

jednodenní ekologické výukové programy a školní výlety 

PRO MŠ A 1. STUPEŇ ZŠ

2023/2024



lipka

*Víte, že drvodělka fialová
je naší největší samotářskou
včelou? Dosahuje délky
až 3 cm s rozpětím
křídel až 4 cm.*

Na www.lipka.cz/EVP naleznete:







- 📌 **podrobné anotace**
- 📌 **cíle v rámci RVP, které programy naplňují**
- 📌 **využívané metody a formy práce**
- 📌 **specifické požadavky na účastníky**



„Ve čtvrtek jsme s dětmi navštívili váš výukový program Javorový mužiček. ... Procházka zahradami po stopách jednotlivých stanovišť slibovala pokaždé trochu jiné dobrodružství, pokaždé jinou ochutnávku přírodních krás, tvoření i zábavy. Velice si ceníme toho, že každé stanoviště bylo něčím zcela výjimečným, a že zároveň všechna v zásadě souvisela s přírodou, s touto oázou klidu takřka uprostřed rušného Brna. ...“

Mgr. Andrea Simoglu, MŠ Kinder-City

LEGENDA K POUŽITÝM IKONÁM

-  alespoň část programu probíhá v přírodní zahradě
-  alespoň část programu probíhá v lese
-  zahrnuje pozorování živočichů
-  obsahuje praktické zpracování produktů zahrady či potravin
-  pedagog získá další materiály k využití ve vlastní výuce
-  tematicky zahrnuje změnu klimatu

Milé paní učitelky a milí páni učitelé,

s potěšením vám představujeme nabídku programů na nový školní rok – zavítejte na některé z našich pracovišť a zapojte do výuky naše metody, pomůcky a aktivity.

Kromě oblíbených stálic můžete vybírat i ze tří novinek.

Děti z MŠ se na pracovišti Lipová v programu **Co chceš ptáčku do zobáčku** vydají za ptačími obyvateli zahrad. Seznámí se s nimi, vyrobí společně krmítko a naplní ho vhodnou směsí semínek.

Žáky 3.–5. ročníků ZŠ čeká v programu **Aby klima bylo prima** na pracovišti Lipová nová simulační hra, která přiblíží skleníkový efekt a aktuální téma globálního oteplování.

Žáci 5. ročníků ZŠ mohou díky programu **Planeta na talíři** na Kamenné vařit a ochutnávat, a společně s tím se dozvědět, jak souvisí potraviny se změnou klimatu.

Těšíme se na vás a vaše žáky na všech pracovištích Lipky!

Vybírejte, objednávejte.

Hana Korvasová
ředitelka Lipky

Jihomoravský kraj

Lipku zřizuje a podporuje
Jihomoravský kraj.

Odbor školství Krajského úřadu Jihomoravského kraje doporučuje školám zařazovat ekologické výukové programy do učebních plánů a do školních vzdělávacích programů.



Výukové programy probíhají za finanční
podpory statutárního města Brna.

O JEDNODENNÍCH VÝUKOVÝCH PROGRAMECH OBCENĚ PLATÍ:

- ◆ Programy probíhají v areálech pracovišť Lipová, Rozmarýnek, Rychta, Jezírko a Kamenná, v areálu Otevřené zahrady Nadace Partnerství i v terénu mimo naše pracoviště.
- ◆ Objednávky přijímáme na každém pracovišti telefonicky.
- ◆ Pokud program probíhá také venku, je třeba nepodcenit vybavení žáků: vhodné oblečení, pláštěnka a dobrá terénní obuv.
- ◆ Pokud není v anotaci uvedeno jiné vybavení, postačí, když si děti s sebou přinesou přezůvky, svačtinu a přijdou v oděvu, který jim umožňuje volný pohyb a sezení na zemi.
- ◆ Vybírat a objednávat je třeba rychle, neboť programy bývají velmi brzy obsazeny.
- ◆ Programy pro mateřské školy jsou vhodné pro děti od 5 let, pokud není uvedeno jinak.
- ◆ Vhodně nastavené programy je možné hradit ze šablony, na konkrétním postupu se domluvíte při objednání.

OBJEDNÁVÁNÍ PROGRAMŮ

Všechny programy objednávejte na jednotlivých pracovištích **telefonicky**, programy pro **mateřské školy od 31. srpna 2023 od 8 hodin**, programy pro **základní školy od 1. září 2023 od 8 hodin**.

LIPOVÁ

Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání
pracoviště Lipová
Lipová 20, 602 00 Brno-Pisárky
www.lipka.cz/lipova



LIPOVÁ

T: 543 211 264, 720 995 927 | E: lipova@lipka.cz | **KONTAKTNÍ OSOBA:** Maria Staňková



VÝUKOVÉ PROGRAMY

Programy pro MŠ probíhají od 9 hod., po domluvě lze začátek posunout. Jsou připraveny pro skupinu min. 8, max. 24 dětí od 4 let.

CENA: 170 Kč/dítě

Pokud potřebujete zajistit program pro celou školkou a nejen starší děti, nabízáme samoobslužný program Javorový mužíček v zahradě vily Stiassni pro děti od 3 let. Realizuje se od dubna do října po předchozí domluvě.

CENA: 60 Kč/dítě

Programy pro ZŠ probíhají od 8.30 hod., po domluvě lze začátek posunout. Délka programu je 3,5 hod., není-li uvedeno jinak. Na pracovišti vyučujeme dva různé programy pro dvě třídy současně. Minimální počet žáků je 8, maximální 30.

CENA: 170 Kč/žák (není-li uvedeno jinak)

JAVOROVÝ MUŽÍČEK

MŠ (od 3 let)



duben–říjen

Samoobslužný program ve vile Stiassni. Javorový mužíček nás naučí žasnout nad přírodninami v parku. Seznámíme se v jeho doprovodu s drobnými živočichy a zažijeme rozmanitá dobrodružství.

Pomůcky je třeba vyzvednout na Lipové.

DÉLKA PROGRAMU: 2 hod. + cesta do vily

CENA: 60 Kč/dítě

JAK PEJSEK S KOČIČKOU PEKLI SUŠENKY

MŠ (od 4 let)



listopad–březen

Společně se zvířecími kuchtíky se děti vydají po stopách ingrediencí, které samy zpracují. Pomocí vložkovače přemění oves na vločky, stlučou máslo, v mlýnku namelou obilí, vyloupou a nadrtí různá semena. Výsledkem budou sušenky dobré pro děti i přírodu.

DÉLKA PROGRAMU: 2,5 hod.



ROZMARÝNEK

RYCHTA

JEŽÍRKO

KAMENNÁ

NOVINKA

CO CHCEŠ PTÁČKU DO ZOBÁČKU



MŠ (od 4 let)

listopad–únor

Děti si poslechnou příběh o hladové sýkorce. Z rostlin získají semínka a připraví sýkorce směs do krmítka. Krmítko společně vyrobí a odnesou si jej do školky. Venku si zahrají hru, která jim pomůže vybrat bezpečné místo k zavěšení krmítka. Objeví kukátký další ptačí návštěvníky zahrady.

DÉLKA PROGRAMU: 2,5 hod.

ČOLKOVA DOBRODRUŽSTVÍ



MŠ (od 5 let), 1. ročník ZŠ květen–červen

Co potřebuje čolka k životu? Jak se vyvíjí žába? A jaké na ni čekají nástrahy při jarním putování k vodě? Děti loví a pozorují vodní živočichy, modelují vývoj ropuchy a oživí čolčkoví rybníček. Programu nechybí jednoduché aktivizační hry.

DÉLKA PROGRAMU: 2,5 hod.

POTKALI SE V KOMPOSTU



MŠ (od 5 let), 1. ročník ZŠ duben–červen

V kompostu žije spousta živočichů, ale který z nich je nejzajímavější? Žížala a zlatohlávek nám představí svá kouzla. S žížalou se protáhneme a v roli zlatohlávka se zakulíme a proměníme v brouka. Oba živočichy si prohlédneme pod lupou.

DÉLKA PROGRAMU: 2,5 hod.



JABLOŇKA A OŘEŠÁNEK



MŠ (od 5 let), 1. ročník ZŠ září–říjen

Dva zvědaví skřítki Jabloňka a Ořešánek přivítají děti v přírodní zahradě Lipky a společně s nimi využijí její plody. Budou moštovat jablíčka a barvit ořechovým listím hedvábí, ze kterého si vyrobí svého malého Ořešánka. V programu je prostor i pro hry se semeny plodů.

DÉLKA PROGRAMU: 3 hod. (po domluvě lze zkrátit)

SKŘÍTEK A (NE)OBYČEJNÉ VĚCI



MŠ (od 5 let), 1. ročník ZŠ

březen–listopad

Na děti čeká pohádka o zakletém skřítkovi, kterého se samy pokusí vysvobodit pomocí čtyř klíčů: slaměného, dřevěného, kameného a hliněného. S těmito čtyřmi materiály se děti seznámí během her a tvoření.

DÉLKA PROGRAMU: 3 hod. (po domluvě lze zkrátit)

HOSPODÁŘSTVÍ U ŠNOFOUSE



1.–2. ročník ZŠ

Pohádka nás zavede k tématu životních potřeb domácích zvířat. Seznámíme se s původem některých potravin, stlučeme máslo ze smetany a budeme kreslit husím brkem.

ZA DVEŘMI ROSTE POKLAD



1.–2. ročník ZŠ

listopad–březen

Bylinkoví skřítki nás provedou svým královstvím a naučí nás, co lze z místních rostlin vlastnoručně vykouzlit za poklady. Vyrobíme si bezové korálky, šetrně zabalíme bylinkovou sůl a namícháme léčivý čaj.

PŘÍBĚHY ZE STARÉHO STROMU

1.–3. ročník ZŠ  březen–listopad

Díky pohádkovému příběhu se zblízka podíváme za obyvateli starého stromu. Zahrajeme si na mravence a sršně, prohlédneme si skutečnou dutinu strakapouda a barvami ztvárníme lišejník.

ZVÍŘATA V ZIMĚ

1.–3. ročník ZŠ  listopad–únor

Co dělají zvířata naší přírody, když přijde zima? Žáci poznají některé jejich strategie k přežití, zdroje potravy, stopy a jiná pobytová znamení. Zahrají si na havrany, netopýry, zajíce i slunéčka a vyrobí si odlitek liščí stopy.

LÉTO V PŘÍRODNÍ ZAHRAĎĚ

2.–3. ročník ZŠ  květen–červen

Letní zahradu budeme poznávat nejen zrakem, ale i ostatními smysly. Jak zní voda? Jak chutnají a voní bylinky? Děti se s některými seznámí a uvaří z nich na ohni čaj. Poznají, že voda v zahradě nemusí sloužit jen rostlinám, ale i jako útočiště pro mnohé živočichy.

JARNÍ PROBOUZENÍ

2.–3. ročník ZŠ  březen–duben

Příběh o třešňovém skřítkovi a jarních květinách zavede žáky do probouzející se přírody. Poznáme stavbu květu, zjistíme, k čemu je rostlině cibulka, co je opylení a jak důležité jsou včely. Vyrobíme si atlas jarních rostlin a včelku z vosku.

JAK ROSTE CHLĚB

2.–4. ročník ZŠ 

Poznejte cestu chleba z pole až na náš stůl. V pohádce se zamyslíme nad významem půdy pro obživu člověka. Vyzkoušíme si mláčení obilí cepem v zahradě, mletí mouky, přípravu těsta a pečení chlebků.

NECH BROUKA ŽÍT

3.–4. ročník ZŠ  duben–říjen

Vydejme se společně do světa brouků a pavouků! Překonáme strach a poznáme výjimečné schopnosti a význam těchto živočichů. Vyzkoušíme si, jak loví běžník, zahrabeme myš jako hrobařík, rozložíme strom jako larva roháče a podíváme se na pavučinu křížáka.

ZABALENÉ VÁNOCE

3.–5. ročník ZŠ  prosinec

Rádi byste zažili Vánoce jinak, s ohledem na přírodu a měnící se klima? Ukážeme si, jak lze z přírodních materiálů umotat svíčky, vyřezat vánoční ozdoby a zabalit dárky bez balicích papírů a plastových ozdob. Nasažeme vánoční atmosféru a upečeme si slunovratová sluníčka.

CENA: 190 Kč/žák



NOVINKA

ABY KLIMA BYLO PRIMA

3.–5. ročník ZŠ



Co je klimatická změna a jak ji ovlivňují lidé? Příběh pavouka Lojzy a simulační hra nám přiblíží fungování skleníkového efektu a aktuální téma globálního oteplování. Každý si zvolí svoji klimatickou výzvu a vyrobí k přírodě šetrnou hru.

VLNĚNÁ DÍLNA

4.–5. ročník ZŠ



Seznámíme se s ovčí vlnou a prakticky si vyzkoušíme její zpracování: praní, česání, spřádání, tkání, filcování. Dozvíme se o možnostech využití tohoto obnovitelného materiálu, ze kterého si každý žák ufilcuje vlastní výrobek.

PŮDA NENÍ NUDA

4.–5. ročník ZŠ



duben–říjen

Víte, jaká dobrodružství se odehrávají v půdě? Binokulární lupy nám pomohou poznat půdní složky, při hře pochopíme, jak půda vznikla, co je to rozklad a kdo se na něm podílí. Odchytíme půdní živočichy a poznáme jejich vazby k prostředí. Pomocí pokusů dokážeme přítomnost půdní vody a vzduchu.

CESTA DO EKVÁDORU

5. ročník ZŠ



Co se skrývá za pěstováním banánů a původem čokolády? Vžijeme se na chvíli do kůže pěstitelů kakaových bobů a porozumíme principu spravedlivého obchodu. Při simulační hře se ocitneme v roli těžařů ropy, domorodců nebo jaguára. V diskusi posoudíme dopady dovozu exotického ovoce na přírodu a klima a navrhneme alternativy.

ŽIVOT V RYBNÍCE

5. ročník ZŠ



květen–říjen

Na příběhu rybníka Blaťáku prozkoumáme fungování vodního ekosystému a vliv člověka na něj. Pomocí pokusů poznáme důležité vlastnosti vody (povrchové napětí a teplotní anomálie). Nalovíme v jezírku vodní živočichy, určíme je a dozvíme se, jakou roli v něm hrají.



ROZMARÝNEK

Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání
pracoviště Rozmarýnek
Rozmarýnová 6, 637 00 Brno-Jundrov
www.lipka.cz/rozmarynek



T: 541 220 208, 725 961 285, 602 684 396 | E: rozmarynek@lipka.cz | **KONTAKTNÍ OSOBA:** Lucie Vladová



VÝUKOVÉ PROGRAMY

Programy obvykle trvají od 9 do 12.30 hod. (není-li uvedeno jinak).

Na Rozmarýnku můžeme vyučovat současně dva různé programy pro dvě třídy z jedné školy. Přijet k nám může až 45 žáků.

Programy pro MŠ jsou připraveny pro děti od 5 let.

CENA: 170 Kč/žák (není-li uvedeno jinak)

BABIČČINA ZAHŘÁDKA



MŠ (od 5 let), 1. ročník ZŠ

duben–říjen

Co je nového u babičky na zahrádce? Proč má na jednom záhonku více druhů zeleniny? A proč je ráda, že je v kompostu živo? V Babiččině zahrádce se dozvíme na tyto otázky odpovědi, zkusíme rozeznat druhy zeleniny se zavázanýma očima, uvidíme záhon s bylinkami připomínající spirálu nebo

klíčovou díрку. Připravíme a domů si odnese bylinkovou sůl a kelímek se zasetými semínky. S lupou prozkoumáme půdní bezobratlé.

MAXIMÁLNÍ POČET ŽÁKŮ: 36

DÉLKA PROGRAMU: 2,5 hod.

DĚDEČKŮV DVOREČEK



MŠ (od 5 let), 1. ročník ZŠ

duben–říjen

Jak se žije králíkovi nebo slepici u dědečka na dvorku? Program přináší setkání s kontaktními drobnými hospodářskými zvířaty chovanými na Rozmarýnku. Hravými aktivitami v zahradě si přiblížíme různá hospodářská zvířata a způsob jejich soužití s námi lidmi. Zjistíme, co lidem jejich chov přináší a také co obnáší péče o ně, tedy co po celý rok potřebují ke spokojenému životu.

MAXIMÁLNÍ POČET ŽÁKŮ: 36

DÉLKA PROGRAMU: 2,5 hod.

KAM SE PLAZÍ PLAZI

MŠ (od 5 let), 1.–2. ročník ZŠ

listopad–březen

Které živočišné druhy patří mezi plazy? A proč žádné nemůžeme potkat v zimě? Žáci se seznámí s příklady plazích druhů z české přírody i z exotických krajů, na dotek pak s těmi chovanými v teráriích na Rozmarýnku. Formou hravých aktivit se dozvědí, proč např. chameleoni a želvy v přírodě rychle mizí a jak lze vytvořit příznivé prostředí pro život českých plazů v našich zahradách.

MAXIMÁLNÍ POČET ŽÁKŮ: 26

DÉLKA PROGRAMU: 3 hod.





PŘÍRODA ZAHRADNÍKEM



2.–3. ročník ZŠ

duben–září

Pan zahradník je nešťastný, někdo mu přes noc okousal salát, je načase se začít bránit. Ale jak? Má vzít na pomoc chemické postřiky, nebo je i jiná cesta? V přírodní zahradě Rozmarýnku budeme zkoumat, kdo pomáhá chránit pěstované plodiny před nezvanými zvířecími jedlíky. Zjistíme, jestli tu mají dost úkrytů a míst k rozmnožování a vyzkoušíme, jak funguje potravní řetězec.

MAXIMÁLNÍ POČET ŽÁKŮ: 30

PTAČÍ PŘÍBĚHY



2.–4. ročník ZŠ

listopad–březen

Jak se ptačí svět přizpůsobuje lidskému vlivu? Proč je dobré dozvědět se více o životě opeřenců v naší blízkosti? Žáci si v programu vyzkouší pestrou škálu aktivit a her, které jim představí naše nejznámější druhy ptáků, seznámí je s přirozeným prostředím, ve kterém žijí, a přiblíží historii soužití ptáků a člověka.

VÁNOCE MATKY PŘÍRODY



2.–4. ročník ZŠ

prosinec

Vánoce plné sněhu, světýlek a voňavého pečeni? Proč je ale dnes sníš spíše vzácností? A odkud se berou suroviny na vánoční dobroty, když ne ze supermarketu?

V netradičně pojatém vánočním programu upečeme tradiční vánočky, zapátráme po původu surovin a v zahradě Rozmarýnku budeme bádát nad tím, proč rostliny i zvířata v zimě potřebují snít.

CENA: 190 Kč/žák



ČAROVNÉ BYLÍ

2.–4. ročník ZŠ



Můžeme se pomocí léčivých rostlin zbavit neduhů nebo alespoň snížit používání umělé vyráběných léků? V programu Čarovné bylí čeká žáky odhalování tajemství vybraných léčivých bylin. Za použití všech smyslů prozkoumáme šalvěj, heřmánek, mátu, meduňku či mateřídoušku. V zahradě na bylinkové spirále se v teplých měsících seznámíme s námi pěstovanými bylinkami, vyrobíme si receptář našich poznatků a vlastnoručně si připravíme hojivou mast.

ŠPETKA DOMÁCÍ EKOLOGIE

3.–4. ročník ZŠ



listopad–březen

Umíme doma hospodařit s vodou a energií? Jaká opatření v domácnosti mohou šetřit životní prostředí i naši peněženku? Žáci, jako členové rodin, rozhodují o použití různých opatření a sledují, jak změna chování může přispět ke společnému smysluplnému udržitelnému životu nás všech.

PŘÍPAD DOKTOR SACHARIN

3.–5. ročník ZŠ



listopad–březen

Obezita trápí velké množství lidí. Dokážeme s ní a jinými obtížemi, způsobenými špatnými stravovacími návyky, účinně bojovat? Při řešení detektivního případu prozkoumáme složení běžných sladkostí a seznámíme

se s vlivem nadměrné konzumace cukru na lidský organismus. Formou simulační hry podstoupíme testování účinků energetických nápojů a ve cvičné kuchyni si připravíme zdravější palačinky.

ZAHRADO, PROSTŘI SE

4.–5. ročník ZŠ



duben–říjen

Žáci prožijí v zahradě kulinářské dopoledne a využijí k vaření to, co vyrostlo na zahonech i jen tak planě. Dozvědí se, proč je lepší upřednostnit místní a sezónní druhy ovoce a zeleniny. V závěru během degustace pokrmů žáci zhodnotí, že využití pokladů našich zahrad může být chutné i zdraví prospěšné.

MAXIMÁLNÍ POČET ŽÁKŮ: 30

DÉLKA PROGRAMU: 3,5–4 hod.

CENA: 190 Kč/žák

MISE PRO ŠEST NOHU

5. ročník ZŠ



listopad–březen

Žáci se v roli obhájců hmyzích druhů seznamují s životem svých klientů. Pozorují živé hmyzí exempláře a uvědomují si roli hmyzu pro rovnováhu ekosystému. V zahradě Rozmarýnku vyhledají potravní zdroje, úkryty a místa pro zdárný vývoj konkrétních druhů. Na závěr žáci obhajují svého klienta před porotou.

MAXIMÁLNÍ POČET ŽÁKŮ: 30

VÝUKOVÉ PROGRAMY V TERÉNU

Terénní programy probíhají mimo pracoviště Rozmarýnek v přírodovědně zajímavých lokalitách. S sebou na program doporučujeme oblečení vhodné do terénu, pláštěnku, pokrývku hlavy, turistickou obuv, svačtinu a pití.

CENA: 170 Kč/žák

DO OBORY ZA ZVÍŘÁTKY

MŠ (od 5 let), 1.–2. ročník ZŠ  květen–říjen

Oborou Holedná nás provede Markazín – sele divočáka. Spolu s ním zažijeme setkání s dalšími lesními obyvateli. Hravě se naučíme rozlišovat vysokou zvěř podle paroží, zjistíme, kolik měří a jak krmí své mladé strakapoud. Do krabičkových lup zkusíme odlovit lesní bezobratlé a na závěr nás čeká pozorování divokých prasat.

Pozor! Sraz je na zastávce MHD Kohoutovice – hájenka, konec programu na zastávce MHD Stará dálnice.

DÉLKA PROGRAMU: 3 hod.

KOHOUTOVICKÁ OBORA

4.–5. ročník ZŠ  květen–říjen

Co umí a jak funguje lesní ekosystém a co se stane, když do něho svou činností zasáhne člověk?



Žáci pracují ve skupinách metodou potvrzujícího bádání s využitím terénních nezbytností: dalekohledu, lupy, mikroskopu a pomůcek na odlov bezobratlých živočichů.

Pozor! Sraz je na zastávce MHD Kohoutovice – hájenka, konec programu na zastávce MHD Stará dálnice.

DÉLKA PROGRAMU: 4 hod.

ŠKOLNÍ VÝLETY

Program výletu včetně doby začátku a konce je možné upravit dle požadavků školy.

Školní výlety realizujeme v červnu, doporučujeme je ale objednat již na začátku školního roku.

ZATOULANÁ KUŘÁTKA



MŠ (od 5 let), 1. ročník ZŠ

Program vychází z programu Dědečkův dvořeček.

Pomůžete slepičce najít zatoulaná kuřátka? Během hravého hledání prozkoumáme život

slepíc, králíků i dalších zvířat žijících na Rozmarýnku. Připravíme si pomazánku a nápoj, které ochutíme bylinkami a jedlými plevelely.

Obvykle začínáme v 9 hod. na Rozmarýnku, končíme tamtéž v 14–15 hod.

CENA: 260 Kč/žák (zahrnuje suroviny na vaření)

TAJEMSTVÍ POD HRADEM VEVEŘÍ



2.–4. ročník ZŠ

Každé místo má svůj příběh. Objevme pod hradem Veverí odkaz kněžny Ypsilanti a staňme se ochránci studánek! Na cestě se budeme plavit parníkem po Brněnské pře-

hradě, setkáme se s historickými postavami v kostýmech, připravíme si svačinu a pečeme si ji nad ohněm. Výlet můžete zkombinovat s prohlídkou hradní expozice.

Obvyklý začátek v 8.30 hod. na parkovišti u zastávky MHD Vekle, konec ve 14–15 hod. na hradě Veverí.

CENA: 390 Kč/žák (zahrnuje vstupné do areálu hradu Veverí, obědovou svačinu – špekáček, zeleninu k opékání, chléb, plavební lístek na parník, dárek pro každé dítě od kněžny Ypsilanti)

ZAHRADO, PROSTŘÍ SE



4.–5. ročník ZŠ

Žáci prožijí v zahradě kulinářské dopoledne a využijí k vaření to, co vyrostlo na záhonech i jen tak nadívoko. Dozvědí se, proč je lepší upřednostnit místní a sezónní druhy ovoce a zeleniny. V závěru během degustace pokrmů žáci zhodnotí, že využití pokladů našich zahrad může být chutné i zdraví prospěšné, a určitě zbude i čas na seznámení se s kontaktními zvířátky Rozmarýnku.

Obvykle začínáme v 9 hod. na Rozmarýnku, končíme tamtéž ve 14–15 hod.

MAXIMÁLNÍ POČET ŽÁKŮ: 30

CENA: 260 Kč/žák (zahrnuje suroviny na vaření)



RYCHTA

Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání
pracoviště Rychta
Krásensko 76, 683 04, p. Drnovice
www.lipka.cz/rychta



T: 517 385 429, 736 473 684 | E: michael.kral@lipka.cz | **KONTAKTNÍ OSOBA:** Michael Král



VÝUKOVÉ PROGRAMY

Jednodenní výukové programy probíhají zejména v zimních měsících přímo v budově Rychty v Krásensku. Jsou založeny na principech kritického myšlení a zážitkové pedagogiky. Program je rozdělen na dva na sebe navazující bloky, celkově trvá 4,5 hodiny. Maximální velikost skupiny je 40 žáků.

CENA: 170 Kč/žák

DOTEKEM K POZNÁNÍ

4.–5. ročník ZŠ



Kolik zubů má had? Mění chameleon barvy? Jak rychle běhá šváb? Pojďme společně překonávat předsudky a vyvracet mýty o živočišné říši! Během programu se pomocí kontaktní výuky seznámíme s více či méně exotickými živočichy chovanými v našich teráriích.



VÝUKOVÉ PROGRAMY V TERÉNU

Žáci absolvují výuku s prvky projektového vyučování či jinou formu zkušenostního učení. Na základě vlastních pozorování a zjišťování zpracují data, interpretují je a vytváří si vlastní postoje k tématu. Výuka směřuje k rozvoji klíčových kompetencí. Optimální počet účastníků je 20 až 30.

CENA: 190 Kč/žák

VÝPRAVA DO DOBY LEDOVÉ

4.–5. ročník ZŠ  listopad–březen

Dobrodružná zimní terénní výprava do dávných časů a živý dějepis pro vaše žáky. Staňte se s námi lovci z doby ledové. Vyzkoušíme si přežití v zimní přírodě stejně jako lidé v pravěku. Vystopujeme zvěř, rozlišíme druhy dřevin, rozděláme oheň a oštěpem či lukem s šípy si ulovíme něco k snědku. Za dobrých sněhových podmínek otestujeme i pohyb v terénu na sněžnicích.

DOPORUČENÁ DÉLKA PROGRAMU: 5 hod.

Cena zahrnuje i svačtinu.



JEZÍRKO

Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání
pracoviště Jezírko
č. p. 97, 644 00 Brno-Soběšice
www.lipka.cz/jezirko



T: 545 228 567 | E: jezirko@lipka.cz | **KONTAKTNÍ OSOBA:** Světlá Froncová




VÝUKOVÉ PROGRAMY

Programy pro MŠ a 1.–2. třídu ZŠ probíhají od 9 do 12 hod., ostatní programy od 9 do 12.30 hod. Po domluvě lze začátek programu posunout na 8.30 hod. Na Jezírku můžeme vyučovat dvě třídy současně. Programy pro MŠ jsou připraveny pro děti od 5 let.

CENA: 170 Kč/žák

VODNÍK JEZERNÍČEK VYPRAVUJE



MŠ (od 5 let), 1.–2. ročník ZŠ  *duben–září*
Nahlédněte s vodníkem Jezerníčkem pod hladinu jezírka! Budeme pozorovat drobné vodní živočichy, přiblížíme si jejich život, zjistíme, jak se vyvíjí a čím se živí. Ochutnáme různé druhy vod a odneseme si vlastní výrobek.

NÁVŠTĚVA VE VČELÍM ÚLE



MŠ (od 5 let), 1.–2. ročník ZŠ  *duben–září*

Čeká nás dobrodružná výprava do světa včel! Vyzkoušíme si různá včelí řemesla, ochutnáme včelí produkty a u proskleného včelího úlu budeme pozorovat život včel.

PAPOUŠEK NA VĚTVI



MŠ (od 5 let), 1.–2. ročník ZŠ

 *listopad–březen*

Poradí si papoušek v zimě u nás v lese? Pomůže mu žluna, ledňáček či sojka? Seznámíme se s běžnými druhy našich ptáků a zjistíme, jak přečkávají zimu. Žáci si vyrobí lojové krmítko, které si odnesou s sebou.

DŘEVĚNÝ SVĚT



MŠ (od 5 let), 1.–2. ročník ZŠ

 *listopad–březen*

Larva brouka tesaříka provede děti od korýne až po korunu stromu a seznámí je se

životem stromů a jejich využitím. Děti si na kachlových kamnech upečou bramborové placky.

MRAVENCOVO DESATERO



MŠ (od 5 let), 1.–2. ročník ZŠ

Poznejte život mravenců! Zjistěte, jak to vypadá u nich doma, k čemu mají tykadla, seznámte se s jejich pomocníky i nepřáteli. Součástí programu je prolézání modelem mravenišť.





JAK SEDLÁK K ŽÍŽALĚ PŘIŠEL

MŠ (od 5 let), 1.–2. ročník ZŠ

Sedlákovi ne a ne vyrůst pořádné brambory. Kdo mu může pomoci? Na pozadí pohádkového příběhu zjistíme, co všechno dokáže žížala, prozkoumáme život v půdě opravdu zblízka a vyzkoušíme originální pomůcky.

KDO BYDLÍ V LESE?

MŠ (od 5 let), 1.–2. ročník ZŠ

Jaká zvířata můžeme potkat v lese? Vydejme se za nimi na výlet společně se strakapoudem! Zaposloucháme se do jejich hlasů a poznáme jejich obydlí. Součástí programu je návštěva výukového prvku noční les.

PÁSL OVČÁK OVCE

MŠ (od 5 let), 1.–3. ročník ZŠ

 listopad–prosinec

Víte, že ovce pomáhají stěhovat rostliny? A proč je dobré mít ovečky v krajině? Pohladíme si a nakrmíme živé ovečky a budeme tvořit z vlny. V adventní době máme na Jezírku zapůjčené dvě ovce.

LES VŠEMI SMYSLY

1.–3. ročník ZŠ

 duben–září

Věděli jste, že les můžeme ochutnat, očichat či osahat bosýma nohama? Společně

zjistíme, že kopřiva nám jazyk vůbec spálit nemusí, připravíme si bylinkový čaj, pořádně se vyběháme při „živém“ pexesu a vytvoříme si lesní parfém. Za teplého počasí si namasírujeme chodidla na hmatové stezce.

V ZIMNÍM KOŽICHU

2.–5. ročník ZŠ

listopad–březen



Ani v zimě není v přírodě nuda! Vytvoříme vlastní zimní příběh, naučíme se stopovat a odliovat stopy ze sádry. Společně prozkoumáme, co zajímavého se děje v lese po setmění a že není důvod se v něm bát.

PŘÍRODA NA TALÍŘI

3.–5. ročník ZŠ

duben–září



Pojďte s námi ochutnat přírodu! Na čem si můžete smlsnout na jaře, na čem na podzim a čemu se oklikou vyhnout? Žáci si připraví pomazánku z jedlých rostlin. Seznámí se také s životním cyklem rostlin.

SOJČÍ LUMPÁRNÝ

3.–5. ročník ZŠ

listopad–březen



Jak se ptačí svět přizpůsobuje drsným zimním podmínkám? A proč je dobré ptáky nejen přes zimu přikrmovat? Žáci se formou her dozví zajímavosti z ptačího světa, vyrobí si dřevěné ptačí krmítko a naučí se správným zásadám přikrmování ptáků.

SPOLEČENSTVO PRŮSVITNÝCH KŘÍDEL

3.–5. ročník ZŠ

duben–září



Vypravte se s námi do světa blanokřídlého hmyzu. Víte, jaký je rozdíl mezi včelou, vosou a mravencem? A jaká je role hmyzu při opylování rostlin? Prolezeme modelem mraveniště, budeme pozorovat život včel v proskleném úle a ochutnáme včelí produkty.

BARVY ZEMĚ

3.–5. ročník ZŠ

březen–říjen



Kolik barev má země? Může to být červená i modrá? „Žížalí chodbou“ prolezeme do světa půdy, který prozkoumáme a ohmatáme. Naučíme se vyrábět barvy z půdy, nalovíme půdní breberky, podíváme se zblízka na žížalí štětky a společně zjistíme, že půda není jen pro krtky.





VODNÍ KRÁLOVSTVÍ LESA



3.–5. ročník ZŠ

duben–říjen

Kde se bere voda? Kam teče, co v ní žije a jak ovlivňuje celou krajinu? Podíváme se na život v jezírku v naší zahradě: pokusíme se odchytit, pořádně prozkoumat a určit naše živočišné sousedy. V lese najdeme pramen a vystopujeme, kam dál teče.

HAJNÝ JE LESA PÁN?



4.–5. ročník ZŠ

březen–říjen

Jak roste les? Žáci mají jedinečnou šanci prožít a poznat osobně celý dlouhý život stromu od semínka až po mrtvý tlející strom. Přimo v lese se seznámí s faktory působícími na stromy a les během jejich růstu. Použijí lesnickou průměrku a zjistí věk stromu. Bude se lišit růst přirozeného a hospodářského lesa?

POTRAVNÍ VZTAHY A FOTOSYNTÉZA



4.–5. ročník ZŠ

Průběh fotosyntézy a dýchání rostlin prožijeme v divadelní podobě. Při hře si ujasníme roli producentů, konzumentů i rozkladačů v potravním řetězci. Podle ročního období budeme pozorovat život v lesní hrabance nebo ve vermikompostéru.

NA KAMENI KÁMEN



4.–5. ročník ZŠ

Jak se získává hliník? Proč ho recyklovat? Co jsou to fosilní paliva a jak vznikala? Seznámíme se s některými horninami a vybrané druhy prozkoumáme v terénu pomocí geologického kladívka. Dramatickou formou ztvárníme vznik života a vývoj planety Země.

PO STOPÁCH ŠELMY



5. ročník ZŠ

Vydejte se s námi do světa šelem! Je libo podrbat jezevce za uchem? Vyzkoušet, jak ostré mají šelmy špičáky? Podívat se, jací živočichové se pod rouškou tmy touhlají našimi lesy? Zjistíme, co umí fotopast, a společně ji nainstalujeme. V roli detektivů vyřešíme případ ztracené slepice a vyzkoušíme si, jak se žije našim rysům.

VRABČÁKOVY PTÁKOVINY



5. ročník ZŠ

listopad–březen

Čím jsou ptáci zajímaví a neobvyklí? Proč potřebují naši ochranu? Prozkoumáme, jak vypadají naši nejběžnější opeřenci, dozvíme se, jak žijí. Žáci si vlastnoručně vyrobí budku ze dřeva vhodnou pro sýkorky, aby si ji mohli umístit ve svém okolí a pozorovat hnízdící ptáky.

KAMENNÁ

Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání
pracoviště Kamenná
Kamenná 20, 639 00 Brno
www.lipka.cz/kamenna

T: 602 684 393, 543 420 825 | **E:** tereza.krivankova@lipka.cz | **KONTAKTNÍ OSOBA:** Tereza Křivánková



VÝUKOVÉ PROGRAMY

Výukové programy realizujeme od 9 do 12.30 hod. (není-li uvedeno jinak), po domluvě lze začátek programu posunout. Maximální velikost skupiny je 30 žáků.

CENA: 170 Kč/žák

NENÍ VČELA JAKO VČELA

3.–4. ročník ZŠ



 duben–říjen

Víte, že opylovat květy umí nejen včela medonosná? Na zahradě najdeme také mnoho jiných opylovačů: samotářské včely, čmeláky, pestřenky, motýly a další zajímavé tvory. Seznámíme se s jejich vývojem, navštívíme včelí bufet, podíváme se na svět jejich očima a naučíme se vyrábět úkryty a domečky. Program z větší části probíhá v nedaleké zahradě U Řeky, tomu je potřeba přizpůsobit oblečení žáků.



KDO NÁM BYDLÍ V ZAHRADĚ

3.–4. ročník ZŠ



duben–říjen

Je naše zahrada jenom naše? Kdo všechno tam bydlí s námi? Jak můžeme přilákat další užitečné tvory? Mají v zahradě opravdu všechno, co potřebují? Pojdme si zahrát na realitní kancelář a společně vytvořit nabídku komfortního, bezpečného bydlení a stravování pro nejrůznější pomocníky z živočišné říše.

Program z větší části probíhá v nedaleké zahradě U Řeky, tomu je potřeba přizpůsobit oblečení žáků.



NOVINKA PLANETA NA TALÍŘI

5. ročník ZŠ



Jak souvisí potraviny se změnou klimatu? Co to znamená, když se řekne lokální, udržitelná nebo nízkouhlíková potravina? A proč je dobré je upřednostňovat?

Vše prověříme nejen teoreticky, ale i prakticky, budete vařit a i ochutnávat!

DĚLKA PROGRAMU: 4 hod.

VÝUKOVÉ PROGRAMY V OTEVŘENÉ ZAHRADĚ

Vyučujeme od 9 do 12 hod. v prostorách Otevřené zahrady Nadace Partnerství (Údolní 33, Brno, viz www.otevrenazahrada.cz).

Programy probíhají po celou dobu venku a jsou realizovány za každého počasí. Neopomeňte proto dobré oblečení i obuv do terénu. V průběhu programu je žákům k dispozici zastřešená outdoorová učebna.

Po skončení výukového programu můžete s žáky v zahradě zůstat a projít si tamní výukové prvky samostatně.

CENA: 150 Kč/žák

ODPADKOVÝ KOŠ VYPRAVUJE

4.–5. ročník ZŠ



duben–říjen

Co o nás vypovídají odpady, které vyhazujeme? A co se nimi dále děje? Na stezce s úkoly a v simulační hře se podíváme na kloub třídění a recyklaci. Odhalíme způsob získávání a zpracování surovin pro různé druhy obalů. A ukážeme si, jak můžeme omezit množství odpadu, který sami produkuje.

VÝUKOVÉ PROGRAMY V TERÉNU

Terénní výukové programy probíhají mimo pracoviště Kamenná v přírodně zajímavých lokalitách. Místo pro výuku vybereme s vámi podle dostupné vzdálenosti od vaší školy.

Programy probíhají po celou dobu venku. Nezapomeňte proto dobré oblečení i obuv do terénu.

CENA: 170 Kč/žák

UČÍME SE V PŘÍRODĚ



4.–5. ročník ZŠ

Program nabízí výuku v ekosystémech dle vašeho výběru, konkrétní místo i téma, na které se zaměříme, vybereme společně. Můžeme určovat bezobratlé živočichy na suchu i ve vodě, pozorovat ptáky a obojživelníky nebo badatelskou metodou zjistit pestrost dřevin v lese. Pomocí senzitivních her posílíme i vztah dětí k přírodě.

Program je prozatím určen pouze pro školy v okrese Brno-město.

DĚLKA PROGRAMU: 4 hod.



POBYTOVÉ VÝUKOVÉ PROGRAMY

Alternativa škol v přírodě

Lipka připravuje pro žáky také pobytové programy. Objednávat je můžete telefonicky nebo e-mailem na jednotlivých pracovištích Lipky.

Přehled pobytových programů a další podrobnosti najdete na www.lipka.cz/pobyty.



RYCHTA

KONTAKTNÍ OSOBA: Jitka Vágnerová

E: jitka.vagnerova@lipka.cz

- celoročně
- pro 4.–9. ročník ZŠ, SŠ
- obvykle 5 dnů
- přímo na Rychtě a v terénu Dražanské vrchoviny, ve vybraných lokalitách Moravského krasu
- kapacita až 32 žáků



ROZMARÝNEK

KONTAKTNÍ OSOBA: Lucie Vladová
E: lucie.vladova@lipka.cz

- celoročně
- pro 1.–9. ročník ZŠ, SŠ
- obvykle 5 dnů
- pobyt na smluvně zajištěných základnách v přírodovědně zajímavých lokalitách
- kapacita až 50 žáků



JEZÍRKO

KONTAKTNÍ OSOBA: Ingrid Boučková
E: jezirko@lipka.cz

- celoročně
- pro 1.–6. ročník ZŠ
- 4 nebo 5 dnů
- přímo na Jezírku – severní okraj Brna v dosahu brněnské MHD
- kapacita až 32 žáků
- **Objednáváme od 1. září 2023 na školní rok 2025/2026.**



WWW.LIPKA.CZ