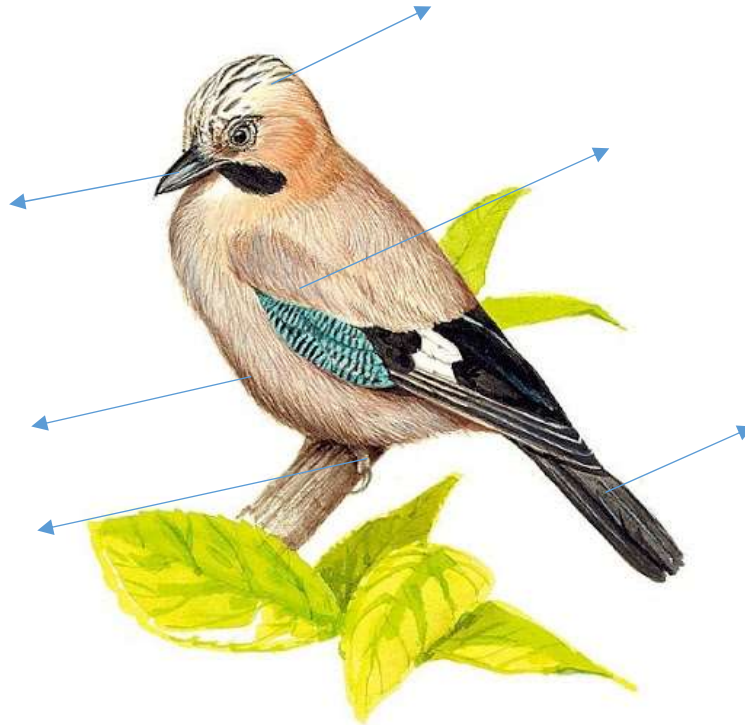


PRACOVNÍ LIST – SOJKA OBECNÁ

1. Popiš tělo sojky.



Sojka je pěvec velikosti holuba z čeledi Sameček a samička se od sebe příliš neliší. Sojka je středně velký pták, délka jejího těla dosahuje 32–35 cm, rozpětí 52–58 cm a hmotnost 150–180 g. Na černobílých křídlech má sojka známá s černými příčnými proužky. Na hlavě má malou, jejíž pera zpravidla mají černé špičky. Vztyčuje ji při rozčilení. Sojka létá těžce, vlnovitě a třepotavě, na zemi Obvykle se ozývá chraptivým „kšréé“, mňoukavým „pijé“, které je pro laika k nerozeznání od volání káněte lesního nebo svižným „kuit“, podobným hlasu puštíka obecného. Potravu si vyhledává jak, tak Živí se především rostlinnou stravou, zvláště pak a bukvicemi, které si uschovává do svých skrýší na zimní období, ale též lískovými, obilím, různými bobulemi a semeny,, jeřabinami aj. Živočišnou stravu tvoří především větší bezobratlí (hmyz, jeho larvy, červi, plži, slimáci), částečně i malí jako ptačí mláďata a vejce, myši, různí plazi, např. nebo malí nejedovatí hadi a také mršiny. Sojka je celoročně hájená.

Nápověda: obecná, krkavcovití, křídel, modrá pírká, chocholku, poskakuje, na stromech, na zemi, žaludy, ořechy, ostružinami, obratlovci, ještěrky

2. Víš, proč sojka vyhledává mraveniště a co má společného s křečkem?



3. Znáš odpověď?

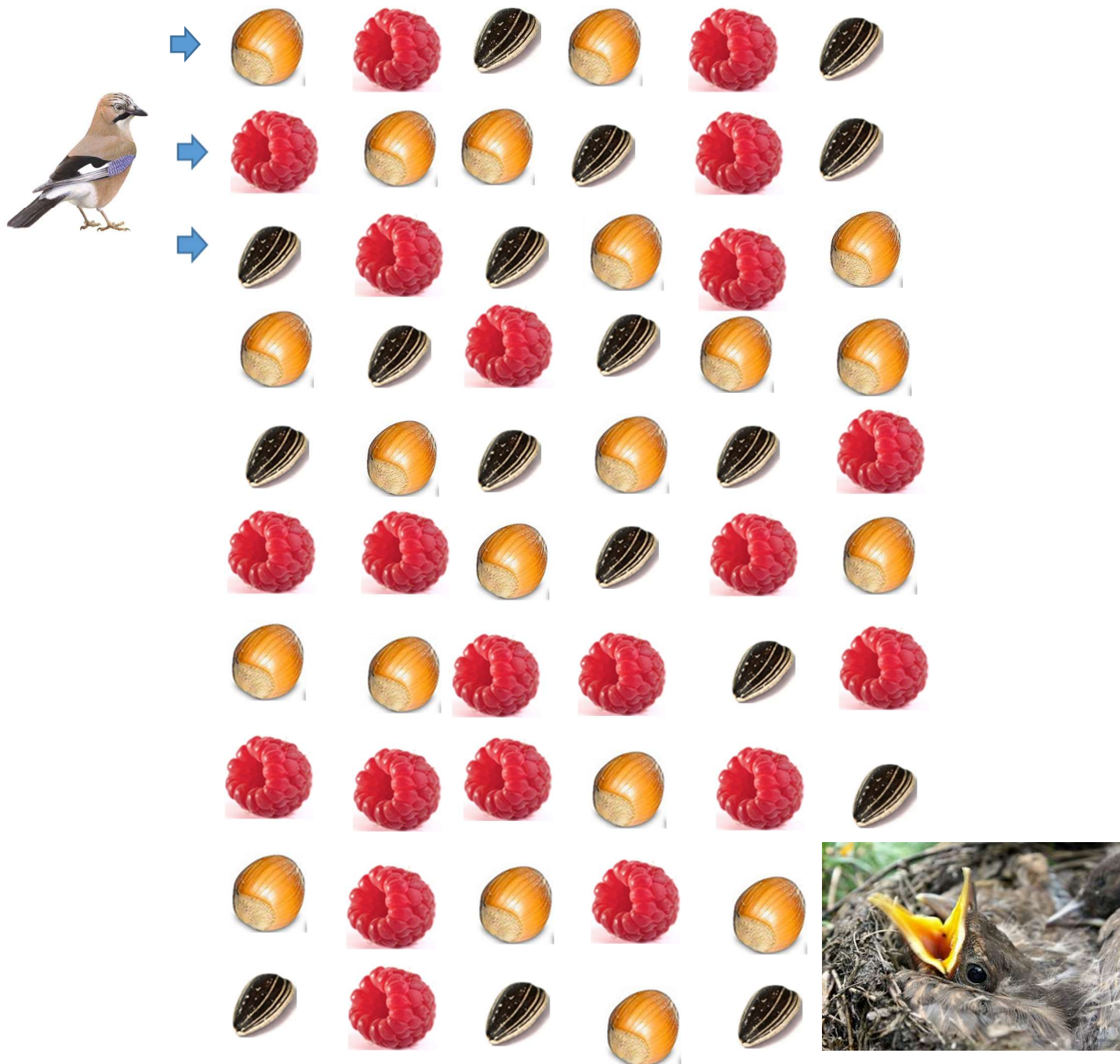
- Sojka si dělá zásoby na zimu.
ano ne
- Své uschované zásoby na zimu si nepamatuje.
ano ne
- Sojka se loví jako škůdce.
ano ne
- Sojka si pochutnává na mravencích, a proto jim boří hnízda.
ano ne
- Sojčí mláďata jsou schopna létat již po dvaceti dnech od vylíhnutí.
ano ne

Nápověda: Kdybyste měli štěstí a mohli sojku u mraveniště pozorovat, určitě byste se nemálo podivili. Klidně sedící sojka si totiž nechá prolézat mravence mezi peřím a to doslova úplně všude. Pokud nemá zrovna čas, mravence chytá a peří si s nimi potírá. Důvodem je agresivní kyselina mravenčí, kterou produkují podráždění mravenci. Sojka ji používá jako vynikající impregnační peří a zbavuje se tak i úporných parazitů. Svá mraveniště si sojky hlídají. Proto jen velmi zřídka mění teritoria a na svých hnízdištích zůstávají i v zimě, kdy hmyz spí.

S hledáním potravy v zimě si hlavu nedělá. Umí si ji totiž opatřit a uložit do zásoby, stejně jako třeba křeček. Každý rok zkonsumuje sojka několik tisíc žaludů, ne všechny ale okamžitě spotřebuje. Část z nich si zahrabává do hlíny a později se pro ně vrací. Dokáže je najít i pod vrstvou hlubokého sněhu. Nikdy si ale nevzpomene na všechny. Právě sojkám proto vděčíme za mnoho dubů rostoucích v jinak holé krajině.

Nápověda: ano, ne, ne, ne

4. Jakou dobrotu se má sojka rozhodnout sbírat, aby byla co nejdříve u hladových mlád'at?



The puzzle consists of a 10x6 grid of food items. The items are: Sunflower seeds (S), Raspberries (R), and Hazelnuts (H). The goal is to find a path from the top-left cell (S) to the bottom-right cell (S) by moving only horizontally or vertically. The path is: Row 1, Col 1 (S); Row 2, Col 1 (R); Row 3, Col 2 (R); Row 4, Col 3 (R); Row 5, Col 4 (R); Row 6, Col 5 (S); Row 7, Col 6 (R); Row 8, Col 6 (S); Row 9, Col 6 (S); Row 10, Col 6 (S).

