

Pracovní list k Ptačí hodině - zadání

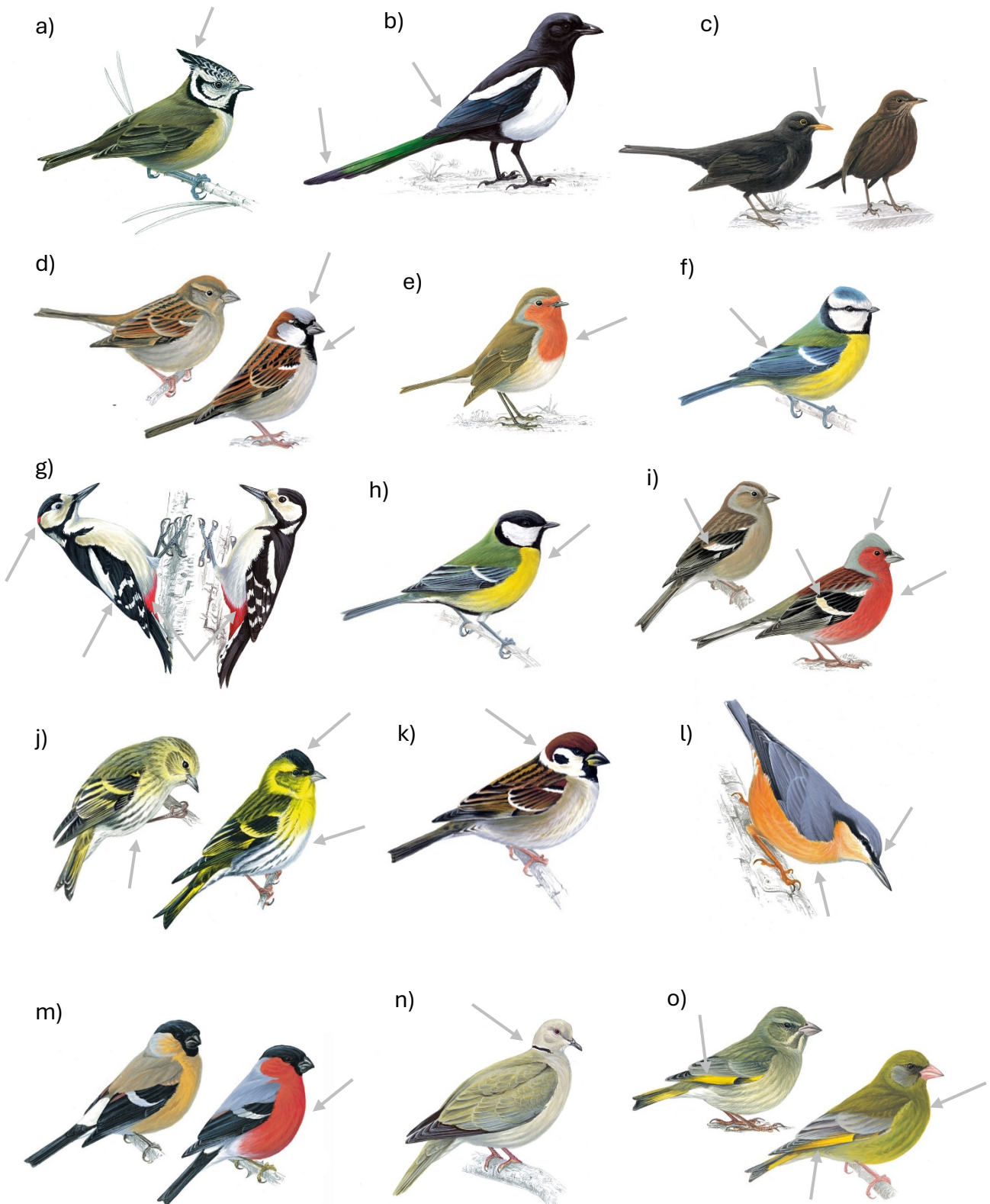
Úkol 1

Na základě popisu určete, o jaký ptačí druh se jedná. Možná vám pomohou obrázky na další straně.

- a) Naše největší sýkora. Má žluté břicho s výrazným černým pruhem. U nás se vyskytuje celoročně. Hnízdí v přirozených dutinách i ptačích budkách. V zimě ráda navštěvuje krmítka i lojové koule, kde vyzobává hlavně slunečnici.
- b) Tohoto ptáčka snadno určíme podle černé skvrny na bílých lících. Zdržuje se hlavně v polních remízcích a zemědělských hospodářstvích, kde si v dutině stromu, v ptačí budce či v otvoru ve zdi staví svá hnízda. Často létá v hejnech s dalšími druhy. Je to stálý pták, který na krmítku s oblibou zobe různá semena.
- c) Větší pták, u samců s typickým černým zbarvením a žlutým zobákem, samice jsou tmavě hnědé. Vyskytuje se u nás celoročně. Potravu sbírá po zemi, pohostíme ho třeba pokrájenými jablky, rád si dá i ovesné vločky či nastrouhanou mrkev.
- d) Tento ptáček má převážně zelené zbarvení s výrazným žlutým páskem v křídlech. Často se vyskytuje v parcích, zahradách, vesnicích a na okrajích lesů. Hnízda si staví na jehličnatých stromech či keřích. V zimě často létá v hejnech a zobe veškeré druhy semen.
- e) Je snadno k poznání podle oranžovočervené náprsenky. Zbytek těla je šedohnědý. Zdržuje se v lesích s bohatým porostem, ale i v parcích a zahradách. Hnízdo má ukryté v malých dutinách blízko u země. Je u nás celý rok, občas zalétá i na krmítka, kde si ráda dá různé plody či semena.
- f) Snadno ho poznáme podle oranžovočerveného břicha a šedomodrého kabátku. Nápadný černý pruh přes oko připomíná oční klapku pirátů. Po kmenech stromů se umí pohybovat i hlavou dolů. Potkáme ho v parcích a listnatých lesích, kde rostou staré a vysoké stromy. Svým silným zobákem rozlouskne na krmítku hravě i tvrdé obaly semen či kukuřici, rád si dá i ovesné vločky. Někdy si je odletí schovat do kůry okolních stromů.
- g) Poznáš ho podle černo-bílého opeření s křiklavě červenými spodními ocasními krovkami. Sameček má navíc červenou skvrnu na zátylku. Žije ve všech lesích a parcích a svým silným zobákem si tesá hnízdní dutinu do kmene stromu. Na krmítku rád vyzobává lojové koule nebo ořechy či semena smrků a borovic. Stálý.
- h) Jeden z našich nejhojnějších a nejkrásnějších ptáků. Sameček má červenorůžové břicho a šedomodrou hlavu, samička je zbarvená dohněda. Obě pohlaví mají v křídle výrazný bílý pásek. Je to tažný pták, na zimu u nás zůstávají hlavně starší samci. Vyskytuje se ve všech typech lesa. Drobná semena a různé plody sbírá hlavně pod krmítkem.
- i) Nezaměnitelný pták s černo-bílým zbarvením, dlouhým ocasem a modrozeleným leskem na křídlech. Vysoko na stromech si z větví staví hnízdo kulovitěho tvaru. Vyskytuje se u nás celoročně, hlavně v otevřených krajinách a městech. Na krmítka zalétá výjimečně.

Úkol 2

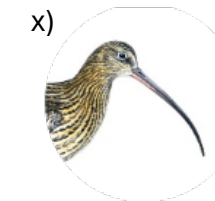
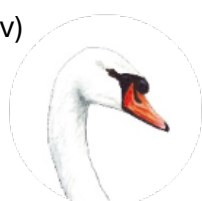
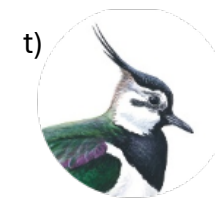
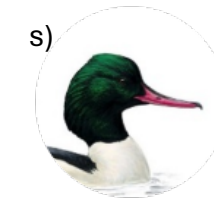
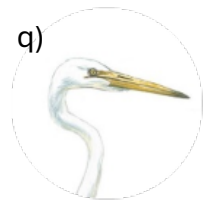
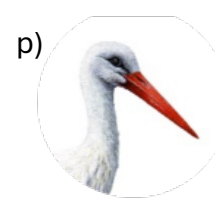
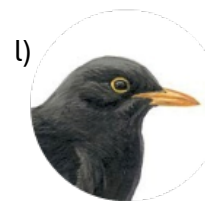
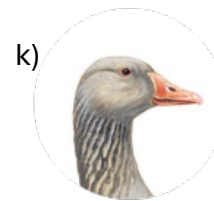
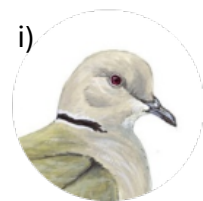
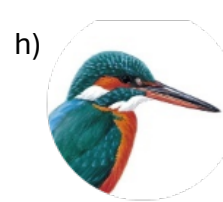
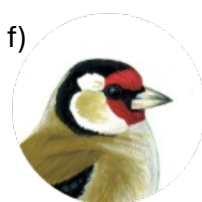
Podívejte se na obrázky ptáků, které můžete na krmítku potkat. Všimněte si vyznačených poznávacích znaků a porovnejte s úkolem 1. U ilustrací párů určete i pohlaví.



Ilustrace ptáků: Mark Langman

Úkol 3

Níže si prohlédněte obrázky ptáků. Všimněte si rozdílů ve tvaru zobáků. Víte, proč se zobáky mezi jednotlivými druhy ptáků tak liší? Zkuste podle toho určit, v jakém prostředí se vyskytují, které můžeme potkat i v zimě a které na krmítku nepotkáme.



Ilustrace ptáků: Mark Langman

Proč se tvary zobáků u jednotlivých druhů liší?

Určete, v jakém prostředí se tyto ptáky vyskytují.

- | | |
|----------|----------|
| a) | m) |
| b) | n) |
| c) | o) |
| d) | p) |
| e) | q) |
| f) | r) |
| g) | s) |
| h) | t) |
| i) | u) |
| j) | v) |
| k) | w) |
| l) | x) |

Napište, kteří ptáci jsou tažní:

Napište, které ptáky na krmítku nepotkáme:

Úkol 4

Z nabídky níže vyškrtněte nevhodnou potravu pro ptáky.

zelenina	připálené jídlo
slunečnice	sušený hmyz
tepelně neupravené maso	plody
pečivo	sladkosti
proso	rýže
hranolky	brambůrky
sušené ovoce	oves
plesnivé zbytky	grilované maso
ořechy	čerstvé ovoce
tukové směsi	zbytky z kuchyně
hmyz	solené potraviny

Úkol 5

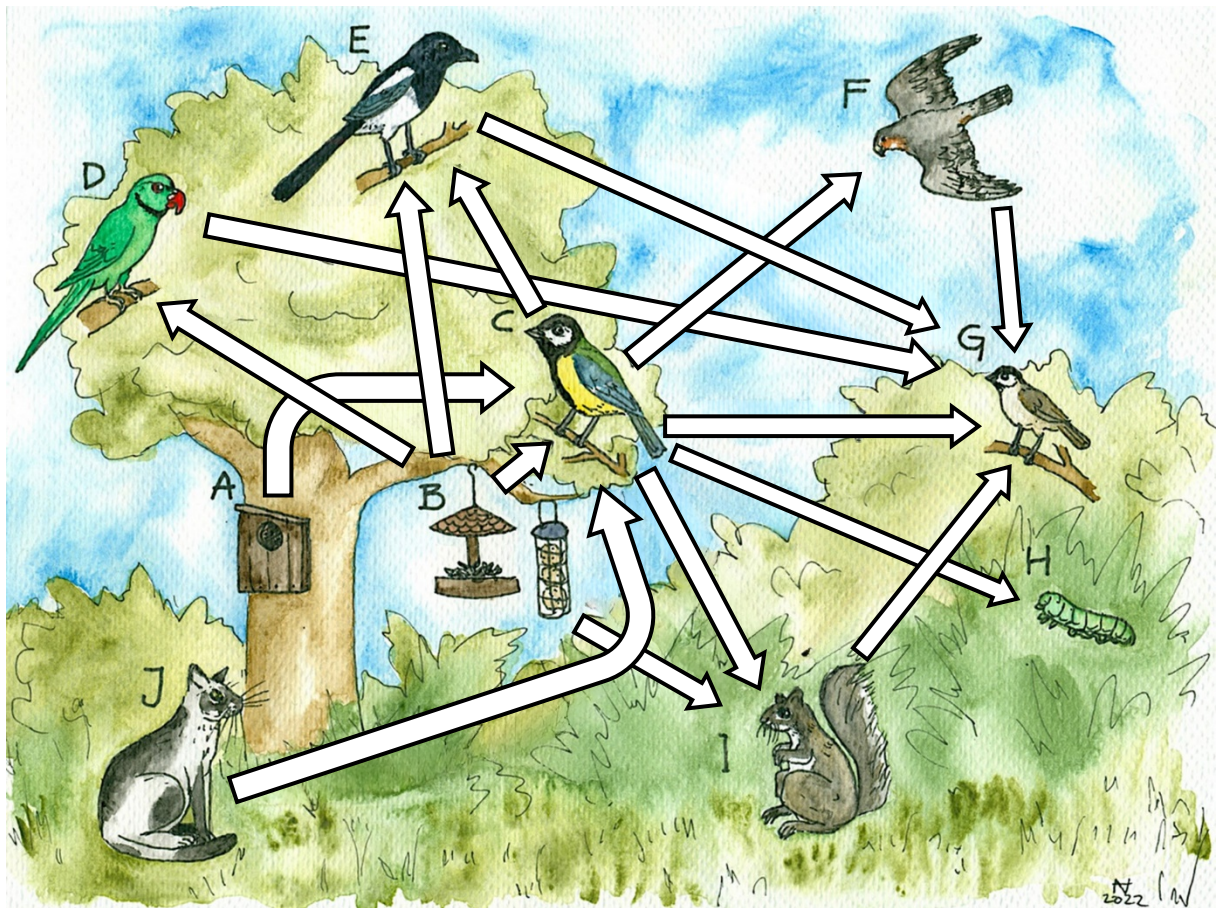
Ať už jste třeba v parku, u krmítka na zahradě, nebo se díváte z okna, rozhlédněte se po okolí. Všimněte si, co se ve vašem okolí nachází.

- Které prvky ve vašem okolí mohou ptáky lákat a mít na jejich výskyt příznivý efekt?

- Co může představovat pro ptáky nebezpečí a mít nepříznivý efekt? Navrhněte řešení.

Úkol 6

I přesto, že ptákům nabízíme kvalitní a pestrou potravu, může přikrmování škodit. Nabídka umělých zdrojů, ať už v podobě krmítek, nebo ptačích budek, ovlivňuje společenstva ptáků i jiných živočichů mnoha způsoby. Na obrázku níže určete, jestli šipka pro svého příjemce znázorňuje pozitivní, nebo negativní vliv.



Ilustrace: Anna Vosolobě podle Shutt & Lees 2021