

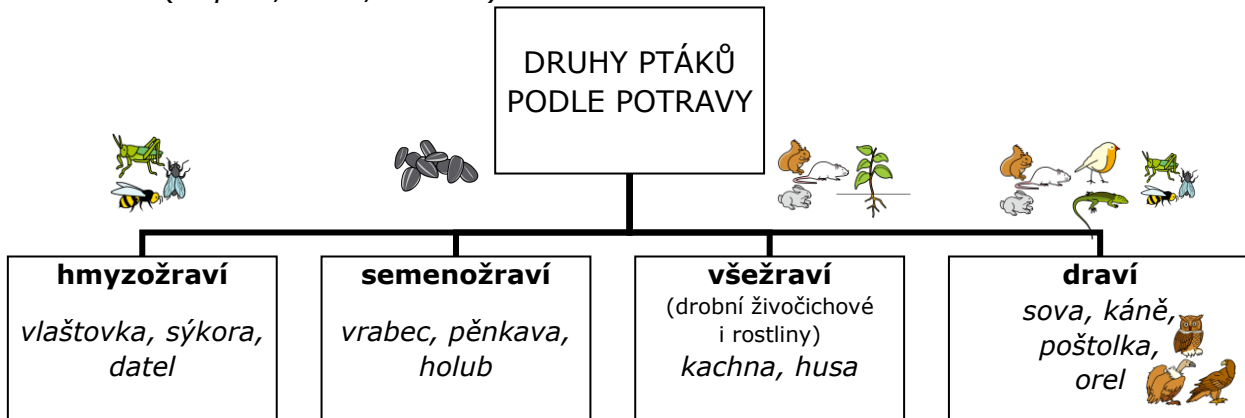
**PTÁCI**



**Ptáci** patří mezi **obratlovce**.

Části těla: hlava, krk, trup, dvě křídla a dvě končetiny.

Stavba těla, zobáku a nohou je přizpůsobena prostředí, ve kterém žijí. Tělo je pokryto **peřím**. Ptáci **létají**. Ptáci nerodí živá mláďata – snášejí **vejce**. Sedí na nich a tím je zahřívají. Z vajíček se líhnou **mláďata**. Když je rodiče krmí a chrání → jsou to **ptáci krmiví** (*holub, havran, vlaštovka*). Když se po vylíhnutí živí sami → jsou to **ptáci nekrmiví** (*slepice, husa, bažant*).



Někteří ptáci u nás **přezimují** → *sýkora, vrabec, strakapoud*

Jiní **odlétají** na zimu do teplých krajín → *kukačka, špaček, vlaštovka, čáp*

**1. V osmisměrce je 16 ptáků. Zkus je najít a napsat:**

P	Á	Č		L	E	T	A	D	
O	Ě	N	Á	K		S			L
Š	S	N			U	Ý		E	
T	O		K	H		K	R		
O	J		C	A	H	O	L	U	B
L	K			E	V	R	Á	N	A
K	A	CH	N	A	B	A			K
A	K	V	O	T	Š	A	L	V	V
S	L	E	P	I	C	E	R		A
L	A	B	U	Ť				V	K

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---




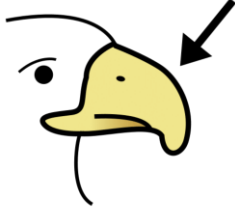
















**2. Podtrhni ptáky, kteří na zimu odlétají:**

čáp, slepice, labuť, špaček, vrabec, strakapoud, kukačka, sýkora, vlaštovka

**3. Podtrhni ptáky krmivé:** bažant, slepice, vlaštovka, husa, havran, holub

**4. Namaluj na druhou stranu pracovního listu ptáka a popiš části jeho těla.**

Slovníček pro vícejazyčné žáky

<p><b>trup</b></p> 	<p><b>končetina (noha)</b></p> 	<p><b>křídlo</b></p> 	<p><b>zobák</b></p> 
<p><b>ocas</b></p> 	<p><b>krk</b></p> 	<p><b>mlád'ata</b></p> 	<p><b>žrát = jíst = živit se (zobat)</b></p> 
<p><b>peří</b></p> 	<p><b>létat</b></p> 	<p><b>vejce</b></p> 	<p><b>zahřívát vejce</b></p> 
<p><b>krmit mlád'ata</b></p> 	<p><b>hmyz</b></p> 	<p><b>semena</b></p> 	<p><b>dravci</b></p> 
<p><b>lovit</b></p> 	<p><b>přezimovat</b></p> 	<p><b>odlétat</b></p> 	<p><b>obratel</b></p> 

**Druhy ptáků**

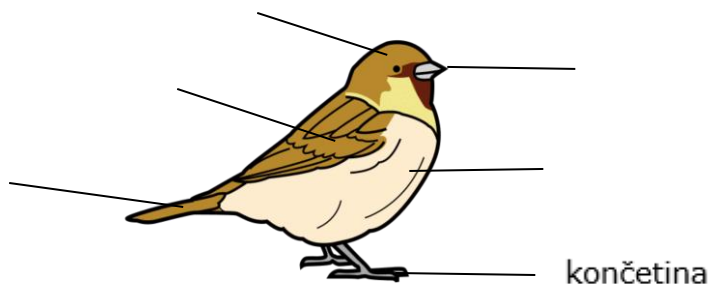
<p><b>sýkora</b></p> 	<p><b>vrabec</b></p> 	<p><b>strakapoud</b></p> 	<p><b>špaček</b></p> 
<p><b>kukačka</b></p> 	<p><b>vlaštovka</b></p> 	<p><b>čáp</b></p> 	<p><b>datel</b></p> 
<p><b>poštolka</b></p> 	<p><b>sojka</b></p> 	<p><b>labuť</b></p> 	<p><b>slepice</b></p> 
<p><b>holub</b></p> 	<p><b>havran</b></p> 	<p><b>husa</b></p> 	<p><b>bažant</b></p> 
<p><b>pěnkava</b></p> 	<p><b>orel</b></p> 	<p><b>kachna</b></p> 	<p><b>káně</b></p> 
<p><b>sova</b></p> 			

**Cvičení pro vícejazyčné žáky**

**1. Tvoř věty a říkej je.**

Husa	<b>patří mezi</b>	hmyzožravé ptáky.
Poštolka		semenožravé ptáky.
Holub		všežravé ptáky.
Datel		dravé ptáky/ dravce.
Orel		
Sova		
Vlaštovka		
Kachna		

**2. Přiřad' slova:** končetina, zobák, ocas, křídlo, trup, hlava



**2. Zakroužkuj správné tvrzení.**

Ptáci snášejí vejce.

Ptáci rodí živá mláďata.

Ptáci mají tělo pokryto peřím.

Ptáci mají tělo pokryto šupinami.

Hmyzožraví ptáci žerou semena.

Hmyzožraví ptáci žerou hmyz.

Krmiví ptáci nekrmí svá mláďata.

Krmivá ptáci krmí svá mláďata.

**3. Dopln' chybějící slova do textu.**

Ptáci patří mezi \_\_\_\_\_

Části těla: hlava, \_\_\_\_\_, trup, dvě \_\_\_\_\_ a dvě \_\_\_\_\_.

Stavba těla, zobáku a nohou je přizpůsobena prostředí, ve kterém žijí. Tělo je pokryto \_\_\_\_\_. Ptáci \_\_\_\_\_. Ptáci nerodí živá mláďata – snášejí \_\_\_\_\_. Sedí na nich a tím je zahřívají. Z vajíček se líhnou \_\_\_\_\_. Když je rodiče krmí a chrání → jsou to ptáci \_\_\_\_\_ (*holub, havran, vlaštovka*). Když se po vylíhnutí živí sami → jsou to ptáci \_\_\_\_\_ (*slepice, husa, bažant*).

**4. Spoj věty. Použij různé barvy.**

Hmyzožraví ptáci	žerou	semena.
Semenožraví ptáci		hmyz.
Všežraví ptáci		drobné živočichy a rostliny.

**Téma: Ptáci**

**Cíl pro třídu:** stavba těla, způsob života, výživa

**Cíl pro vícejazyčného žáka:** rozšíření slovní zásoby, nové vazby, spolupráce se spolužáky, orientace v učebnici

<b>Aktivity</b> <i>Jaké aktivity jsou v průběhu výuky používány?</i>	<b>Jazykové struktury</b> <i>Jaké vazby, věty budou vícejazyční žáci potřebovat k vyjádření obsahu?</i>	<b>Výstup</b> <i>Co umí říct/napsat/dělat na základě zvolených jazykových struktur a vybrané slovní zásoby? Za co je možné hodnotit?</i>
Text	Pták má ..... Patří mezi ...	Na základě textu a hlavně obrázků nebo lépe makety rozumí novým pojmům.
Klíčový vizuál	Někteří ptáci žerou/ se živí hmyz(em), proto jsou ..... Někteří ptáci loví myši nebo jiné savce, jsou draví, jsou to dravci.	Orientuje se v klíčovém vizuálu, používá vzorové věty, vnímá společné znaky, rozumí rozdílům.
1. Najdi v osmisměrce	Je tu ... Hledám ..... Našel / našla jsem .... Nenašel / nenašla jsem ....	Říká netypicky napsaná slova, snaží se je opakovat se správnou výslovností, pro ověření používá učebnici nebo obrázkový slovník.
2. Podtrhni slova	Čáp na zimu odlétá, protože by tu měl hlad. Slepice neodlétá, lidé ji krmí, žije.....	Vybere klíčová slova podle textu PL. Komunikuje se spolužáky, hledá zdůvodnění.
3. Podtrhni slova	Rodiče malého bažanta nekrmí, hledá si potravu sám.	Na základě vlastních zkušeností a znalostí nebo pomocí textu PL vybere správná slova. Komunikuje se spolužáky, hledá zdůvodnění.
4. Namaluj	To je hlava ... Na obrázku je ... Namaloval jsem ..., protože... Tady má hlavu,...	Na obrázku jsou podstatné znaky – ukazuje je a říká. Obrázek opatří popisky.
Zopakování PL	Ptáci mají, ptáci jsou, ptáci umí, ptáci se dělí podle ..... na .....	Vyjmenuje několik typických znaků ptáků – řekne pár souvislých vět.

Autorka: Alexandra Khodlová

### Použité zdroje:

Autor piktogramů: Sergio Palao, ARASAAC (<http://arasaac.org>), [CC \(BY-NC-SA\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

**Obrázky:** [cit. 2017-12-03]. Dostupný pod licencí Public domain a Creative Commons z:

<https://pixabay.com/cs/photos/s%c3%bdkora-mod%c5%99inka-s%c3%bdkorka-p%c4%9bvec-pt%c3%a1k-4792149/>

<https://pixabay.com/cs/photos/vrabec-pt%c3%a1k-vrabci-p%c5%99%c3%adroda-zv%c3%ad%c5%99e-2760021/>

<https://pixabay.com/cs/photos/strakapoud-velk%c3%bd-datel-divok%c3%a1-zv%c4%9b%c5%99-915417/>

<https://pixabay.com/cs/photos/%c5%a1pa%c4%8dek-pt%c3%a1k-v%c4%9btev-posezen%c3%ad-1851604/>

<https://pixabay.com/cs/photos/vla%c5%a1tovka-pt%c3%a1k-zbytek-3485483/>

<https://pixabay.com/cs/photos/%c4%8d%c3%a1p-pt%c3%a1k-hn%c3%adzdo-dlouhonoh%c3%bd-zob%c3%a1k-2308235/>

<https://pixabay.com/cs/photos/nahromad%c4%9bn%c3%bd-datel-datel-pt%c3%a1k-zv%c3%ad%c5%99e-6610630/>

<https://pixabay.com/cs/photos/pt%c3%a1k-p%c5%99%c3%adroda-divok%c3%a1-zv%c4%9b%c5%99-zv%c3%ad%c5%99e-3107057/>

<https://pixabay.com/cs/photos/pt%c3%a1k-sojka-euroasijsk%c3%a1-ornitologie-7921169/>

<https://pixabay.com/cs/photos/labu%c5%a5-voda-b%c3%adl%c3%bd-vodn%c3%ad-pt%c3%a1k-p%c5%99%c3%adroda-2107052/>

<https://pixabay.com/cs/photos/ku%c5%99e-ku%c5%99e-zdarma-zv%c3%ad%c5%99e-dr%c5%afbe%c5%be-4151637/>

<https://pixabay.com/cs/photos/holub-skaln%c3%ad-holub-pt%c3%a1k-zv%c3%ad%c5%99e-4884627/>

<https://pixabay.com/cs/photos/ba%c5%beant-pt%c3%a1k-zv%c3%ad%c5%99e-divok%c3%a1-zv%c4%9b%c5%99-pe%c5%99%c3%ad-6135597/>

<https://pixabay.com/cs/photos/orel-dravec-drav%c3%ad-pt%c3%a1ci-pt%c3%a1k-pe%c5%99%c3%ad-2776081/>

<https://pixabay.com/cs/photos/ka%c4%8der-kachna-kachn%c3%ad-pt%c3%a1k-zima-2028582/>

<https://pixabay.com/cs/photos/zv%c3%ad%c5%99e-pt%c3%a1k-p%c4%9bnkava-obecn%c3%a1-4809143/>

<https://pixabay.com/cs/photos/pt%c3%a1k-kuka%c4%8dka-divok%c3%a1-pt%c3%a1k-na-v%c4%9btvi-5182626/>

<https://pixabay.com/cs/photos/ptactvo-husy-ornitologie-dr%c5%afbe%c5%be-2655516/>

<https://pixabay.com/cs/photos/p%c5%a1tros%c3%ad-pe%c5%99%c3%ad-p%c3%adrko-strauss-zbl%c3%adzka-1457994/>

<https://pixabay.com/cs/photos/havran-pt%c3%a1k-zv%c3%ad%c5%99e-divok%c3%a1-zv%c4%9b%c5%99-7676357/>

<https://pixabay.com/cs/photos/ml%c3%a1c%c4%8fata-pt%c3%a1ci-hn%c3%adzdo-kosi-pt%c3%a1c%c4%8dat-384896/>

<https://pixabay.com/cs/photos/m%c4%9bstsk%c3%a9-holuby-ulice-holubi-4386572/>

<https://pixabay.com/cs/photos/orel-drav%c3%ad-pt%c3%a1ci-dravec-pt%c3%a1k-2918835/>

<https://pixabay.com/cs/photos/pt%c3%a1k-drozd-kv%c3%ad%c4%8dala-je%c5%99%c3%a1b-6109348/>

<https://pxhere.com/cs/photo/1239144>

<https://pixabay.com/cs/photos/sova-posezen%c3%ad-zv%c3%ad%c5%99e-pt%c3%a1k-6466676/>

<https://pixabay.com/cs/photos/obratel-zv%c3%ad%c5%99e-p%c5%99%c3%adroda-divok%c3%a1-1664950/>