



Slunákov

Centrum ekologických aktivit
města Olomouce, o.p.s.

Nabídka ekologických výukových programů pro MŠ, ZŠ a SŠ na školní rok 2026/2027



Ekologický výukový program Slunákova

- přibližuje žákům přírodu ve vazbách a souvislostech, vzbuzuje v nich touhu poznávat přírodu a podporuje přirozený vztah k ní,
- je složen zejména z praktických činností, tvořivých aktivit a her, které jsou propojeny s informacemi,
- je postaven na prožitku, smyslovém vnímání, dramatické výchově a hrách podněcujících spolupráci,
- shrnuje, upevňuje a prohlubuje učivo, obohacuje ho o environmentální rozměr,
- napomáhá odhalovat vzájemné vztahy a souvislosti, klade důraz na mezipředmětový přístup.

Programy navazují na RVP ZV ve vzdělávacích oblastech Člověk a jeho svět, Člověk a společnost a Člověk a příroda a podporují rozvoj klíčových kompetencí a průřezového tématu Udržitelné prostředí.

Jak se k nám dostanete

Z Olomouce autobusem **MHD číslo 20** (zastávka Horka) nebo **číslo 18** (zastávka Horka, škola), případně **vlakem** do zastávky Horka nad Moravou (zastávka na znamení). Po vystoupení z autobusu či vlaku se vydáte pěšky (asi 15 minut). Mapa **[zde](#)**.

Kontakt (koordinátor denních programů)

Libor Sukup
tel: 585 154 839
e-mail: libor.sukup@slunakov.cz

Objednávání programů

Programy se objednávají prostřednictvím [online formuláře](#), který naleznete na webových stránkách Slunákova (www.slunakov.cz v sekci denní programy). Formulář se vyplňuje za celou školu (případně jeden formulář pro každé odloučené pracoviště).

Programy je možné **objednávat od středy 26. srpna 2026 od 9:00**. Vzhledem k velkému zájmu doporučujeme vyplnit formulář co nejdříve. Po vyplnění formuláře vám během několika dní zašleme e-mail s nabídkou termínů pro uskutečnění objednaných programů.

Počet lektorovaných programů je z kapacitních důvodů omezen na **dva na školu** a jedna třída (skupina dětí) může na lektorovaný program přijet ve školním roce jen jednou. Pokud si přejete objednat více programů, rádi další programy zařadíme do seznamu **náhradníků** a oslovíme vás v průběhu školního roku v případě uvolnění termínu.

Počet samoobslužných programů na školu není omezen.

V případě zájmu je možné objednat **dva různé programy** na stejný den. Mohou proběhnout **dva různé** lektorované programy nebo lektorovaný a samoobslužný program, kdy každá skupina absolvuje jiný program.



„Projekt byl finančně podpořen Olomouckým krajem v rámci dotačního programu 04_03_Program na podporu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v Olomouckém kraji v roce 2026“

Lektorované programy

Výuka programů je zajištěna zaměstnanci Sluňákova a externími lektory – studenty nebo absolventy vysokých škol s pedagogickým nebo přírodovědným zaměřením. Při programu nese odpovědnost za žáky doprovázející pedagog.

Maximální počet žáků na program je **30**. Nejnižší počet **platících účastníků je 15** (pokud přijede méně než 15 žáků, bude počítána cena jako za 15 žáků).

Cena všech programů je **180Kč/žák**. Program se platí hotově na místě nebo fakturou.

Uvedená délka programu je **včetně přestávky**. Při objednávání je třeba dbát na stanovenou délku programu a **přizpůsobit jí čas příjezdu i odjezdu**. Pokud nemáte dostatek času, prosíme, objednejte si kratší program. V případě dřívějšího ukončení programu bude účtována stanovená cena za program.

Tvorba a realizace programů je **finančně podpořena** Olomouckým krajem, Statutárním městem Olomouc a Ministerstvem životního prostředí ČR.



Vnitřní programy

Celý program probíhá ve vnitřních prostorách Sluňákova, žáci budou potřebovat **přezůvky, svačinu a pití**.

název programu	věk žáků vhodné období	délka	popis programu
Ptačí svět v zimě	MŠ (4–6 let) listopad–březen	120 min.	Kos, který objeví svůj odraz v kaluži, pozve děti na cestu za poznáním běžných zimních ptáků. Skrze příběh, hry a pozorování děti poznají kosa, vrabce, sýkory či strakapouda. Zjistí, jak ptáci přečkávají zimu a jak jim přilepšit. Připraví směs do krmítka a při venkovním pozorování odhalí jeho návštěvníky. Program rozvíjí všímavost, vztah k přírodě a živým tvorům v souladu s revidovaným RVP PV v oblasti Dítě a svět.
Voňavá laboratoř	1.-5. roč. ZŠ listopad–březen	150 min.	Přijměte pozvání do sluňákovské voňavé laboratoře. Čeká nás smyslové zkoumání přírodních surovin a výroba základní eko-kosmetiky a čisticího prostředku podle jednoduchého postupu. Zamysleme se také nad tím, jak používaná kosmetika ovlivňuje naše tělo i životní prostředí. Program rozvíjí praktické dovednosti a vztah k životnímu prostředí v souladu s revidovaným RVP ZV.
Život skoro bez odpadu	5.–7. roč. ZŠ listopad–březen	180 min.	Fast food, supermarket, narozeninová oslava – kolik toho končí v koši? Je recyklace řešení? S žáky se při nákupu podíváme, kolik odpadu vytvářejí. Ukážeme si možnosti a získáme inspiraci, co můžeme udělat pro to, abychom vzniku odpadu předcházeli. Žáci budou mít možnost zjistit, jestli se odpad týká i jich a jestli mohou přispět k řešení tohoto problému.
Příležitost zvaná klimatická změna	8.–9. roč. ZŠ, SŠ leden–prosinec	180 min.	Změna klimatu nemusí být jen strašák – nabízí příležitost k systémovým změnám. Společně prozkoumáme principy i konkrétní projevy změny klimatu v Česku a na příkladech energetiky, dopravy a stravy si ukážeme cestu k dekarbonizaci. Program navazuje na očekávané výstupy průřezových témat RVP Udržitelné prostředí (ZŠ) a Člověk a ŽP (SŠ).
Jak chutná udržitelnost?	8.–9. roč. ZŠ, SŠ listopad–březen	180 min.	Může naše každodenní volba jídla měnit planetu k lepšímu? Nahlédneme do souvislostí mezi klimatickou změnou a stravováním. Podíváme se na to, jak může vypadat jídelníček šetrnější k životnímu prostředí. V praktické části si žáci vyzkouší přípravu jednoduchých bezmasých pokrmů. Program navazuje na očekávané výstupy průřezových témat RVP Udržitelné prostředí (ZŠ) a Člověk a ŽP (SŠ).



Venkovní programy

Celý program probíhá venku, snažíme se venkovní programy realizovat za každého počasí. Žáci budou potřebovat **svačinu, pití, pláštěnku a vhodné oblečení a obuv na ven.**

název programu	věk žáků vhodné období	délka	popis programu
Louka skřítky Floriána	MŠ (3–6 let) květen–říjen	120 min.	Skřítek Florián provede děti po svojí louce a představí jim tři zajímavé rostlinky. O svoje vědomosti se rád podělí, nechce ale dětem o rostlinách jen povídat. Chce jim také ukázat, co zajímavého se s rostlinami dá zažít – ať už s pomocí zraku, hmatu nebo chuti. Spolu s Floriánem si připravíme i něco dobrého, co nás občerství.
S broučkem na výpravu	MŠ (4–6 let) duben–říjen	150 min.	Společně se vydáme na dobrodružnou cestu s broučkem, který pátrá po tom, kdo je a jaké má v přírodě místo. Prostřednictvím příběhu, pohybových a průzkumných aktivit se děti seznámí s různými bezobratlými živočichy a objeví jejich rozdíly i podobnosti. Během programu si vyrobí domeček pro včelky samotáčky, který si odvezou do školky.
Žížalí pomocníci	1. a 2. roč. ZŠ duben–říjen	150 min.	Společně s výzkumníky nahlédneme do žížalího světa a zjistíme, kde žížaly žijí. Pokusíme se nějaké najít a prozkoumat pomocí lup. Na malou chvíli se v žížaly proměníme a zjistíme, jak moc to mají pod zemí náročné. Na závěr si vyrobíme vermikompostér, pomocí kterého si vysvětlíme, co žížaly pod zemí vlastně dělají. Vyroběný vermikompostér si děti odvezou s sebou do školy.
Tůňka pod lupou	1.–5. roč. ZŠ duben–říjen	120 min. 180 min.	Terénní program zaměřený na pozorování vodních bezobratlých živočichů. Žáci zažijí lovení sítkou v tůni a pozorování živočichů. Naučí se základně rozlišovat jejich druhy a vnímat rozmanitost. Program rozvíjí u žáků zvědavost, badatelství a šetrný vztah k živé přírodě. Navazuje na očekávané výstupy vzdělávací oblasti Člověk a jeho svět, zejména v tematickém okruhu Rozmanitost přírody dle RVP ZV.
Lovení vodních bezobratlých	6.–9. roč. ZŠ, SŠ duben–říjen	120 min.	Terénní program zavede žáky k tůním Sluňákova, kde budou prostřednictvím šetrného odlovu a pozorování objevovat rozmanitost vodních bezobratlých. Poznají jejich význam pro vodní ekosystém a potravní vztahy, vyzkoušejí si určování nalezených organismů a osvojí si ohleduplný přístup k živé přírodě. Program podporuje badatelské poznávání přírody v souladu s RVP.
Pod hladinou tůní: Co nám voda prozradí	6.–9. roč. ZŠ, SŠ duben–říjen	180 min.	Žáci během terénního programu prozkoumají biotop tůní u Sluňákova. Pozorováním, měřením a odlovem vodních organismů budou poznávat kvalitu vody a vztahy mezi organismy a podmínkami prostředí. Zaměří se také na vliv lidské činnosti na vodní ekosystémy. Program rozvíjí aktivní přírodovědné poznávání a podporuje vztah k přírodě v souladu s RVP.

Expedice: Sami za sebe	6.–9. roč. ZŠ, SŠ březen–listopad	180 min.	...aneb dokážete si poradit, když vám nikdo neřekne, jak na to? V CHKO Litovelské Pomoraví čekají žáky fyzické i psychické výzvy, při kterých budou samostatně rozhodovat, spolupracovat a překonávat vlastní hranice. Díky vlastní zkušenosti a reflexi lépe poznají své silné stránky i fungování ve skupině a zamyslí se nad využitím zkušenosti v běžném životě. Program inspirovaný principy Outward Bound rozvíjí klíčové kompetence revidovaného RVP v reálných situacích.
------------------------	--------------------------------------	----------	---

Dopolední pěší exkurze do CHKO	6.–9. roč. ZŠ, SŠ březen–květen, září–říjen	180 min. 240 min.	Vydejte se s námi objevovat lužní les, který spolu s meandrující řekou Moravou tvoří CHKO Litovelské Pomoraví. Společně zjistíme, že se jedná o ekosystém, který je závislý na jarních záplavách, a na několika zastávkách uvidíme, co všechno se uvnitř Litovelského Pomoraví děje. Ukážeme si, v čem je toto území unikátní.
--------------------------------	---	----------------------	--



Kombinované programy

Část programu probíhá vevnitř a část venku, snažíme se chodit ven za každého počasí. Žáci budou potřebovat **svačinu, pití, přezůvky, pláštěnku a vhodné oblečení a obuv na ven.**

název programu	věk žáků vhodné období	délka	popis programu
Bobřík	MŠ (4–6 let) listopad–březen	150 min.	V průběhu programu s dětmi vyřešíme záhadu, kdo má prsty v podivných věcech okolo rybníka u Sluňákova. Děti prozkoumají, jak bobr žije, vypadá a proč tomu tak je. Zjistí, jak v přírodě poznat, že se tam usídlila bobří rodinka. Na konci programu se vydáme ven pátrat, jaké stopy po sobě zanechal.
S panem Kaprem pod vodu	MŠ (4–6 let) listopad–březen	150 min.	Zatímco vodní hladina se zdá být klidná, v rybníce a řece se to hemží rybami. S panem Kaprem se ponoříme pod hladinu a seznámíme se s dalšími rybími obyvateli. Prozkoumáme, jak ryby vypadají a jak žijí. Ohmatáme si, jak to vypadá na dně rybníka nebo řeky.
Velká bobří výprava	1.–3. roč. ZŠ leden–prosinec	150 min.	Vydejte se s námi do světa bobra, zdatného stavitele naší krajiny. Děti objeví jeho přizpůsobení životu ve vodě, v bobřím území uvidí, jak mění krajinu, a při stavbě hráze či hradu si vyzkouší spolupráci. Program rozvíjí pozorování, spolupráci a vztahy mezi organismy a prostředím. Vychází ze vzdělávací oblasti Člověk a jeho svět a podporuje badatelský přístup zdůrazňovaný v revidovaném RVP.
Objevitelé půdního světa	3.–5. roč. ZŠ duben–říjen	180 min.	Badatelský program přibližuje žákům zázrak dekompozice a význam půdních bezobratlých. V terénu půdní živočichy pozorují, kladou si výzkumné otázky, tvoří hypotézy a ověřují je. Zkoumají koloběh rozkladu a objevují praktické možnosti kompostování. Program rozvíjí přírodovědné poznávání a badatelské dovednosti v souladu s revidovaným RVP ZV.

Co si ptáci zobnou?	4.–5. roč. ZŠ listopad–březen	180 min.	Ani v zimě ptačí život v přírodě neutichá. Zaměříme se na rozmanitost přezimujících druhů a vyzkoušíme si jejich pozorování v přírodě pomocí dalekohledů. Prozkoumáme také vhodné i nevhodné možnosti příkrmování. Získané poznatky využijeme při tvorbě osvětových plakátů a promyslíme, jak můžeme přispět k ochraně přírody ve svém okolí. Program rozvíjí poznávání přírody a odpovědný vztah k ní v souladu s revidovaným RVP ZV.
Bobrům na stopě	4.–7. roč. ZŠ listopad–březen	180 min.	Prozkoumáme, jak je bobr přizpůsobený životu ve vodě a čím se živí. Zjistíme, podle čeho poznáme, že se v přírodě usídlila bobří rodina. Vypravíme se do bobřího území nedaleko Sluňákova, kde budeme pátrat po stopách jejich činnosti – od okousaných stromů přes hráz až po bobří hrad. Program rozvíjí přírodovědné poznávání a vztah k přírodě v souladu s revidovaným RVP ZV.
Motýlí křídla	speciální skupiny duben–říjen	120 min.	Program pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. Na louce se narodil motýl, ale neměl žádné barvy. Podaří se nám společně barvy pro motýlí křídla objevit? Program zaměřený na smyslové aktivity využívá rozmanité prostředí louky a Rajské zahrady. V závěru programu si vyzkoušíme práci s kapátko a bavlněnou gázou.
Bobří špalíček	speciální skupiny leden–prosinec	120 min.	Program pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. S bobřím špalíčkem poznáme život bobří rodiny. Zjistíme, jak je bobr přizpůsoben životu ve vodě, a zapojíme i různé smysly. Na závěr prozkoumáme, jaké stopy po sobě bobr zanechává u sluňákovského rybníka.
Program pro Ekotýmy	Žáci i dospělí členové Ekotýmu leden–prosinec	240 min.	Program pro školy zapojené do programu Ekoškola. Aktivity zaměřené na tmelení týmu, seznámení se sedmi kroky Ekoškoly a vybraná témata Ekoškoly.



Samoobslužné programy

Program je složen z jednoduchých osvědčených aktivit, které si **vede sám pedagog**. Předem Vám v elektronické podobě zašleme podrobný popis programu doplněný o fotografie aktivit a pomůcek. Při příchodu na Sluňákov obdržíte vytištěný popis programu a veškeré potřebné pomůcky.

Programy jsou navrženy pro skupiny o **15–30 žácích**, délka trvání programu je **150 minut včetně přestávky** (je možné některé aktivity zkrátit nebo vynechat). Program může proběhnout v dopoledních i odpoledních hodinách. Programy jsou určeny do **venkovního prostředí v okolí Sluňákova**. Program se platí hotově na místě nebo fakturou.

Před programem a po programu můžete využít **zázemí budovy Sluňákova** – toalety, posezení ve vstupní hale a turistické informační centrum s občůdkem.

Žáci budou potřebovat **svačinu, pití, pláštěnku a vhodné oblečení a obuv na ven**.

O prázdninách samoobslužné programy neposkytujeme.

název programu	věk žáků vhodné období	délka cena	popis programu
Pestrá louka	MŠ (4–6 let) duben–říjen	150 min. 1000 Kč / skupina	Děti na vlastní nos poznají, jaké vůně v sobě ukrývají rostliny na louce, a vyzkoušejí si namíchat vlastní „vůňový koktejl“. V Lesním chrámu si pak děti odloží batůžky a s krabičkovou lupou v ruce se vrhnou na průzkum louky a jejího vlastního živého mikrosvěta. Poslední část programu bude doprovázet motýl, který pozornost strhne nejen na svá barevná křídla, ale také na pestré barvy louky.
Za včelkami do přírody	MŠ (4–6 let) duben–říjen	150 min. 1000 Kč / skupina	Šest nožiček, tykadélka, venku létá pilná včelka... Vyrazte s dětmi na včelí vycházku a průzkum přírody v okolí Sluňákova! Děti si vyzkouší práci s kapátkem při nošení nektaru, poohlédnou se po barevných květech pohledem včely a pro odvážné členy vycházky máme nachystané i včelařské klobouky, se kterými se dá přiblížit k úlu.
Kdo žije pod hladinou?	1.–3. roč. ZŠ duben–říjen	150 min. 1000 Kč / skupina	Nahlédněte s žáky do světa drobných vodních živočichů a zažijte radost z objevování. Nejdříve čeká žáky příprava při hravých aktivitách, které odhalují, co všechno mohou ve vodním světě prozkoumat. Poté přijdou na řadu lupy a sítky, aby mohl každý pozorovat živočichy žijící v tůních na vlastní oči.
Stromy nás učí	3.–5. roč. ZŠ duben–říjen	150 min. 1000 Kč / skupina	Zveme vás na stezku sluňákovským areálem, na které se seznámíte hned s několika stromy. Zkoumat je budete nejen z přírodovědného hlediska, ale i pohledem jiných předmětů. Pomocí mapy odhalíte, kam až mohou docestovat semínka břízy, nebo si zkusíte vypočítat, kolik pastelky lze vyrobit ze dřeva jedné lípy. Budeme pracovat s termokamerou a odhalíme význam stromů kolem nás.



Dále nabízíme

Areál Domu přírody Litovelského Pomoraví u Sluňákova můžete navštívit také bez využití programů Sluňákova a realizovat si zde svůj **vlastní program**. Vstup se skupinou do areálu je vždy potřeba **předem objednat** – o návštěvu má zájem mnoho skupin. Domluvíme se na dni a části areálu, kterou budete využívat, abyste měli pro svou činnost dostatek prostoru a nerušili se s dalšími skupinami.

Vstup do areálu je **zdarma**, areál je otevřený po celý rok, doporučená doba pro návštěvu je však v období duben–říjen. Můžete využít **zázemí budovy Sluňákova** – toalety, posezení ve vstupní hale a turistické informační centrum s občůdkem.

Při návštěvě Sluňákova můžete využít následující možnosti. Vše je potřeba **předem objednat** emailem nebo telefonicky (Libor Sukup, tel: 585 154 839, e-mail: libor.sukup@slunakov.cz).

název	cena	popis
Návštěva uzavřených staveb	30 Kč / žák (obě stavby)	Návštěva uzavřených prostor Rajské zahrady a Sluneční hory v areálu Domu přírody, cena vstupu do obou staveb je 30 Kč za žáka.
Oběd na Sluňákově	80–110 Kč / osoba	Ceny obědů: 80 Kč MŠ, 100 Kč 1. stupeň ZŠ, 110 Kč 2. stupeň ZŠ, SŠ a pedagogové.
Využití ohniště	250 Kč / skupina	Využití ohniště u Sluňákova na opékání. V ceně je zahrnuto dřevo, zapůjčení opékacích vidlic, zápalek, novin.



Areál Domu přírody Litovelského Pomoraví

Aktuální nabídku akcí pro veřejnost
v areálu Domu přírody sledujte na
www.slunakov.cz.

