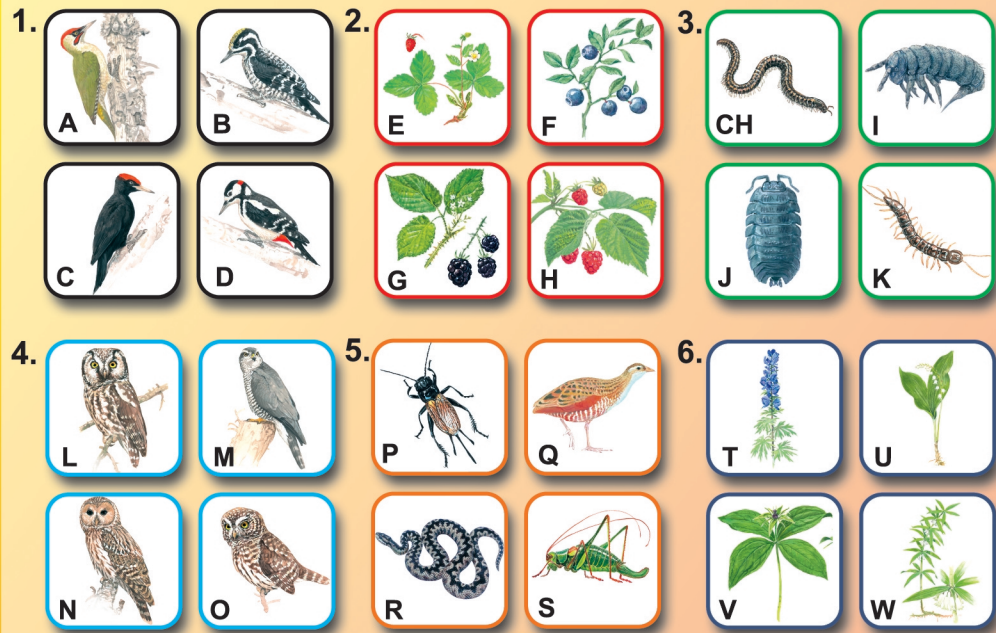


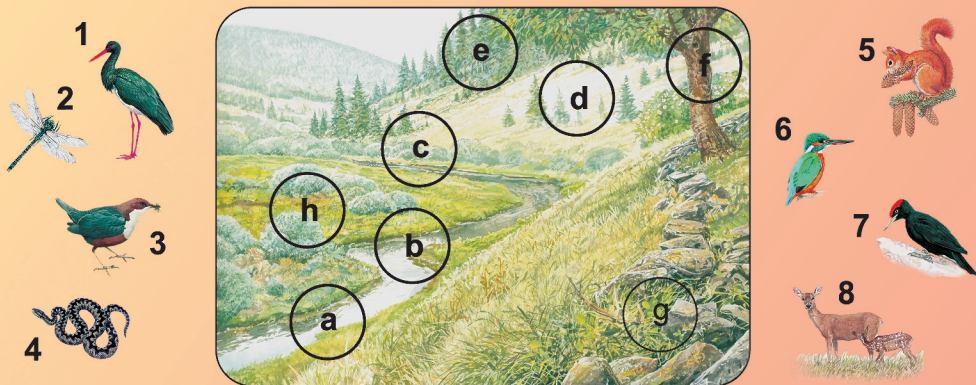
Letní období hojnosti



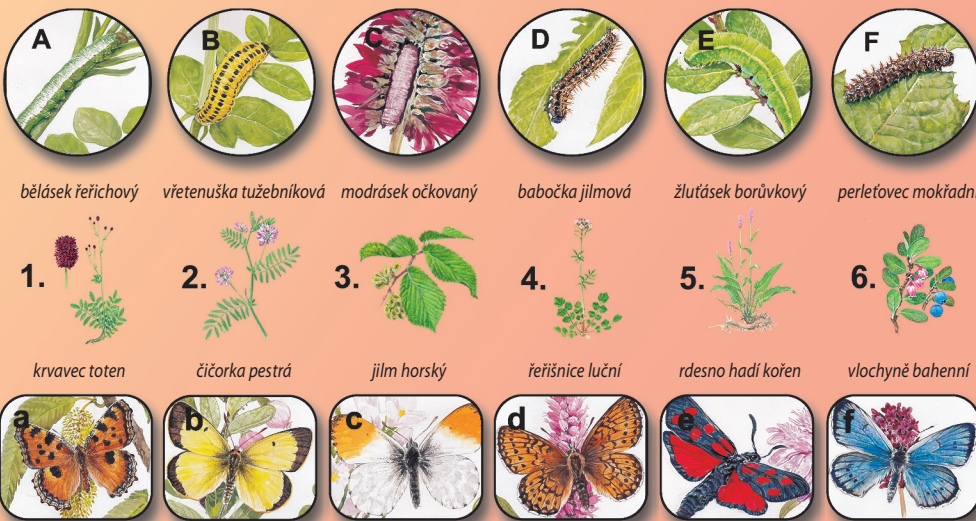
1. ÚKOL: Co spojuje vyobrazené druhy živočichů a rostlin na čtveřicích obrázků? Znáte jejich celá jména? Který obrázek se v něčem od ostatních ve čtveřici odlišuje a proč?



2. ÚKOL: HLEDÁNÍ POTRAVY – zkuste doplnit, kde nejčastěji hledají vyobrazení živočišné potravy.



3. ÚKOL: MOTÝLÍ HODOVÁNÍ – spojte obrázky housenek šumavských motýlů s jejich oblíbenou potravou a s obrázkem dospělého motýla, který se z housenky vyvine po jejím zakuklení.



Babočka paví oko

Milé děti, jistě mě všichni znáte z dětských knížek či ze svých vycházek do přírody. Létám ráda do míst, kde kvete mnoho květů. Často mě můžete vidět tam, kde rostou kopřivy, neboť je mají rády především moje housenky. Já si raději pochutnávám na sladkém nektaru z květů. Abych se k této pochoutce dostala, mám dlouhý sosák, který mohu srolovat do malého kolečka, aby mi při letu nepřekážel. Svoji pochoutku cítím pomocí tykadel.

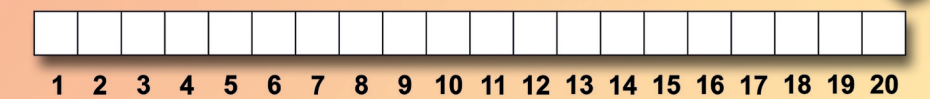
A zdalipak všichni víte, jak se stanu motýlem? Nejprve se vylíhnu z malého vajíčka, které moje maminka naklade na spodní list kopřivy. Nejprve jsem malá černohnědá housenka s mnoha dlouhými chloupky. Ale jsem velice hladová housenka a každý den o trochu povyrostu. Když dorostu do délky asi 5 cm, pevně se háčkem zavěším na kopřivu a stane se ze mě kukla. A zde se stane velká změna, proměňuji se na motýla, odborníci tomu říkají tzv. metamorfóza. Když kukla praskne, pomalu se vysoukám ven. Nejprve jsem velice jemná a pomačkaná. Když uschnu a protáhnu se, mohu se vydat na svůj první výlet. Mám překrásná křídla s množstvím zářivých barev. Na každém křídle mám jedno krásné oko, zbarvené do žluta a modra. Jejich barvy mi slouží k vábení partnera a nebo k zastrašení nepřítele. Když se ocitnu v nebezpečí, rychle otevřu svá křídla a nezkušené nepřátele opravdu vylekám.

Tak ale teď už musím letět, dokud je sluníčko, a vy děti také pobězte a neseďte doma, vždyť jsou prázdniny!



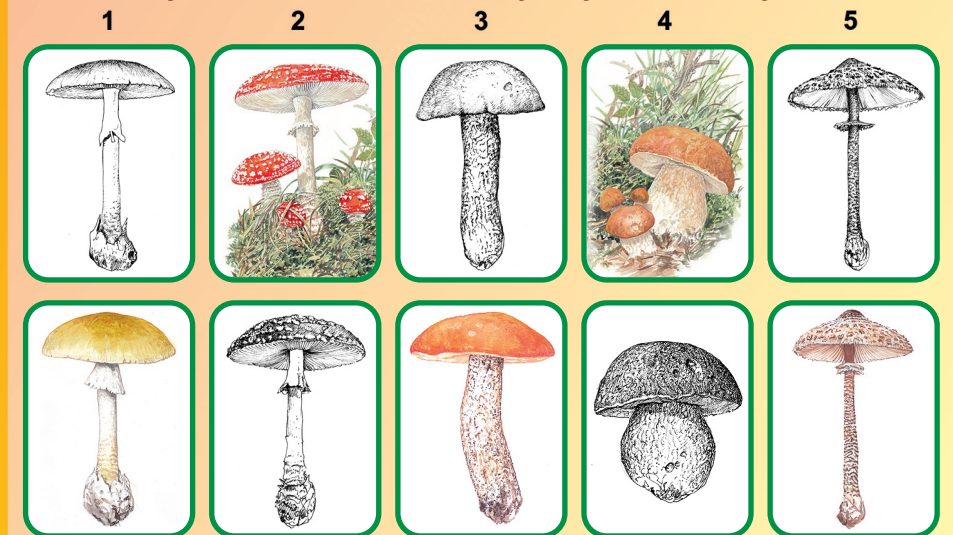
4. ÚKOL: TAJENKA

Když správně spojíte živočicha s místem, kde se snaží co nejlépe postarat o svá mláďata, snadno doplníte správná písmena pro vyluštění naší tajenky.



5. ÚKOL: OMALOVÁNKA – Znáte naše houby?

Houby na obrázcích vybarvěte podle vzorů. Znáte jejich jména a víte, které z nich jsou jedlé a které jedovaté?



Správné řešení: 1. ÚKOL - 1. Všechny řadíme do čeledi datlovití. Jád špalhavič. Na rozdíl od žluté zelené (A), datlika třiprstého (B) a strakapouda velkého (D), datel černý (C) nelézá ve vlnkách a přímo jako jediný dokáže vytesat hnízdičtí dutinu ve zcela zdravých, kmenech stromů. 2. Jde o jedlé plody, které dozrávají v naší přírodě v letním období. Jáhodník obecný (E) je bylina na rozdíl od brusnice borůvky (F), ostružiníku maliníku (H) a škvířného (G), což jsou dřeviny. 3. Jsou to členovci žijící v písku. Mnohožka dvouzářná (CH), chvoštok (I) a škrkavka (J) jsou stromopláči. Živí se zbytky odumřelých rostlin a živočichů. 4. Všechny tyto ptáci se žijí jako dravci. Loví žvou kořist. Syc rousný (L), pusťák bílý (N) a kulíšek nejmenší (O) patří do řádu sovy, lestrák nejmenší (M) do řádu dravců. 5. Čvrček polní (P), chlástak polní (Q), žilňák (R), kobylka sivozelká (S) žijí převážně skrytě v lučních porostech. Většinou kromě zmíjených jsou však nápadní svými zvukovými projevy. 6. Oměň salamounek (T), komálinka vlnatá (U), vraní oko čtyřlíst (V) i kobylka přelíná (W) jsou jedovaté rostliny. Kromě oměň, který roste na podmačených loukách, rostou zbyvatelé tři v lesích. 2. ÚKOL - 1a, 2h, 3b, 4g, 5e, 6c, 7f, 8d. 3. ÚKOL - 1a, 2h, 3b, 4g, 5e, 6c, 7f, 8d. 4. ÚKOL - Tajenka: Všechny potřebují domov. 5. ÚKOL - Muchomůrka zelená (použije jedovatá), 2. Muchomůrka červená (jedovatá), 3. Křemenáč březový (jedlý), 4. Hříb smrkový (jedlý), 5. Bečla vysoká (jedlý). **Ilustrace:** Pavel Procházka, foto: Lubomír Hlasek. **Připravila:** Miroslava Michnová, Mgr. Martina Kucerová. **Jazykové korektury:** Mgr. Stanislav Čvrtník.

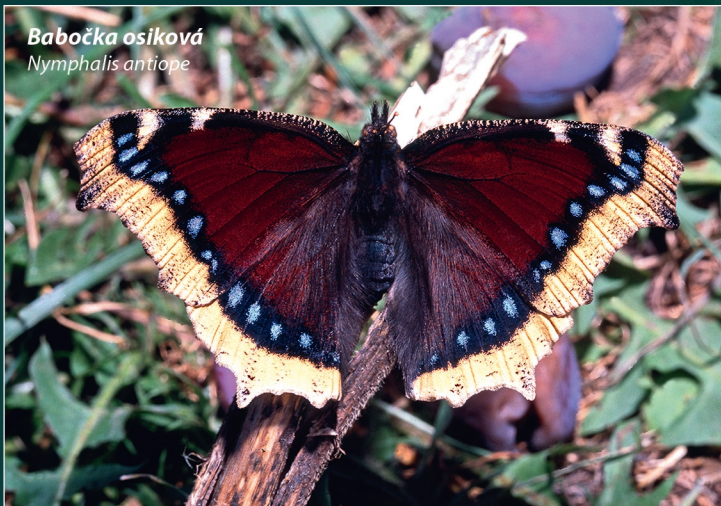
Babočka bílé C
Polygonia c-album



Babočka admirál
Vanessa atalanta



Babočka osiková
Nymphalis antiope



Babočka bodláková
Vanessa cardui



Babočka jilmová
Nymphalis polychloros
Großer Fuchs
Blackleg Tortoiseshell
Foto: Lubomír Hlásek

