

Pracovní listy  
**Mladší školáci**



Blok 9:

**Jak ptáci pečují  
o mláďata?**





## Blok 9:

# Jak ptáci pečují o mlád'ata?

**Pozadí:** Vyzdobíme třídu obrázky ptáků, hnízd a ptačích mlád'at. Připravíme si dalekohledy a atlasy ptáků.

Konkrétní úkoly	Kolik mlád'at je v hnízdě? Jak se ptáci starají o mlád'ata?	Co dělat s nalezeným mládětem?
Venkovní aktivity	<p>Během jarní procházky v parku, zahradě nebo lese možná postřehnete ptáka nesoucího potravu v zobáku. Zastavte se a pozorujte ho. Možná uvidíte, kde má hnízdo a uslyšíte mlád'ata žadonící o potravu.</p> <p>NIKDY NECHOĎTE K HNÍZDU! RUŠENÍ PTÁKŮ PŘI HNÍZDĚNÍ JE DOKONCE ZAKÁZÁNO ZÁKONEM, PROTOŽE BY MOHLO DOJÍT K OPUŠTĚNÍ MLÁĎAT.</p> <p>Poznámky ke svému pozorování zanepte do pracovního listu (S9/A/1).</p>	<p><b>Výlet (S9/B/1) do místní záchrané stanice</b> prohloubí u dětí vztah k volně žijícím zvířatům a vědomosti, jak jim pomoci.</p>
Pozorování a pokusy	<p>Prezentace (S9/A/2) podnítí diskusi o vývoji ptáků. Ukazuje rozdíly v délce inkubace a péči o mlád'ata jednotlivých druhů v souvislosti s počtem hnízdění během roku. Představí rovněž rozdíly mezi krmivými a nekrmivými ptáky.</p>	<p>Připravte se na výlet do záchrané stanice (S9/B/2): Zjistěte, jaká je nejbližší a jak se tam dostanete. Připravte si otázky, na které chcete získat odpovědi.</p> <p>Po návratu si zopakujte zásady, <b>co dělat, najdete-li malé ptáče (S9/B/3)</b>, které vypadlo z hnízda. Více informací najdete i na stránkách Jaro ožívá <a href="http://www.springalive.net">www.springalive.net</a> včetně přehledného klíče k vytištění.</p>
Výtvarná a grafomotorická cvičení		<p>Vytvořte plakát s návodem co dělat, když najdete malé ptáče vypadlé z hnízda. Vyvěste ho např. na školní chodbě.</p>
Jazykové a literární úlohy	<p>Společné čtení z knihy <b>Proč má kos žlutý nos?</b></p>	<p>Tvorba otázek při rozhovoru. Vyprávění o návštěvě stanice.</p> <p>Příprava textu plakátu.</p>
Matematika	<p>Práce s jízdním řádem, zjišťování doby cesty.</p>	
Hry a soutěže		



## Sledování krmení mlád'at

### Pomůcky:

- dalekohled
- fotoaparát (volitelné)
- tato příloha a psací podložka
- tužka

### Otázky a úkoly:

1. Poslouchej hlasy ptáků. Slyšíš hlasité a naléhavé pískání? ANO / NE
2. Až ho uslyšíš, podívej se tím směrem. Vidíš mlád'ata? ANO / NE
3. Jsou rodiče znepokojeni Tvoji přítomností? ANO / NE Proč?
4. Trpělivě čekej v bezpečné vzdálenosti. Možná uvidíš, jak ptáci krmí mlád'ata. Pokud ne, zkus se ještě trochu vzdálit.
5. Jak se chovají mlád'ata?

.....

.....

.....

.....

6. Co dělají rodiče?

.....

.....

7. Je-li v blízkosti voda, zkus najít malá kachňata. Jak ta se chovají?

.....

.....

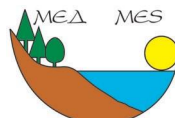
.....

### Zamysli se:

Našli jste kachňata na vodě i třeba sýkorky na větvi? Jak vysvětlíš rozdíl v jejich chování?

.....

.....





## Naplánuj návštěvu záchranné stanice

### Pomůcky:

- počítač s přístupem na internet
- místní jízdní řád veřejné dopravy
- dárky do záchranné stanice (tvrdé pečivo, zrní, seno, mouční červi, zelenina, atd.)

### Otázky a úkoly:

1. Proč chceme stanici navštívit?

2. Kde je nejbližší záchranná stanice?

3. Kdy ji můžeme navštívit?

4. Jak se tam dostaneme?

5. Co bychom tam měli přivést?

6. Jak dárčky převezeme, do čeho je zabalíme?

7. Potřebujeme pomoc? Pokud ano, koho o ni poprosíme?



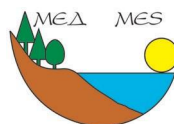


## Rozhovor se zaměstnanci záchranné stanice

Co se chceme dozvědět?

Jakou otázku položíme, abychom se to dozvěděli?

Kdo bude reprezentovat naši skupinku v rozhovoru?



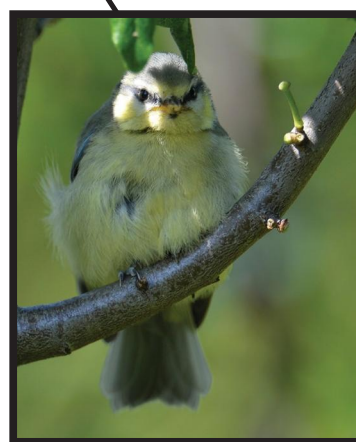


## Mládě vypadlo z hnízda – co dělat?

Jak mládě vypadá?



(ck)



(ck)

Vidíš poblíž hnízdo?

ano

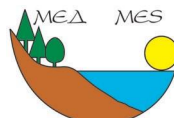
Opatrně vrať ptáče do hnízda a odejdi.

ne

Zavolej záchranou stanici.  
Číslo na tu v Tvém okolí najdeš na [www.zvirevnouzi.cz](http://www.zvirevnouzi.cz).

Nevšímej si ho a odejdi. Rodiče jsou poblíž. Až odejdeš, nakrmí ho.

Pokud najdeš na zemi mládě rorýse, zkus ho zvednout do výšky, jestli se mu podaří vzlétnout. Pokud ne, volej záchranou stanici.





## Autoři:

- Grafické práce:  
Wiktor Tabak
- Ilustrace:  
Juan Varela (jv)  
Marek Kołodziejczyk (mk)
- Text:  
Iwona Majcher (UG)  
Katarzyna Rosińska (UG)  
Ryta Suska-Wróbel (UG)  
Bogdan Moczarski (m)  
Cezary Korkosz (ck)  
Iwona Majcher (im)  
Jadwiga Moczarska (Jm)  
Karolina Kalinowska (kk)  
Łukasz Zdyb (Łz)  
Natalia Kann (Nk)  
Pixabay (px)
- Překlad a adaptace pro české prostředí:  
Gabriela Dobruská

Sada materiálů **Přírodě** na dosah vznikla v rámci projektu „Skrze přírodu k lepšímu životu“. Projekt byl veden Polskou společností na ochranu ptáků (OTOP), ve spolupráci s dalšími vybranými partnery BirdLife International, mezinárodní organizací na ochranu ptáků. Jsou to: Česká společnost ornitologická (ČSO), Španělská ornitologická společnost (SEO), Slovenská ornitologická společnost (SOS), Makedonská ekologická společnost (MES) a BirdWatch Ireland (BWI). Důležitým partnerem projektu byla Univerzita v Gdaňsku, odpovědná za vznik a metodickou stránku materiálů.

Česká společnost ornitologická (ČSO) zkoumá a chrání ptáky, jejich prostředí a přírodu jako celek a svou činností k tomu motivuje i širokou veřejnost. ČSO prosazuje ochranu přírody založenou na vědeckých poznatcích a pomáhá rozvoji ornitologie i ochrany ptáků bez ohledu na politické hranice. ČSO je českým partnerem mezinárodního sdružení na ochranu ptáků BirdLife International.



Toto dílo podléhá mezinárodní licenci [CC-BY-4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)