



PŘÍRODOVĚDNÉ LEKCE

Úvodní informace

Objednání lekcí je možné telefonicky, e-mailem či osobně. Je lépe objednávat co nejdříve (klidně na celý školní rok dopředu), roste tak šance, že bude vámi požadovaný termín volný. Při příchodu na lekci uhradte cenu lekce na pokladně frýdeckého zámku. V případě zpoždění prosím o informování lektora. Při lekcích v přírodě se platí poplatek přímo na lekci, resp. ihned po jejím ukončení. Pokud je lekce v zámecké či muzejní expozici nebo ve výstavních sálích, lektor Vás bude na pokladně čekat. Vstupy do nové expozice Beskydy – příroda a lidé, do muzejní učebny a výstavních sálů (stejně tak i WC) jsou bezbariérové, přesto je vhodné dát info předem. **Některé z lekcí jsou vhodné také pro předškolní děti.**

Lektor neodpovídá za svěřený kolektiv, ale pouze za program lekce.

Ceny lekcí

Lekce v muzeu 25 Kč za žáka

Lekce ve škole 30 Kč za žáka

Vycházka (do dvou hodin) 25 Kč za žáka

Vycházka (přes dvě hodiny) 30 Kč za žáka

Pedagogický doprovod (2 osoby na skupinu) má vstup zdarma.

Vycházky do přírody

Přírodovědná vycházka u řeky Morávky

Tato lekce je zaměřena na interaktivní vzdělávání, týkající se vodního prostředí. V úvodu probíhá seznámení se s řekou Morávkou a základními údaji o ní. Pomocí obrázků vysvětlíme rozdíly v tocích s regulovaným a přirozeným korytem a význam řek v krajině obecně. Poté s dětmi procházíme po březích řeky Morávky, kde jim na pravidelných zastaveních přibližujeme živočichy, kteří jsou svým výskytem vázáni na vodu. Při břehu odchyťáváme dospělé a larvální stádia vodního hmyzu. Obrázkovou formou či „naživo“ seznamujeme s typickými druhy ryb v dotčeném (pstruhovém) rybím pásmu. Představujeme také nedalekou Národní přírodní památku Profil řeky Morávky, s unikátními štěrkovými náplavy a význam její ochrany. Lekci zakončujeme u rybího přechodu, který má nezastupitelnou roli při migraci některých druhů ryb.

- říjen 2022/ květen, červen 2023
- I. a II. stupeň ZŠ
- Délka vycházky: cca 90 min
- Délka trasy: 1,5 km
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Přírodovědná vycházka do frýdeckého lesa

Na této vycházce představujeme les ve Frýdku-Místku. Dětem v úvodu vysvětlujeme význam lesních ekosystémů pro krajinu a potřebu zachování jejich funkčnosti. Cílem je vysvětlit dětem, jak významnou roli hraje les v koloběhu vody, jak důležitý je pro biologickou rozmanitost a v neposlední řadě kolik cenných devíz má pro fungování člověka. Po výukové trase lesem děti poslouchají zpěv různých druhů ptáků a následně jim je pomáháme správně určit. K tomuto účelu dobře slouží fotografie i audionahrávky. Zároveň se žáci dozví řadu zajímavostí ze života lesních živočichů (rozpoznání zvukových projevů, pobytové znaky, přímá pozorování odchycených živočichů)

- říjen 2022/ květen, červen 2023
- I. a II. stupeň ZŠ
- Délka vycházky: cca 120 min
- Délka trasy: 2 km
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Přírodovědná vycházka na Ondřejník

Horský masiv Ondřejníku jsme vybrali z důvodu časové i turistické menší náročnosti oproti ostatním vrcholům Moravskoslezských Beskyd. Zároveň i zde je možné poučnou a zábavnou formou představit lesní prostředí. Masiv Ondřejníku je v současné době postižen rozsáhlou kůrovcovou kalamitou. Z tohoto důvodu se zde věnujeme také pochopení lesnického hospodaření v běžných kulturních porostech a jejich srovnání s přirozenými horskými smrkovými lesy. Stejně jako ostatní vycházky je i tato zaměřena na zoologii s výkladem přizpůsobeným věkové struktuře dětí. Trasa je náročnější, proto je důležitá vhodná obuv a oděv. Svačina a pití s sebou.

- květen, červen 2023
- I. a II. stupeň ZŠ
- Celodenní akce
- Délka trasy: 7 km
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Lekce

Hodinka s hadem

Lekce je věnována podřádu hadů. Na úvod představujeme celou tuto skupinu, její specifika a ekologické nároky. Následně se výklad zaměřuje na hady, vyskytující se v naší přírodě (5

druhů), kteří jsou postupně představeni formou powerpointové prezentace a dermoplastic-
kých preparátů ze sbírky Muzea Beskyd. Druhá polovina přednášky je spojená s prezentací
živého živočicha (užovky červené). Děti si užovku mohou zblízka prohlédnout a také si ji „osa-
hat“. Během této prezentace se blíže seznámí s anatomií hadího těla, smyslovými orgány,
potravními strategiemi apod. Lekci je možné prezentovat i ve školách ve Frýdeckomísteckém
okrese. Výuková lekce vhodně doplní učební osnovy přírodopisu (ZŠ), případně biologie (SŠ).
Předškolní děti zde seznámíme se světem plazů jen obecně a výklad bude přizpůsoben věku
posluchačů.

- září 2022 až červen 2023
- MŠ, I. a II. stupeň ZŠ, SŠ
- Délka lekce dle požadavků: 60-90min
- Lektorská místnost Muzea Beskyd, možno také ve školách
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Pojďte s námi do horského lesa

Lekce Horský les výukově doplňuje naši novou interaktivní expozici Beskydy – příroda a lidé.
Děti se zde dozvědí o zajímavých horských živočiších. Při lekci se věnujeme zejména velkým
šelmám žijícím v Beskydech – vlkovi, rysovi a medvědovi. Tyto a další ohrožené druhy přibli-
žujeme v powerpointové prezentaci. Následně se přesuneme do expozice, konkrétně do
části věnované horskému lesu. V této místnosti si žáci mohou prohlédnout nejen všechny tři
výše zmiňované šelmy, ale také další vzácné druhy, jako je tetřev hlušec, jeřábek lesní či na-
příklad puščík bělavý.

- říjen 2022 až červen 2023
- MŠ, I. a II. stupeň ZŠ, SŠ
- Délka lekce dle požadavků: 60-90min
- Lektorská místnost Muzea Beskyd
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Seznamte se s našimi houbami

Prostřednictvím lekcí se děti dozví zajímavosti ze světa hub, poznají jejich životní cyklus a
naučí se rozpoznávat důležité znaky u hub jedovatých. Výuková lekce vhodně doplní učební
osnovy přírodopisu škol. Předškolní děti zde seznámíme se světem hub jen obecně a výklad
bude přizpůsoben věku posluchačů.

- říjen 2022 až červen 2023
- MŠ, I. a II. stupeň ZŠ, SŠ
- Délka lekce dle požadavků: cca 60 min

- Lektorská místnost Muzea Beskyd, škola
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Svět motýlů

Tato atraktivní skupina dopomůže dětem prostřednictvím lekcí přiblížit hmyz obecně – jeho anatomii, vývojová stádia a zajímavosti až již k řádu motýlů, nebo jiným známým skupinám (brouci, sociální hmyz apod.). Výuková hodina bude doplněna o exponáty entomologické sbírky a powerpointovou prezentaci. Lekce doplňuje výstavu Motýli Beskyd.

- říjen 2022 až červen 2023
- MŠ, I. a II. stupeň ZŠ, SŠ
- Délka lekce dle požadavků: cca 60 min
- Lektorská místnost Muzea Beskyd, v období konání výstavy (listopad 2022 až polovina ledna 2023) také výstavní prostory, škola
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Vážky – barevné poklady přírody

Výstava věnovaná velké skupině hmyzu, která je zajímavá nejen svým vzhledem, ale také způsobem života. Pomocí preparátů a živých larválních stádií tak přiblížíme život této neobvyklé a prastaré skupiny živočichů. Výuková hodina bude doplněna o exponáty entomologické sbírky a powerpointovou prezentaci. Lekce vhodně doplní učební osnovy přírodopisu (ZŠ), případně biologie (SŠ). Předškolní děti zde seznámíme se světem hmyzu jen obecně a výklad bude přizpůsoben věku posluchačů. Lekce doplňuje výstavu Vážky ve světě knih.

- říjen 2022 až červen 2023
- MŠ, I. a II. stupeň ZŠ, SŠ
- Délka lekce dle požadavků: cca 60 min
- Lektorská místnost Muzea Beskyd, v období průběhu výstavy (polovina ledna až konec března 2023) také výstavní prostory, škola
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Tajemná rašeliniště

Rašeliniště představují unikátní prostředí s typickými druhy rostlin a mechů. Povíme si o vzniku a významu rašeliny a také o organismech, které zde můžeme najít. Výuková hodina bude doplněna o exponáty přírodovědných sbírek a powerpointovou prezentaci. Lekce vhodně doplní učební osnovy přírodopisu (ZŠ), případně biologie (SŠ). Lekce doplňuje výstavu o rašeliništích.

- říjen 2022 až červen 2023
- I. a II. stupeň ZŠ, SŠ
- Délka lekce dle požadavků: cca 60 min
- Lektorská místnost Muzea Beskyd, v období průběhu výstavy (polovina dubna až polovina června 2023) také výstavní prostory
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Význam a vznik CHKO Beskydy

V březnu 2023 slaví Chráněná krajinná oblast Beskydy své 50. výročí založení. Vytvořili jsme prezentaci ochrany přírody Beskyd, která bude tvořit průřez dějinami a vývojem ochrany tohoto území. Představíme nejvzácnější lokality, které jsou předmětem ochrany této oblasti. K výukové lekci využijeme výstavní prostory muzea, bude ale možné navštívit také školy a představit myšlenky ochrany přírody v Beskydech pomocí powerpointové prezentace a vzácných exponátů ze sbírek přírodovědného oddělení Muzea Beskyd.

- říjen 2022 až červen 2023
- MŠ, I. a II. stupeň ZŠ, SŠ
- Délka lekce dle požadavků: cca 60 min
- Lektorská místnost Muzea Beskyd (vhodnější), škola
- Kontakt: zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

Kontakt

Bc. Zuzana Hlaváčová – lektorka

zuzana.hlavacova@muzeumbeskyd.com

737 850 743

558 628 001, kl. 42

Nabídku lekcí připravila: Bc. Zuzana Hlaváčová

Muzeum Beskyd Frýdek-Místek, p. o.

Úsek přírodovědný, září 2022

Muzeum Beskyd Frýdek-Místek

příspěvková organizace

Hluboká 66, 738 01 Frýdek-Místek

Telefon: 558 628 001

www.muzeumbeskyd.com

muzeumbeskydfm

Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje



