

Pracovní listy
Předškoláci



Blok 9:

Jak ptáci pečují
o mláďata?





Blok 9:

Jak ptáci pečují o mláďata?

Pozadí: Vyzdobíme třídu obrázky ptáků, hnízd a ptačích mláďat. Připravíme si dalekohledy a atlasy ptáků.

Konkrétní úkoly	Kolik mláďat je v hnízdě? Jak se ptáci starají o mláďata?	Co dělat s nalezeným mláďetem?
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 mláďata žadonící o potravu (P9/A/1).</p> <p>NIKDY NECHOĎ K HNÍZDU! RUŠENÍ PTÁKŮ PŘI HNÍZDĚNÍ JE DOKONCE ZAKÁZÁNO ZÁKONEM, PROTOŽE BY MOHLO DOJÍT K OPUŠTĚNÍ MLÁĎAT.</p>	<p>Výlet do místní záchrané stanice prohloubí u dětí vztah k volně žijícím zvířatům a vědomosti, jak jim pomoci.</p>
Pozorování a pokusy	<p>Prezentace (P9/A/2) ukáže dětem vývoj ptáků od vajíčka po opuštění hnízda. Ukazuje rozdíly v délce inkubace a péče o mláďata jednotlivých druhů v souvislosti s počtem hnízdění během roku.</p>	<p>Připravte se na výlet do záchrané stanice (P9/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, co dělat, najdete-li malé ptáče (P9/B/3), které vypadlo z hnízda. Více informací najdete i na stránkách Jaro ožívá www.springalive.net 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 Proč má kos žlutý nos?</p>	<p>Tvorba otázek při rozhovoru. Vyprávění o návštěvě stanice.</p>
Matematika	<p>Malujeme vejce do hnízd, počítáme a sblížíme se s pojmy více, méně.</p>	



Sledování krmení mláďat

Ideální doba: květen, červen

Během vycházky do parku, na školní zahradu, či do lesa a se snažte být potichu a zaposlouchat se s dětmi do ptačích hlasů:

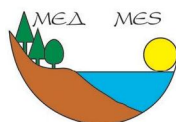
- Upozorněte děti na hlasy ptáků. Slyší hlasité a naléhavé pískání?
- Až ho uslyší, podívejte se směrem, odkud vychází. Vidíte mláďata?
- Jsou v okolí jejich rodiče? Jak se chovají? Jsou znepokojeni vaší přítomností?
- Trpělivě čekejte v bezpečné vzdálenosti. Možná uvidíte, jak ptáci krmí mláďata. Pokud ne, zkuste se ještě trochu vzdálit – pravděpodobně se vás bojí.

Na další vycházku zaměřte k vodě a snažte se objevit kachní rodinku. Pokud ji objevíte sami předem a s dětmi půjdete na jistotu, jen lépe.

- Podařilo se najít kachňata? Jak ta se chovají?

Zamysli se:

Chovala se mláďata pěvců stejně jako kachňata? Viděli jste nějaký rozdíl? Umíš ho vysvětlit?



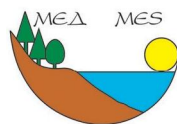


Rozhovor se zaměstnanci záchranné stanice

Co se chceme dozvědět?

Jakou otázku položíme, abychom se to dozvěděli?

Kdo se bude za naši skupinku ptát?



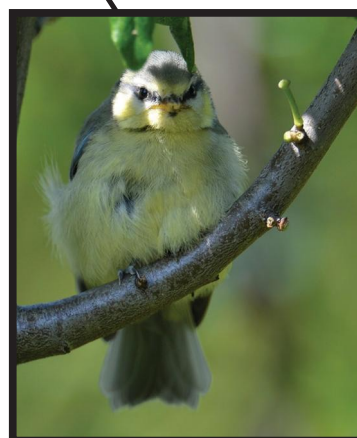


Mládě vypadlo z hnízda – co dělat?

Jak mládě vypadá?



(ck)



(ck)

Vidíš poblíž hnízdo?

ano

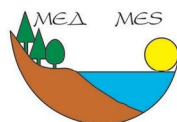
ne

Opatrně vrať ptáče do hnízda a odejdi.

Zavolej záchranou stanici.
Číslo na tu v Tvém okolí najdeš na 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 metodologickou 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/)