

Ekologická výchova Olomouckého kraje

Přehled vzdělávacích
aktivit pro školy
a školská zařízení
ve školním
roce 2022/2023

www.olkraj.cz



Název: Ekologická výchova Olomouckého kraje – Přehled vzdělávacích aktivit pro školy a školská zařízení ve školním roce 2022/2023

Sestavil: Odbor školství a mládeže Krajského úřadu Olomouckého kraje

Vydal: © Olomoucký kraj

Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc

Obsahový podklad: Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o.; ARPOK, o.p.s.; Česká společnost pro ochranu netopýrů (ČESON); Český svaz ochránců přírody – Ekocentrum Iris; DětiNaVětví; Dům dětí a mládeže Hranice, příspěvková organizace; Dům dětí a mládeže Litovel; Dům dětí a mládeže Olomouc; Lesy České republiky s.p.; Moravský ornitologický spolek – pobočka České společnosti ornitologické; Olomoucký kraj, ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, příspěvková organizace; Pevnost poznání Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci; Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s; Spolek FOREST; Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk; Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov; Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DUHA Jeseník; Střední lesnická škola Hranice, Juríkova 588; Střední odborná škola, Šumperk, Zemědělská 3; Vojenské lesy a staky ČR, s.p.; Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace.

Autoři příspěvků: Jan Bartošík; Aneta Búdová; Ing. Helena Drozdová; Mgr. Romana Fialová; Ing. Jana Hálová; RNDr. Eva Havlická, Mgr. Pavel Javůrek; Bc. Romana Klevarová; Ing. Hana Komárková; Mgr. Martina Křepelková Gazdíková, DiS.; Mgr. Martin Kuchtík; Mgr. Jaroslav Marx; Mgr. Dagmar Obšilová; Mgr. Tereza Pacovská; Ing. Lenka Pánková; Mgr. Jiří Popelka; RNDr. Ivo Růžička; RNDr. Petra Schnitzerová, Ph.D.; Kateřina Ševčíková; František Sofka; Ing. Pavel Sova; Mgr. Blanka Šturalová; Mgr. Libor Sukup; Ing. Bc. Jan Sýkora; Soňa Vávrová, DiS.; Martina Vysloužilová.

Foto: soukromý archiv Mgr. Martina Křepelková Gazdíková, DiS., Mateřská škola Zábřeh, Strejcova 132/2a

Grafická úprava: JUTTY GROUP s.r.o., Na Příkopě 17, 110 00 Praha 1, 2022

1. vydání v roce 2022.

ISBN: 978-80-7621-057-8

EKOLOGICKÁ VÝCHOVA OLOMOUCKÉHO KRAJE – PŘEHLED VZDĚLÁVACÍCH AKTIVIT PRO ŠKOLY A ŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ VE ŠKOLNÍM ROCE 2022/2023



Vážení pedagogové,

on-line publikace Ekologická výchova Olomouckého kraje se v posledních letech zařadila mezi stálce našich edičních svazků. Jsem tomu velice rád. Hlavním cílem environmentální výchovy a osvěty (EVVO) je totiž odpovědné ekologické chování, to je takové počínání, kdy lidé berou při svém rozhodování v potaz dopady možných řešení na životní prostředí a zapojují se do aktivit určených ke zvýšení jeho kvality a tím i kvality života. A to jsou významné priority.

I v letošním roce se prostřednictvím tohoto dokumentu seznámíte s aktuální nabídkou výukových programů, kalendářem osvětových akcí, s kroužky, semináři, publikacemi, pracovními listy a další tematikou realizovanou v rámci EVVO. Konečný výsledek pak v neposlední řadě přispívá i k naplňování průřezového tématu EVVO a současně tak vytváří prostor pro zkvalitňování ekologické výchovy na školách, v první řadě prostřednictvím školních koordinátorů EVVO, jejichž práce si nesmírně vážím.

Cílené vzdělávání v této oblasti v tom nejširším slova smyslu má vést ke stavu, kdy jsou občané objektivně informováni o vývoji životního prostředí a získávají k němu pozitivnější vztah, který je pak základem šetrného a předvídatelného chování a jednání. To vyžaduje určité znalosti a dovednosti a hlavně silnou motivaci. Mnozí lidé v posledních letech poněkud ztrácí na přímém kontaktu s přírodou, a proto si neuvědomují tak jako dříve, jak je pro ně zdravé a funkční prostředí důležité a že jako takové není samozřejmostí.

A právě k dosažení tohoto stavu může napomoci i předkládaná publikace, která je obsahově bohatá a pestrá. Její struktura byla zachována jako v minulých letech, došlo však i na prezentaci nových organizací, které ještě více rozšířily dosavadní portfolio nabízeného přehledu. Dokument obsahuje výstižnou anotaci klíčových aktivit všech organizací včetně kontaktních údajů pro objednávku nabízených služeb. Naleznete v ní i prezentaci vzdělávacích akcí a konkrétní webové odkazy.

Věřím, že Vám tato publikace usnadní orientaci v nabídkách organizací působících v oblasti ekologické výchovy a ochrany přírody na území Olomouckého kraje i mimo něj a zvýší zájem o ekologickou výchovu.

RNDr. Aleš Jakubec, Ph.D.
uvolněný člen Rady Olomouckého kraje

OBSAH

REJSTŘÍK	5
SEZNAM ZKRATEK	6
PŘEHLED POSKYTOVANÝCH VZDĚLÁVACÍCH AKTIVIT JEDNOTLIVÝCH ORGANIZACÍ	7
Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o.....	8
ARPOK, o.p.s	9
Česká společnost pro ochranu netopýrů (ČESON).....	11
Český svaz ochránců přírody – Ekocentrum Iris.....	15
DětiNaVětvi	17
Dům dětí a mládeže Hranice, příspěvková organizace	19
Dům dětí a mládeže Litovel.....	20
Lesy České republiky s.p.....	22
Moravský ornitologický spolek	23
Olomoucký kraj.....	24
ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, příspěvková organizace	25
Pevnost poznání Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci	27
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.	28
Spolek FOREST	34
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk	35
Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov	39
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DUHA Jeseník	43
Střední lesnická škola, Hranice, Jurikova 588	46
Střední odborná škola, Šumperk, Zemědělská 3.....	48
Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace	54

REJSTŘÍK

<i>K</i>
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ · 8, 9, 12, 15, 19, 20, 22, 24, 25, 29, 34, 37, 41, 46, 49, 51
KROUŽKY · 19, 21, 26, 38, 42, 49
<i>P</i>
PUBLIKACE, PRACOVNÍ LISTY A JINÉ · 10, 13, 16, 32, 47, 51

<i>S</i>
SEMINÁŘE · 10, 16, 31, 42, 46, 49
<i>V</i>
VÝUKOVÉ PROGRAMY · 8, 9, 11, 15, 17, 20, 22, 28, 35, 39, 46, 48, 50

SEZNAM ZKRATEK

apod.	a podobně
atd.	a tak dále
ČR	Česká republika
DDM	Dům dětí a mládeže
dopol.	dopoledne
DVPP	další vzdělávání pedagogických pracovníků
EVVO	environmentální výchova, vzdělávání a osvěta
hod.	hodin
CHKO	chráněná krajinná oblast
Kč	korun českých
max.	maximálně
min.	minimálně
min.	minut
MŠ	mateřské školy
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
např.	například
o.p.s.	obecně prospěšná společnost
SFŽP	Státní fond životního prostředí
s.p.	státní podnik
s.r.o.	společnost s ručeným omezením
SOŠ	střední odborná škola
SŠ	střední škola
st.	stupeň
sv.	svatý
SVČ	středisko volného času
tzv.	takzvaně
ZŠ	základní škola

PŘEHLED POSKYTOVANÝCH VZDĚLÁVACÍCH AKTIVIT JEDNOTLIVÝCH ORGANIZACÍ

POŘ. ČÍSLO	NÁZEV ORGANIZACE	VÝUKOVÉ PROGRAMY	KROUŽKY	SEMINÁŘE	KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ	PUBLIKACE, PRACOVNÍ LISTY A JINÉ
1.	Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o.	ano	ne	ne	ano	ne
2.	ARPOK, o.p.s.	ano	ne	ano	ano	ano
3.	Česká společnost pro ochranu netopýrů	ano	ne	ne	ano	ano
4.	Český svaz ochránců přírody – Ekocentrum Iris	ano	ne	ano	ano	ano
5.	DětiNaVětví	ano	ne	ne	ne	ne
6.	Dům dětí a mládeže Hranice, příspěvková organizace	ne	ano	ne	ano	ne
7.	Dům dětí a mládeže Litovel	ano	ano	ne	ano	ne
8.	Dům dětí a mládeže Olomouc	ano	ano	ne	ano	ne
9.	Lesy České republiky s.p.	ano	ne	ne	ano	ne
10.	Moravský ornitologický spolek – pobočka České společnosti ornitologické	ne	ne	ne	ano	ne
11.	Olomoucký kraj	ne	ne	ano	ano	ano
12.	ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, příspěvková organizace	ne	ano	ne	ano	ne
13.	Pevnost poznání Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci	ano	ne	ne	ano	ne
14.	Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.	ano	ne	ano	ano	ano
15.	Spolek FOREST	ne	ne	ne	ano	ne
16.	Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk	ano	ano	ne	ano	ne
17.	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov	ano	ano	ano	ano	ne
18.	Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků DUHA Jeseník	ano	ano	ne	ne	ne
19.	Střední lesnická škola, Hranice, Jurikova 588	ano	ne	ano	ano	ano
20.	Střední odborná škola, Šumperk, Zemědělská 3	ano	ano	ano	ano	ne
21.	Vojenské lesy a staky ČR, s.p.	ano	ne	ne	ano	ano
22.	Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace	ano	ne	ne	ano	ano



Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o. nabízí zážitkovou formou programy lesní pedagogiky primárně pro děti mateřských škol a žáky 1. stupně základních škol. Zájemci si mohou vybrat ze tří variant naučných programů, které jsou zaměřeny na následující okruhy: lesní biotop, funkce lesa, dřevo jako obnovitelná surovina, práce v lese, myslivost, bezpečnost v lese a škůdci lesa. Cílem lesní pedagogiky je utvoření pozitivního vztahu účastníků k lesu a lesníkům.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Do lesa s lesníkem	4 – 15 let	Dynamická vycházka přímo v lesním terénu. Program nabízí interaktivní seznámení s lesním ekosystémem a prací lesníka přímo v lese s využitím aktuálních podmínek a terénu. Program je přizpůsobován individuálně dle skupiny.	dle domluvy	les	2 hod.	max. 15	–	–
O lese s lesníkem	4+	Program formou stanovišť ve venkovním prostředí, který nabízí nahlédnutí do základních lesnických témat a získání vlastních zkušeností a osobních prožitků se zapojením všech smyslů.	dle domluvy	les	dle domluvy	dle domluvy	–	zdarma
Beseda s lesníkem	4+	Program přímo ve třídě či herně. Lesní pedagog využívá interaktivních pomůcek a materiálů, které si účastníci mohou osahat a vyzkoušet.	dle domluvy	les	dle domluvy	dle domluvy	dle domluvy	zdarma
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Den Země a Den otevřených dveří	Široká veřejnost	Zábavný program pro celou rodinu s lesní pedagogikou.	září 2022	sídlo společnosti/ polesí	8 hod.	neomezen	–	zdarma



ARPOK, o.p.s. je nezisková organizace, která přináší do škol globální rozvojové vzdělávání (GRV). Pomáhá učitelům, jak učit aktuální témata dneška (např. chudoba, klimatická změna, odpovědná spotřeba), podporuje otevřenou a tolerantní společnost a aktivní zapojení lidí do dění kolem sebe. **A** (Aktivita) **R** (Respekt) **P** (Propojenost) **O** (Otevřenost) **K** (Komplexnost).

ARPOK, o.p.s. nabízí a realizuje:

- ✓ [výukové programy](#) a [tematické dny](#),
- ✓ [semináře](#) pro pedagogy,
- ✓ [metodické materiály](#) pro pedagogy,
- ✓ pedagogickou [konferenci](#) „Učíme v globálních souvislostech“,
- ✓ možnost zapojit se do tematických aktivit jako je „[Týden globálního vzdělávání](#)“ či získat certifikát „[Světová škola](#)“.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Konec doby plastové	2. stupeň základních škol, střední školy	Žáci se pomocí kvízu dozvědí o problematice plastu, jeho využívání a následném problému s jeho likvidací – uvědomí si, jaké dopady na životní prostředí plast může mít a jaké věci či produkty vyrobené z plastu během dne používají. Poté budou společně s lektory hledat možné alternativy k tomu jak plast nahradit.	dle domluvy	dle domluvy	90 min.	15 – 25	dle domluvy	50 Kč/žák
Den Země	základní školy (1. stupeň s obměnami i 2. stupeň)	Žáci se v průběhu čtyř vyučovacích hodin věnují tématu vody, zvláště její důležitosti pro přírodu i pro lidi. Na konkrétních příkladech zjišťují, jak může být zásoba vody ohrožena nadměrnou spotřebou a znečištěním. Jsou si pak více vědomi důležitosti ochrany přírody.	dle domluvy	dle domluvy	4 x 45 min.	15 – 25	dle domluvy	70 Kč/žák
Další výukové programy: Další výukové programy (podrobné informace naleznete: zde) Mateřské školy (5 – 6 let): Hyen z Vietnamu, Život v pralese, Brenda ze Zambie 1. stupeň základních škol: Brenda ze Zambie (1. – 3. třída), Hyen z Vietnamu (1. – 3. třída), 2. stupeň základních škol: Konec doby plastové, Plýtvání potravinami, Neviditelná ruka trhu (8. – 9. třída), Móda rychle a zběsile?!? (8. – 9. třída) Střední školy: Neviditelná ruka trhu, Konec doby plastové. Plýtvání potravinami, Móda rychle a zběsile?!?								
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Týden	školy/veřejnost	Do Týdne globálního vzdělávání se mohou zapojit jak školy v různých místech v ČR. Zapojené školy mohou zrealizovat ve výuce lekci na téma klimatická změna a účastnit se panelové diskuze.	listopad 2022	Olomouc	listopad 2022	neomezeno	–	zdarma



Další akce: Program „Světová škola“ [zde](#) „Týden globálního vzdělávání“ [zde](#)
 Tematické dny pro 1. stupeň ZŠ: [Den čokolády](#), [Den Země](#)
 Tematické dny pro 2. stupeň ZŠ a SŠ: [Den Země](#) (2. st. ZŠ), [Světový obchod](#) (8. – 9. třída ZŠ a SŠ), [Odpovědná spotřeba](#) (8. – 9. třída ZŠ a SŠ)
 Více informací najdete [zde](#)

SEMINÁŘE

Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Globální témata optikou různých předmětů – 2. stupeň ZŠ, SŠ	pedagogové 2. st. základní škol a středních škol	V rámci semináře se seznámíte s výukovými materiály a aktivitami do konkrétních předmětů (např. občanská výchova/základy společenských změn, matematika, český jazyk) a dozvíte se, jak lze v konkrétních předmětech s globálními tématy pracovat.	dle domluvy	dle domluvy	4/8/16 hodin	dle domluvy	dle domluvy	1 500 Kč/hod
Svět je jedna pavučina – 1. stupeň ZŠ	pedagogové 1. st. základní škol	Seminář nabízí inspiraci, jak na základě transkulturního přístupu v průřezovém tématu Multikulturní výchova s dětmi přistupovat k poznávání světa, sebepoznání i poznávání druhých.	dle domluvy	dle domluvy	4/8/16 hodin	dle domluvy	dle domluvy	1 500 Kč/hod

Organizace pořádá i další semináře, dle domluvy, online kurzy a další aktivity najdete [zde](#)

PUBLIKACE, PRACOVNÍ LISTY A JINÉ

Název	Cílová skupina	Popis	Autor	Vydal	Cena	Webový odkaz
Globální rozvojové vzdělávání v hodinách matematiky, českého jazyka a občanské výchovy – materiály pro 2. stupeň ZŠ	pedagogové 2. st. základní škol a středních škol	Metodiky zaměřené na témata spojená s cíli udržitelného rozvoje jako je klimatická změna, plasty, chudoba či gender. Metodiky jsou inspirací, jak začlenit tato témata do výuky matematiky, českého jazyka a občanské výchovy.	ARPOK, o.p.s.	ARPOK, o.p.s.	zdarma	Tištěné materiály k dispozici na seminářích, workshopech, atd. Ukázky zde: https://eshop.arpok.cz/
Get up and goals – vzorové lekce „Klimatická změna“	pedagogové 2. st. základní škol a středních škol	Lekce představující téma klimatické změny. Do výuky můžete zařadit lekce: Příčiny a důsledky změny klimatu, Uhlíková stopa, Za vším hledej emise, Změna klimatu – je to všechno jenom hra?	ARPOK, o.p.s.	ARPOK, o.p.s.	zdarma	https://getupandgoals.eu/resources/tluissearch=1&theme=tlu&category_id=10&tags_id[0]=73&xf_4[0]=12

Pro práci ve výuce můžete využít další publikace. Nabízíme publikace pro 1. stupeň, 2. stupeň ZŠ a SŠ. Více informací naleznete [zde](#)
 Některé publikace máme díky grantům v tištěné podobě – najdete je na odkazu <https://eshop.arpok.cz/> pod dlaždicemi dle věku žáků.
 Elektronické publikace najdete na stejném odkaze pod dlaždicí ke stažení.



Česká společnost pro ochranu netopýrů (ČESON) vznikla v roce 1991 za účelem zlepšení spolupráce mezi odborníky a amatéry zabývajícími se netopýry. Posláním této nevládní organizace je koordinace ochrany a výzkumu netopýrů. Dále vypracovává expertizy v oboru ochrany netopýrů a jejich prostředí a zajišťuje vzájemnou informovanost svých členů a příznivců společnosti o aktuálním stavu netopýří problematiky a v oboru výzkumu a ochrany netopýrů prosazuje vzájemnou spolupráci mezi amatéry, širokou veřejností, odborníky a státní správou. Výrazně se podílí na monitoringu netopýřích populací v ČR a reprezentuje státní ochranu netopýrů v tuzemsku i zahraničí.

V oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- ✓ realizuje popularizační akce pro širokou veřejnost (např. Mezinárodní noc pro netopýry),
- ✓ terénní vycházky a exkurze za netopýry pro veřejnost,
- ✓ výukové programy a přednášky pro školy zaměřené na problematiku výzkumu a ochrany netopýrů,
- ✓ specializované semináře na toto téma pro učitele a další pedagogické pracovníky a organizace,
- ✓ semináře pro odbornou veřejnost (v oboru stavebnictví, lesnictví, úpravy zeleně, státní správu apod.),
- ✓ vydává odborné i popularizační publikace k tématu výzkumu a ochrany netopýrů.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Náš soused je netopýr	základní a střední školy (přednáška je uzpůsobena podle věku účastníků)	Přednáška s promítáním přibližuje zajímavosti ze života netopýrů a jejich význam v přírodě. Součástí je ukázka nahrávek hlasů netopýrů z ultrazvukového detektoru a ukázka ochočených, trvale handicapovaných netopýrů.	celoročně, ukázka handicapovaných netopýrů pouze mimo zimní období (1. 12. 2022 – 15. 3. 2023)	třída či jiný prostor, kde je k dispozici promítací technika	60 – 90 min.	20 – 30	–	50 Kč/žáka (mimo území Olomouc + příspěvek na cestovné)
Letem světem letounů	základní a střední školy (přednáška je uzpůsobena podle věku účastníků)	Přednáška s promítáním o zajímavostech z biologie letounů celého světa. Součástí je ukázka ochočených, trvale handicapovaných netopýrů.	celoročně, ukázka handicapovaných netopýrů pouze mimo zimní období (1. 12. 2022 – 15. 3. 2023)	třída či jiný prostor, kde je k dispozici promítací technika	60 – 90 min.	20 – 30	–	50 Kč/žáka (mimo území Olomouc + příspěvek na cestovné)
Netopýři ve tmě	2. stupeň základních škol, střední školy	Promítání dokumentárního filmu „Netopýři ve tmě“ s následnou besedou a ukázkou ochočených handicapovaných netopýrů.	celoročně, ukázka handicapovaných netopýrů pouze mimo zimní období (1. 12. 2022 – 15. 3. 2023)	třída či jiný prostor, kde je k dispozici promítací technika	60 min.	20 – 30	–	50 Kč/žáka (mimo území Olomouc + příspěvek na cestovné)



Školka vzhůru nohama aneb na návštěvě u netopýrů	mateřské školy	Hry, výtvarná aktivita a ukázka ochočených, trvale handicapovaných netopýrů.	celoročně, ukázka handicapovaných netopýrů pouze mimo zimní období (1. 12. 2022 – 15. 3. 2023)	třída či jiný prostor, v případě vhodných podmínek a počasí i venku (na školní zahradě apod.)	75 min.	10 – 25	–	50 Kč/žáka (mimo území Olomouc + příspěvek na cestovné)
Netopýři a les	1. stupeň základních škol	Výukový program o netopýrech přibližuje život, ochranu, význam v ekosystémech (se zaměřením na ekosystém lesa). Součástí je ukázka ochočených, trvale handicapovaných netopýrů.	celoročně, ukázka handicapovaných netopýrů pouze mimo zimní období (1. 12. 2022 – 15. 3. 2023)	třída či jiný prostor, v případě vhodných podmínek a počasí i venku (na školní zahradě apod.)	180 min. 120 min. 90 min.	10 – 25	–	80 Kč/žáka (60 Kč/žáka pro zkrácenou verzi, (mimo území Olomouc + příspěvek na cestovné)
Tajuplný svět netopýrů	2. stupeň základních škol, střední školy	Součástí programu je simulační hra, která žákům umožní pochopit, jak důležitá je dobrá argumentace k obhájení vlastních názorů a postojů a ukázka ochočených, trvale handicapovaných netopýrů.	celoročně, ukázka handicapovaných netopýrů pouze mimo zimní období (1. 12. 2022 – 15. 3. 2023)	třída či jiný prostor, v případě vhodných podmínek a počasí i venku (na školní zahradě apod.)	180 min. 120 min.	10 – 25	–	80 Kč/žáka (60 Kč/žáka pro zkrácenou verzi, (Olomouc + příspěvek na cestovné)
Vycházky za netopýry do městských parků	základní a střední školy (nutný doprovod pedagoga, vítána je i účast rodičů)	Terénní večerní vycházka za netopýry, součástí je ukázka ochočených, trvale handicapovaných netopýrů.	květen – červen, září – říjen 2022 (začátek exkurze podle aktuálního západu slunce)	uspořádání exkurze – Brno, Olomouc	60 – 90 min.	max. 25	–	50 Kč/žáka

KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ

Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Mezinárodní noc pro netopýry	veřejnost	Tradiční mezinárodní akce, přednášky o životě netopýrů a jejich ochraně, promítání prezentací a filmů, ukázky odchytu netopýrů do sítí, terénní vycházky a sledování netopýrů pomocí ultrazvukového detektoru, ukázky ochočených handicapovaných netopýrů, ale i soutěže a hry pro děti.	srpen – září 2022	různá místa v ČR http://www.netopyrinoc.cz/	cca 2 – 4 hodiny	různé	–	zdarma



PUBLIKACE, PRACOVNÍ LISTY A JINÉ						
Název	Cílová skupina	Popis	Autor	Vydal	Cena	Webový odkaz
Netopýří sešit – kvízy a hádanky pro děti	1. stupeň základních škol	Pracovní sešit pro děti obsahuje celkem 15 zábavných kvízů a úkolů včetně správných řešení.	Lucie Černická	Česká společnost pro ochranu netopýrů s finanční podporou hlavního města Prahy 2016	ke stažení	http://ceson.org/document/proskoly/netopyri_sesit_varianta_a4.pdf
Netopýří sešit – kvízy a hádanky pro starší děti	2. stupeň základních škol	Pracovní sešit pro děti obsahuje celkem 15 zábavných kvízů a úkolů včetně správných řešení.	Lucie Černická	Česká společnost pro ochranu netopýrů s finanční podporou hlavního města Prahy 2020	ke stažení	https://ceson.org/document/proskoly/netopyri_sesit_starsi_deti.pdf
Pracovní listy Netopýři na hradech a zámcích, Netopýři v podzemí a Netopýři v parcích	školní skupiny a rodiny s dětmi (věk 6 – 15 let)	Slouží ke zpestření návštěvy památek a dalších turistických lokalit obývaných netopýry - děti si mohou hrát a při tom se dozvědět něco víc nejen o historii daného místa, ale i o jeho současných zvířecích obyvatelích. K dispozici 3 obecné pracovní listy pro širší využití i pro práci ve škole či doma a 9 pracovních listů pro konkrétní lokality (včetně správných řešení).	Lenka Bartoničková, Eva Cepáková, Olga Růžicková, Petra Schnitzerová	Česká společnost pro ochranu netopýrů s finanční podporou SFŽP a MŽP ČR 2016 a 2020	ke stažení	http://napude.sousednetopyr.cz/hrajte-si-s-netopyry/
Netopýří rok plný zážitků	děti 4 – 18 let, rodiny s dětmi, školy	Pracovní sešit pro děti seznamuje s ročním životním cyklem letounů a zároveň přináší tipy na pozorování přírody pro každý měsíc roku. K dispozici také internetová verze spojená s celoroční soutěží.	Eva Cepáková, Olga Růžicková, Petra Schnitzerová	Česká společnost pro ochranu netopýrů s finanční podporou hlavního města Prahy, SFŽP a MŽP ČR 2020	zdarma v rámci akcí ČESON	https://napude.sousednetopyr.cz/hrajte-si-s-netopyry/

Název organizace: Česká společnost pro ochranu netopýrů (ČESON)
 Sídlo: Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Katedra zoologie, Viničná 7, 128 00 Praha 2
 Kontakt pro objednávku: http://ceson.org/proskoly_objednavka_form.php
 Web: www.ceson.org



Kniha Netopýří chmýří	pro děti ve věku 4 – 6 let	Pohádkové příběhy zasazené do světa tmy a nočních tvorů jsou ve skutečnosti příběhy o běžných dětských starostech a radostech.	Veronika Komorousová, Martina Iblová	NAVA, Nakladatelská a vydavatelská agentura, s.r.o 2016	320 Kč	https://netopyr-venda.webnode.cz
Výukový program Školka vzhůru nohama aneb na návštěvě u netopýrů	mateřské školy, děti 3 – 7 let	Balíček obsahuje: podrobnou metodiku, pomůcky pro hry a tvoření, CD s doprovodnou prezentací k příběhu, nahrávkami hlasů netopýrů a dalšími doplňkovými materiály.	Lenka Bartoničková, Eva Cepáková, Petra Schnitzerová	Česká společnost pro ochranu netopýrů 2016	300 Kč + poštovné	https://ceson.org/proskoly.php?obsah=vyuka
Výukový program Netopýři a les	1. stupeň základních škol	Balíček obsahuje: podrobnou metodiku, soubor pracovních listů a další pomůcky (laminované fotografie netopýrů, bylinkové pytlíčky, CD se zvuky lesa a trvalé mikroskopické preparáty).	Lenka Bartoničková	Česká společnost pro ochranu netopýrů 2015	350 Kč + poštovné	https://ceson.org/proskoly.php?obsah=vyuka

Český svaz ochránců přírody – Ekocentrum Iris nabízí:

- ✓ ekologické výukové programy pro mateřské, základní a střední školy realizované v Ekocentru Iris, ve školách a v terénu,
- ✓ velké osvětové akce pro veřejnost: Den Země, Den životního prostředí, Den stromů,
- ✓ vzdělávací akce pro veřejnost: exkurze, vycházky, přírodovědné stezky, přednášky, tvořivé dílny,
- ✓ akce pro veřejnost na pomoc přírodě: úklidové akce v přírodě, sázení stromů, vyvěšování budek a jiné,
- ✓ ekoporadenství v oblasti životního prostředí a ochrany přírody,
- ✓ krajskou koordinaci programu Škola pro udržitelný život,
- ✓ vydávání informačních a metodických materiálů o přírodě Prostějovska (publikace, letáčky, samolepky),
- ✓ sběrné místo Záchrané stanice pro handicapované živočichy.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Český svaz ochránců přírody – Ekocentrum Iris nabízí ekologické výukové programy pro MŠ, ZŠ a SŠ. Programy se konají ve škole, v Ekocentru Iris nebo v terénu. Cena odpovídá délce a náplni programu. Aktuální informace o nabídce naleznete vždy na www.iris.cz								
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Uklid'me si Hloučelu	veřejnost	Úklid biokoridoru Hloučela s následnými hravými aktivitami pro děti.	říjen 2022	biokoridor Hloučela	4 hod.	libovolný	–	zdarma
Den stromů	veřejnost	Akce zaměřená na naše stromy a jejich význam. Aktivity pro děti i dospělé.	22. 10. 2022	Kolářovy sady	4 hod.	libovolný	–	zdarma
Den Země	veřejnost	Aktivity a informace pro děti i dospělé, tradiční ekojarmark s ukázkami lidových řemesel a živých zvířat, bohatý kulturní program.	duben 2023	nám. T. G. Masaryka	6 hod.	libovolný	–	zdarma
Den životního prostředí	veřejnost	Akce ve spolupráci s dalšími spolky zabývajícími se přírodou a ochranou životního prostředí. Aktivity pro děti i dospělé.	červen 2023	nám. T. G. Masaryka	4 hod.	libovolný	–	zdarma
Podrobnou nabídku všech osvětových a vzdělávacích akcí naleznete zde								

SEMINÁŘE								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Geologická exkurze Úsov	pedagogičtí pracovníci a další zájemci	Geologická exkurze s RNDr. Tomášem Lehotským na zajímavé lokality Olomouckého kraje.	17. 9. 2022	bude upřesněno	8 hod.	50	informace na www.iris.cz	informace na www.iris.cz
Učíme se venku	pedagogičtí pracovníci	Praktický seminář s návodem, jak můžeme realizovat výuku různých předmětů v přírodě.	září 2022 – červen 2023	Prostějov	6 hod.	20	informace na www.iris.cz	informace na www.iris.cz
Budova, která učí	pedagogičtí pracovníci	Seznámení s prvky zelenomodré infrastruktury a úspornými opatřeními v nové budově Ekocentra Iris	prosinec 2022	Prostějov	6 hod.	20	informace na www.iris.cz	informace na www.iris.cz
Další semináře, které organizace pořádá, najdete zde								
PUBLIKACE, PRACOVNÍ LISTY A JINÉ								
Název	Popis	Cílová skupina	Autor	Vydal	Cena	Webový odkaz		
Studánky na Prostějovsku	Aktualizovaná mapa studánek a pramenů okresu Prostějov	veřejnost	E. Zatloukalová a kol.	Český svaz ochránců přírody – Ekocentrum Iris	informace na www.iris.cz	informace na www.iris.cz		
Pro práci ve výuce můžete využít další publikace: Průvodce naučnými stezkami Prostějovska, Parky města Prostějova, Vzácné rostliny, Památné stormy, Povodí řeky Hlouchely, Romže a Blaty apod. Nabídku najdete zde								



DětiNaVětví představují výchovně vzdělávací programy s environmentálním zaměřením, realizované Mgr. Terezou Pacovskou, která svým osobitým způsobem provádí vybraným tématem děti mateřských škol a 1. stupně základních škol. Cílem programů je zábavnou formou děti nejen vzdělávat, ale zejména podnítit přirozenou zvědavost a přiblížit dětskému vnímání přírodu, kterou mají děti na dosah ruky a přeci je jim často tolik vzdálená. Vzdělávací programy je možno absolvovat přímo v prostorách či areálu MŠ, ZŠ nebo i v podobě výletů zasazených do přírody samé.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
<i>Název akce</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis akce</i>	<i>Termín akce</i>	<i>Místo akce</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>
Živo jako v úle	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Zábavné povídání o včelách a jejich obdivuhodném způsobu života, o včelích produktech a historii včelaření, hra na život v úle. Zapojení zraku, sluchu, hmatu i čichu. Výroba svíčky ze včelího vosku, obrázek či křížovka na památku. CELOROČNĚ.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě
Od zrníčka k bochníku	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Povídání o obilninách a jejich využití, zpracování obilí dřívě a dnes, tematické zábavné aktivity. Výroba těsta na dva pecny chleba (pečení je třeba zajistit ze strany školy – učitel/ka, ochotný rodič či školní jídelna). Zapojení zraku, sluchu, hmatu i čichu a chuti. Vlastnoručně připravený chléb, recept a obrázek na památku. CELOROČNĚ.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě
Mezi námi dravci	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Povídání o denních a nočních dravcích z ptačího světa. Zábavné aktivity, hlasy dravců a sov, možnosti záchrany zraněného dravce, ukázky vycpaných ptáků. Zapojení zraku, sluchu i hmatu. Výroba sovy – symbolu moudrosti a strážkyně klidného spánku. CELOROČNĚ.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě
Bylinkový košík	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Povídání o bylinkách, čajích a koření, zábavné aktivity, ukázky bylinek a jejich využití, vaření čaje. Zapojení sluchu, zraku, hmatu, ale i čichu a chuti. Výtvarná dílna s tématem bylinkové zahrádky. CELOROČNĚ.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě
Za humny je les	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Povídání o lese a jeho pokladech, hlasy lesních ptáků, hry na zvířata a další aktivity s tématem lesa. Zapojení zraku, sluchu, hmatu i čichu. Výtvarnou dílnu s tématem lesa lze využít k tematickým hrám s pohybovým zapojením dětí. CELOROČNĚ.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě
Ježčím krokem celým rokem	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Poučné povídání o ježcích, zábavné aktivity, výtvarná činnost a živý ježek. Zapojení zraku, sluchu i hmatu. Obrázek a říkanka či křížovka na památku. PODZIM.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě
Na ptačím krmítku	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Povídání o ptácích na krmítku, zábavné aktivity, zpěv, návody na různé způsoby dokrmování ptáků v zimním období, ukázky vycpaných ptáků. Zapojení zraku, sluchu, čichu i hmatu. Výroba krmného zvonku pro ptáky. ZIMA.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě



S farmou kolem světa	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Zábavné povídání o zvířatech z farem u nás i ve světě, jejich původu a dalších zajímavostech. Součástí programu jsou živí zakrslí králíci. Zapojení zraku, sluchu a hmatu. Výroba přání s ovečkou z ovčí vlny – bez textu, lze využít v rámci školního programu (velikonoční přání, a jiné.) JARO, LÉTO, PODZIM.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě
Kvaky kvak, jde sem čáp!	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Poutavé povídání o životě našich žab, čolků a mloků, zábavné aktivity a hry, hlasy našich žab, součástí programu jsou živé žáby. Zapojení zraku, sluchu a hmatu. Výroba světýlka bludičky z mokřin. JARO, LÉTO.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě
Želví stopou	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Povídání o plazech se zaměřením na želvy. Pohybové aktivity a hry. Zapojení zraku, sluchu, hmatu. Součástí programu je výtvarná činnost a živá želva zelenavá. JARO, LÉTO, PODZIM.	dle objednávky	interiér MŠ/ZŠ, areál MŠ/ZŠ	90 min	do 30	–	70 Kč za dítě
Lesní stezka – výlet	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Pěší výlet po lesní cestě mezi loukami a lesy až k rybníku, s výhledy na Olomouc a okolí. Na několika zastaveních v průběhu trasy hrají děti tematické hry a plní úkoly s námětem lesa. JARO, LÉTO, PODZIM.	dle objednávky	Tršicko	dopol. / celý den	do 45	–	70 Kč za dítě
Žabí stezka – výlet	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Pěší výlet po lesní cestě mezi loukami a lesy až k rybníku, s výhledy na Olomouc a okolí. Na několika zastaveních v průběhu trasy hrají děti tematické hry a plní úkoly s námětem našich obojživelníků. JARO, LÉTO, PODZIM.	dle objednávky	Tršicko	dopol./ celý den	do 45	–	70 Kč za dítě
Stezka za Chlumcajzem – výlet	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Sportovně pohybový pěší výlet po lesní cestě mezi loukami a lesy až k rybníku, s výhledy na Olomouc a okolí. Na několika zastaveních v průběhu trasy hrají děti tematické hry a plní úkoly s námětem sportu, fair play a Olympijských her. JARO, LÉTO, PODZIM.	dle objednávky	Tršicko	dopol./ celý den	do 45	–	70 Kč za dítě
<p style="text-align: center;"> Výukové programy a výletní stezky lze po dohodě absolvovat také jako projektové dny či akce pro rodiče s dětmi. Podrobné informace k výukovým programům naleznete zde </p>								



Dům dětí a mládeže Hranice, příspěvková organizace je školské zařízení, které se zabývá nabídkou a organizací volnočasových aktivit pro děti, mládež a dospělé. Jedná se o pravidelnou činnost v průběhu školního roku, dále činnost příležitostnou a táborovou. Účastníci zájmových útvarů se účastní různých typů soutěží, vystoupení a výstav. V oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty nabízíme:

- ✓ zájmový útvar – myslivecký kroužek (přírodovědný kroužek, který se zabývá nejen problematikou myslivosti, ale především všeobecnou starostlivostí o les a přírodu vůbec),
- ✓ organizaci základního kola celostátní soutěže Zlatý list (přírodovědná soutěž),
- ✓ organizaci místního kola celostátní soutěže Zlatá srnčí trofej (přírodovědná soutěž),
- ✓ akce spojené s činností mysliveckého kroužku jako příkrmování zvěře, oprava krmných zařízení, exkurze do přírodních rezervací apod.,
- ✓ příměstský letní myslivecký tábor – volnočasová aktivita zaměřená na toulky přírodou, setkání s lesníky, myslivci, rybáři i včelaři, ale i na střelbu ze vzduchovky, sportování a další činnosti, spojené s létem.

KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Zdobení vánočního stromu 2022	jednotlivé druhy škol, dospělí	Tradiční akce pro všechny milovníky přírody. Vánoční strom přímo v lese se zdobí vhodnou potravou pro zvířata.	18. 12. 2022	Školní polesí Valšovice – Na Květoňce	9.00 – 13.00 hod.	50	bez omezení	zdarma
Zlatý list 2023	základní a střední školy	Přírodovědná soutěž.	28. 4. 2023	Okruh kolem rybníka Tofa otázky na stromech	8.30 – 15.00 hod.	100	11. 4. 2023	zdarma
Zlatá srnčí trofej 2023	mateřské a základní školy	Přírodovědná soutěž.	29. 4. 2023	Školní polesí Valšovice – Na Květoňce	8.30 – 13.30 hod.	40	21. 4. 2023	zdarma
Letní Myslivecký tábor 2023	základní školy	Táborová činnost, zaměřená na myslivost, rybářství, včelařství, střeleckou přípravu a ekologii. Nebudou chybět ani toulky přírodou ale ani sport a jiné letní činnosti.	24. 7. – 28. 7. 2023	areál a klubovna kynologického klubu Pod Křivým, Hranice	5 dní	25	do naplnění kapacity	přibližně 1 600 Kč
KROUŽKY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Myslivecký kroužek	základní školy	Přírodovědný kroužek se zabývá problematikou myslivosti a starostlivostí o les a podporuje zájem o přírodu a její ochranu.	školní rok 2022/2023	DDM Hranice, exteriér	školní rok 2022/2023	25	30. 9. 2022	800 Kč



Dům dětí a mládeže Litovel nabízí tyto klíčové aktivity:

- ✓ přírodovědné kroužky pro děti od 5 do 15 let – chovatelství, teraristika, pořádání akcí pro školy i veřejnost (např. základní kolo soutěže Zlatý list, akce Uklid'me Litovel a Pomoraví, akce pro veřejnost – Minizoo na Hanáckých Benátkách, Litovelských slavnostech, Akademii DDM Litovel atd.,
- ✓ přírodovědné vycházky do Litovelského Pomoraví v různých ročních obdobích,
- ✓ akce ve spolupráci s organizací Chrti v nouzi,
- ✓ dlouhodobou spolupráci se Správou Chráněné krajinné oblasti Litovelské Pomoraví, se Záchranou stanicí volně žijících živočichů Hluk – Pateřín,
- ✓ školám a školským zařízením výukový program s našimi zvířaty, ať už v DDM Litovel nebo na místě dle domluvy (většina zvířat je zvyklá pod dohledem na dětskou manipulaci).

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Minizoo pro děti	jednotlivé druhy škol, veřejnost	Výklad s ukázkami zvířat, dobrovolná možnost kontaktu s nimi. Seznámení s ochranou volně žijících zvířat (CITES) a se zdroji informací a jejich vhodností.	dle domluvy	dle domluvy	60 – 90 minut	max. 50	dle domluvy	50 Kč + doprava dle vzdálenosti
Zvířátka doma i v přírodě	základní školy	Různá témata z naší přírody i z chovu zvířat doma – ježci, ptáci v zimě, obojživelníci a plazi v přírodě, hlodavci v chovu, čínčily, akvaristika, chameleóni, exotické ptactvo – celkem přes 20 témat a okruhů.	dle domluvy	dle domluvy	60 minut	max. 20	dle domluvy	50 Kč + doprava dle vzdálenosti
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Den otevřených dveří DDM Litovel	veřejnost, rodiny s dětmi	Prezentace přírodovědných kroužků.	září 2022	DDM Komenského ulice	bude upřesněna	neomezeno	–	–
Litovelské Pomoraví v zimě	rodiny s dětmi, veřejnost	Přírodovědná vycházka.	leden 2023	příroda v okolí Litovle	9:00 – 14:00 hodin	neomezeno	–	50 Kč za osobu
10. litovelské terarijní setkání	rodiny s dětmi, veřejnost	Setkání chovatelů a příznivců teraristiky.	únor 2023	DDM Komenského ulice	9:00 – 13:00 hodin	neomezeno	–	50 Kč za osobu
Za jarními tůněmi	rodiny s dětmi, veřejnost	Přírodovědná vycházka.	březen 2023	příroda v okolí Litovle	9:00 – 14:00 hodin	neomezeno	–	50 Kč za osobu
Uklid'me Česko	základní školy, střední školy, veřejnost	Úklidová akce v přírodě.	duben 2023	okolí Litovle	bude upřesněno	neomezeno	–	–

Název organizace: Dům dětí a mládeže Litovel
 Sídlo: Komenského 719/6, 784 01 Litovel
 Kontakt pro objednávku: tel.: 585 342 448, 775 550 964
 Web: www.ddmlitovel.cz



Zlatý list	základní školy	Vědomostní, přírodovědná soutěž.	květen 2023	chata Doubravka Litovel	8:00 – 14:00 hodin	šestičlenná družstva	–	20 Kč za soutěžícího
Minizoo na Hanáckých Benátkách	veřejnost	Prezentace Minizoo a chovatelského kroužku.	červen 2023	Městský park Litovel	13:00 – 17:00 hodin	veřejnost	–	–
Podrobné informace najdete zde								
KROUŽKY								
<i>Název kroužku</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis</i>	<i>Termín konání schůzek</i>	<i>Místo činnosti</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>
Chovatelé	děti 6 – 12 let	Základy chovatelství domácích mazlíčků od hlodavců a ptáků až po terarijní zvířata. Praktická manipulace se zvířaty, návštěvy chovatelských akcí, sponzoring zvířat v Zoo Olomouc. Vycházky do přírody, spolupráce s CHKO Litovelské Pomoraví.	1x až 3x týdně dle počtu účastníků	vnitřní a venkovní učebna DDM, místnost Minizoo, příroda okolo Litovle	2 hodiny	doporučený počet max. 12 dětí v jedné skupině	31. 10. 2022	600 Kč za školní rok, 300 Kč za pololetí

Název organizace: Dům dětí a mládeže Olomouc
 Sídlo: 17.listopadu 47, 779 00 Olomouc
 Kontakt pro objednávku: janskeho@ddmolomouc.cz , panda@ddmolomouc.cz
 Web: <https://www.ddmolomouc.cz/>



Dům dětí a mládeže Olomouc nabízí tyto klíčové aktivity:

- ✓ ekologické programy pro mateřské a základní školy,
- ✓ exkurze a přednášky pro základní školy,
- ✓ aktivity pro rodiče s dětmi (stezky v Rozáriu, aktivity ve venkovní ekologické učebně),
- ✓ akce pro mateřské a základní školy (Den Země pro nejmenší, Den Země pro školy, Den Země v ZOO),
- ✓ přírodovědné soutěže (Zlatý list, biologické olympiády) a
- ✓ výtvarné a fotografické soutěže a výstavy.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Ekologické výukové programy	mateřské školy, základní školy, nižší ročníky víceletých gymnázií	Hravé i naučné přírodovědné činnosti navazující na rámcové vzdělávací programy.	říjen 2022 – červen 2023	DDM Olomouc	1 – 2 hodiny	15 – 30	po celý rok na uvedených kontaktech	30 – 40 Kč
Podrobné informace k výukovým programům naleznete zde								
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Den Země pro nejmenší	rodiče s dětmi, děti ve věku 4 – 9 let	Hravá a stanoviště motivovaná přírodou celého světa.	duben 2023	Rozárium a Botanická zahrada	2 hodiny	300	březen 2023	0 Kč
Den Země pro školy	1. – 3. třídy základních škol	Hravá a stanoviště motivovaná přírodou celého světa.	duben 2023	Venkovní ekologická učebna Janského	1 hodina	150	březen 2023	20 Kč
Den Země v ZOO	rodiče s dětmi	Hravá a stanoviště motivovaná přírodou celého světa.	duben 2023	ZOO Olomouc	2 hodiny	300	–	vstup do ZOO
KROUŽKY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Aktuální nabídka přírodovědných kroužků (viz nabídka kroužků DDM Olomouc zde)	mateřské školy, základní školy	Pravidelná zájmová vzdělávací činnost zaměřená na přírodovědu, pobyt v přírodě, ochranu přírodu.	září 2022 – červen 2023	prostory DDM Olomouc	2 hodiny	10 - 20	září, případně dle domluvy	500 – 700 Kč

Název organizace: Lesy České republiky, s.p.
 Sídlo: Přemyslova 1106/19, 500 08 Nový Hradec Králové
 Kontakt pro objednávku: hana.komarkova@lesy-cr.cz
 Web: www.lesy-cr.cz



Lesy České republiky s.p. jsou pověřeny výkonem práva hospodařit v lesích ve vlastnictví státu. Správu lesů zajišťuje 7 oblastních ředitelství v rámci České republiky. Základním principem je snaha o trvale udržitelné hospodaření v lese při současném zachování všech jeho mimořádných funkcí. Hospodaření Lesů České republiky, s.p. je ohodnoceno mezinárodním ekologickým certifikátem - PEFC. V rámci lesních správ na území Olomouckého kraje pracuje 37 odborně pedagogicky proškolených lesníků, kteří se při akcích lesní pedagogiky snaží přiblížit účastníkům lesní ekosystém a důležitou úlohu lesního hospodáře v něm. Heslo lesní pedagogiky je „S lesy v lese o lese“.

Nabízíme:

- ✓ ekologické výukové programy lesní pedagogiky v lesním terénu,
- ✓ besedy na témata z oblasti lesnictví a myslivosti,
- ✓ úklid v lese – akce na pomoc přírodě,
- ✓ spolupráci s masmédií.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Vycházka s lesníkem	základní školy, střední školy, veřejnost	Putování lesem spojené s výkladem lesníka ke konkrétním lesnickým tématům, doplněné aktivitami. Přizpůsobeno úrovni znalostí účastníků a jejich fyzickým možnostem.	objednávka https://lesy-cr.cz/rady-a-osveta/lesni-pedagogika-v-cr/jak-se-zucastnit-aktivit-lp/	les	2 – 4 hodiny	20 – 25	objednávka	zdarma
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Dny za obnovu lesa – Klub nového lesa	základní a střední školy, veřejnost, menší kolektivy	Možnost přímé účasti na realizaci lesnických opatření.	Více informací na webu https://lesy-cr.cz/volny-cas-lese/akce-pro-verejnost/	les	3 – 4 hodiny	zdarma	registrace v aplikaci #klub nového lesa#	zdarma

Název organizace: Moravský ornitologický spolek – středomoravská pobočka České společnosti ornitologické
Sídlo: Bezručova 10, 750 02 Přerov 1
Kontakt pro objednávku: Kateřina Ševčíková, tel. 776 746 980, info@mos-cso.cz
Web: <http://mos-cso.cz/>



Moravský ornitologický spolek – středomoravská pobočka ČSO je pobočným spolkem České společnosti ornitologické. Jeho hlavním posláním je ochrana přírody, krajiny a životního prostředí, zejména výzkum a ochrana ptáků a jejich prostředí a dále ekologická výchova a vzdělávání vlastních členů i veřejnosti.

Realizuje další klíčové aktivity:

- ✓ ornitologické exkurze pro veřejnost,
- ✓ individuální ornitologické exkurze s odborným doprovodem.

Aktualizovaný seznam exkurzí je dostupný na našem webu [zde](#).

Olomoucký kraj je veřejnoprávní korporací a územním společenstvím občanů, které má právo na samosprávu. Rozsáhlou agendu v oblasti školství a mládeže zabezpečuje Olomoucký kraj prostřednictvím Odboru školství a mládeže Krajského úřadu Olomouckého kraje, a to jak na poli státní správy, tak i samosprávy. Odbor školství a mládeže podporuje realizaci environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty zacílenou zejména na děti, žáky a pedagogické pracovníky škol a školských zařízení Olomouckého kraje.

V oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty nabízíme:

- ✓ podporu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty zacílenou na děti, žáky a veřejnost Olomouckého kraje prostřednictvím dotačního programu: Program na podporu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v Olomouckém kraji na příslušný rok,
- ✓ tvorbu strategických materiálů v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty,
- ✓ podporu ekologických a přírodovědných soutěží,
- ✓ vyhlášení veřejného příslibu ocenění Zelená škola Olomouckého kraje,
- ✓ vydávání informačních materiálů s nabídkou služeb z oblasti ekologické výchovy zejména od organizací zřizovaných Olomouckým krajem, obcemi i od neziskových organizací,
- ✓ organizaci a podporu vzdělávacích akcí určených zejména pedagogickým pracovníkům Olomouckého kraje (Krajská konference environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty; semináře z oblasti EVVO) i široké veřejnosti (Ekologické dny Olomouc).

KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
<i>Název akce</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis akce</i>	<i>Termín akce</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>	<i>Kontaktní osoba</i>
On-line krajská konference environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty	pedagogové ze základních a středních škol a školských zařízeních	praktické ukázky výuky environmentálního zaměření	5. 10. 2022	8:30 – 14:00	max. 50	25. 6. 2022	zdarma	Mgr. Martina Křepelková Gazdíková, DiS m.krepelkovagazdikova@olkraj.cz
On-line krajská konference environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty	pedagogové z mateřských škol a školských zařízeních	praktické ukázky výuky environmentálního zaměření	6. 10. 2022	8:30 – 14:00	max. 50	25. 6. 2022	zdarma	Mgr. Martina Křepelková Gazdíková, DiS m.krepelkovagazdikova@olkraj.cz



ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, příspěvková organizace je příspěvková organizace města Němčice nad Hanou, jehož hlavním posláním je naplňovat volný čas dětí, mládeže a dospělých ve městě Němčice nad Hanou a jeho okolí. Každoročně nabízíme více než 50 zájmových kroužků pro celý mikroregion Němčicko. V organizaci pracují tři pedagogové volného času. Provozujeme letní táborovou základnu v Kladkách – Bělé, kterou lze již několikátým rokem využít i ke krátkodobému pobytu i v jiných ročních obdobích. V budově ZŠ v Němčicích nad Hanou máme své prostory, kde zajišťujeme pro děti pravidelnou i příležitostnou zájmovou činnost. Pátým rokem nabízíme výukové programy orientující se na ochranu přírody pro mateřské i základní školy v našem regionu.

Naše práce se zaměřuje na tyto aktivity:

- ✓ zájmové útvary (kroužky),
- ✓ příležitostné akce,
- ✓ tábory a pobytové akce,
- ✓ výukové programy a projektové dny,
- ✓ semináře, workshopy,
- ✓ práci s talenty – soutěže.

KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
<i>Název akce</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis akce</i>	<i>Termín akce</i>	<i>Místo akce</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>
Výukové programy	mateřské školy, základní školy	Výukové programy sestavené na míru, dle požadavků a domluvy	–	Němčice nad Hanou a okolí	dle domluvy	dle domluvy	–	dle domluvy
Vrchoslavské strašidlení	děti i dospělí	Stezka plná strašidel pro děti s lampiony.	říjen 2022	Vrchoslavice, katastr obce	–	neomezen	–	vstupné dobrovolné
Den Země	Základní škola Němčice nad Hanou	Nejrůznější aktivity s ekologickou tematikou.	duben 2023	Němčice nad Hanou	–	200	–	–
Zlatý list – oblastní kolo	základní školy	Soutěž MŠMT v přírodovědných znalostech.	duben 2023	táborová základna Kladky - Bělá	–	150 max.	–	startovné 60 Kč



KROUŽKY								
<i>Název akce</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis akce</i>	<i>Termín akce</i>	<i>Místo akce</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>
3D lukostřelba	děti i dospělí	Zájmový útvar pro všechny generace, ve kterém se zájemci věnují 3D lukostřelbě, tedy střelbě na makety zvířat v přírodním prostředí. Lukostřelecké závody se konají v rozličných lokalitách, vždy ale v přírodě.	–	Lukostřelnice Vrchoslavice	září 2022 – červen 2023	neomezen	30.10. 2022	700
Zálesák	základní školy	Zájmový útvar pro děti s hlubším zájmem o přírodu. Děti se pravidelně setkávají v klubovnách Orion – SVČ. Učí se spoustu užitečných a praktických věcí souvisejících s pobytem v přírodě. Podnikají společně výlety do přírody.	–	klubovna ORION – SVČ, venkovní prostory	září 2022 – červen 2023	8	30. 10. 2022	600 Kč školní rok

Název organizace: Pevnost poznání Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
Sídlo: 17. listopadu 7, 790 00 Olomouc
Kontakt pro objednávku: Martina Vysloužilová, info@pevnostpoznani.cz, tel. 585 634 145
Web: www.pevnostpoznani.cz



Pevnost poznání Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci je architektonicky unikátní stavba s dřevěnou konstrukcí, která sídlí v areálu olomoucké Korunní pevnůstky, byla ještě v roce 1857 neoddělitelnou součástí bastionové pevnosti. Zatímco tehdy se v ní skladovala munice pro dělostřelectvo, v současnosti nabízí útočiště pro vědu a neformální vzdělávání. Stala se popularizačním centrem Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého s potenciálem bavit rodiny s dětmi, školáky, studenty a vůbec širokou veřejnost.

Jakmile otevřete brány Pevnosti poznání, čekají na vás 4 interaktivní expozice s desítkami originálních exponátů, které vznikly přímo v dílnách pevnosti. A především pak akční průvodci z řad studentů univerzity. V historicky věrných kostýmech vojáků vás provedou pestrou historií Olomouce, seznámí vás s pozoruhodnými živočichy a rostlinami z Litovelského Pomoraví, odhalí tajemství mozku a dokonce vám umožní na vlastní kůži vyzkoušet rotující trenažér pro piloty a kosmonauty – tzv. gyroskop. Série obřích komiksových pláten vám vtipnou zkratkou předá to nejzajímavější z dějinných bojů o Olomouc a dobývání kosmických dálav se zase věnuje celá řada filmů v digitálním planetáriu. Nechybí ani zábavné chemické a fyzikální pokusy v laboratoři nebo výtvarná vědecká dílna, kde si vyrobíte například sopku nebo sluneční soustavu.

Pevnost poznání je právě díky svému ojedinělému prostoru a sympatickému přístupu erudovaných lektorů inspirativním místem, v němž se ladně prolíná rozmanitá historie s dynamickou současností. Najdete ji v centru města, na adrese 17. listopadu 7.

Otevřeno je vždy od úterý do neděle od 9.00 do 17.00, o víkendech pak až do 18.00. Více se dozvíte na www.pevnostpoznani.cz.



Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s. poskytuje školám ekologické výukové programy pro děti a žáky MŠ, ZŠ, SŠ (kratší dopolední lekce i vícedenní pobytové programy). Některé vybrané programy lze uhradit ze šablon. Pořádáme také semináře a exkurze pro pedagogy všech druhů škol, které jsou zaměřené na přírodovědná, společenská, pedagogická či osobnostně-psychologická témata, učení venku a na polytechniku. Semináře v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků jsou akreditované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a většina z nich lze uhradit ze šablon.

Prožitky, které mohou děti i pedagogové zažít při setkání s přírodou v rámci sluňákovského programu, rozvíjí nejen znalost a porozumění světu, ve kterém žijeme, ale propojují i týmovou spolupráci, komunikativní dovednosti, kompetence k řešení problémů, kreativitu atd. K výuce slouží zázemí moderní nízkoenergetické budovy a především inspirativní venkovní areál Domu přírody Litovelského Pomoraví s uměleckými stavbami v přírodě. Venkovní areál je propojený bezbariérovou stezkou, která nás provádí přírodou Litovelského Pomoraví. Do areálu mohou vyrazit školní kolektivy samostatně a využít zázemí Sluňákova nebo možnost samoobslužného programu.

Pro školy nabízíme v oblasti EVVO:

- ✓ denní výukové programy, pobytové výukové programy,
- ✓ semináře pro pedagogy (z nabídky nebo semináře na míru pro pedagogické kolektivy),

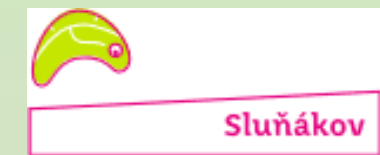
- ✓ metodickou podporu v rámci programu Ekoškola (pro Olomoucký kraj),
- ✓ metodickou podporu v rámci programu M.R.K.E.V a Mrkvička (pro Olomoucký kraj).

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Žížalí pomocníci	mateřské školy 1. a 2. třídy základních škol	Společně s výzkumníky nahlédneme do žížalího světa a zjistíme, kde žížaly žijí. Pokusíme se nějaké najít a pomocí lup je prozkoumat. Na závěr si vyrobíme vermikompostér, pomocí kterého si vysvětlíme, co žížaly pod zemí vlastně dělají.	duben – říjen 2023	Sluňákov nebo olomoucké MŠ	180 min	10 – 30	–	4 000 Kč/šablona
Badatelství – stromy a keře	3. – 5. třídy základních škol	Stromy a keře jsou všude kolem nás. Jsou něčím zajímavé? Mohou nás překvapit? Věříme, že ano, pokud si položíme tu správnou výzkumnou otázku. Pak už jen stačí napsat vlastní domněnku a můžeme se pustit do samotného zkoumání stromů přímo v terénu.	duben – říjen 2023	Sluňákov nebo olomoucké ZŠ	180 min	10 – 30	–	4 000 Kč/šablona
My a klima – bude změna?	8. – 9. třídy základních škol, střední školy	Proč ke změnám klimatu vlastně dochází? A co můžeme udělat my sami pro jejich zpomalení? Společně nahlédneme pod pokličku dnes tolik obávaných změn klimatu. Zjistíme, že každý může svými činy přispět jak ke zhoršení, tak naopak ke zlepšení situace.	listopad 2022 – březen 2023	Sluňákov	180 min.	15 – 30	–	90 Kč/žák
Dopolední cykloexkurze do CHKO	8. – 9. třídy základních škol, střední školy	Na kole lužním lesem, který spolu s meandrující řekou Moravou tvoří CHKO Litovelské Pomoraví. Několik zastávek s ukázkou, co všechno se uvnitř CHKO děje, a čím je toto území výjimečné.	duben – říjen 2023	Sluňákov a CHKO Litovelské Pomoraví	240 min.	15 – 30	–	90 Kč/žák
Les okem vědce i umělce	6. – 9. třídy základních škol	Proč se lidé obklopují stromy? Vědecky si na to zkusíme odpovědět v lužním lese v okolí Sluňákova. Společně změříme povětrnostní podmínky, teplotu a vlhkost v lese. Vyzkoušíme si i práci s termokamerou. V druhé části programu využijeme inspirativní prostředí lesa k tvorbě landartu.	září – říjen 2022 březen – duben 2023	Sluňákov a CHKO Litovelské Pomoraví	180 min.	10 – 30	–	4 000 Kč/ šablona

Další výukové programy: O smutné lesní princezně, Seznamte se s netopýrem, Jak vzniká papír, Tričko!, Louka skřítky Floriána, S panem Kaprem pod vodu, Biomasa u vás doma a jiné.
 Připravují se také nové projektové dny a programy určené pro školní výletní skupiny.
 Kompletní nabídku všech denních programů a podrobné informace k výukovým programům naleznete [zde](#).

KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ

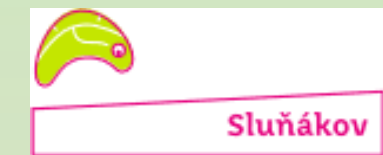
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Netopýří noc v domu přírody	rodiče s dětmi od 5 let, zvědaví dospělí	Večerní komentovaná vycházka za netopýry s předvedením techniky používané při výzkumu. Ukázky handicapovaných živých netopýrů ze záchranné stanice.	9. 9. 2022	Sluňákov	18:00 – 21:00 hod.	80	–	200 Kč/ rodina
Ekojarmark Ekologických dnů Olomouc a den pro rodiče a děti	veřejnost, rodiče s dětmi 4 – 10 let	Den plný aktivit pro rodiče dětí. Hravá stanoviště, divadlo pro děti a další doprovodný program, bohaté občerstvení. Tradiční řemesla, spousta hravých zastavení pro rodiče s dětmi, loutkové potulné divadlo. Životní alternativy a pestrost, biodiverzita přírody a lidských přístupů k ní.	24. 9. 2022	Sluňákov	10:00 – 16:00 hod.	až 700	–	zdarma
Besedy Ekologických dnů Olomouc	veřejnost	Tradiční víkend besed se zajímavými hosty. Václav Bělohradský, Václav Cílek, Pavel Barša, Jiří Přibáň, Zdeněk Kratochvíl, David Storch, Petr Pokorný, Cyril Höschl, Jiří Sádlo, Anton Markoš.	7. – 9. 10. 2022	Sluňákov	pá 16:00 – ne 18:00 hod.	1 500 (během 3 dnů)	–	zdarma
Tajemství noční oblohy	rodiče s dětmi 5 – 11 let	Večerní stezka galerií v přírodě s nefalšovanou noční hrou.	22. 10. 2022	Sluňákov	18:30 – 21:00 hod.	až 250	–	200 Kč/ rodina
Odpadová Olympiáda	školní skupiny	Stezka s úkoly a soutěžemi pro žáky olomouckých škol. Doprovodný program – ukázky svozové techniky, tříděných surovin Technických služeb města Olomouce, a.s. a výroba ručního papíru.	dva termíny přelom října a listopadu 2022	DDM Olomouc a Bezručovy sady	8.30 – 13:00 hod. (pro třídu hodina)	2 x 150 žáků	konec září 2022	zdarma
Uspávání hory	rodiče s dětmi 4 – 10 let	Stezka galerií v přírodě pro rodiče a děti, při níž uložíme Sluneční horu spolu se všemi zimními spáči, kteří se toulají v okolí.	12. 11. 2022	Sluňákov	13:30 – 17:00 hod.	až 250	–	200 Kč/ rodina
Pohádkový advent	rodiče s dětmi 4 – 10 let	Čaroděj ukradl hvězdy z oblohy. Pomozte je vrátit zpět na oblohu. Stezka galerií v přírodě pro rodiče a děti.	3. 12. 2022	Sluňákov	13:30 – 17:00 hod.	až 250	–	200 Kč/ rodina
Den pro veřejnost	rodiče s dětmi 4 – 10 let	Den plný aktivit pro rodiče dětí. Hravá stanoviště, divadlo pro děti a další doprovodný program, bohaté občerstvení.	18. 2. 2023	Sluňákov	10:00 – 16:00 hod.	až 700	–	zdarma



Soví noc v Domu přírody	rodiče s dětmi od 5 let, zvědaví dospělí	Večer se sovami ze stanice pro handicapované živočichy. Aktivita pro děti, beseda. Večerní vycházka za houkáním sov.	10. 3. 2023	Sluňákov	18:00 – 21:00 hod.	120	–	200 Kč/ rodina
Kterak se bobří v domě přírody usadili	rodiče s dětmi od 5 let, zvědaví dospělí	Přijďte se podívat na místo, kde si našla domov bobří rodinka. Za ty roky, co bydlí na našem rybníce, se jeho okolí dramaticky proměnilo.	11. 3. 2023	Sluňákov	9:00 – 12:00 hod.	80	–	200 Kč/ rodina
Probouzení hory	rodiče s dětmi 4 – 10 let	Stezka galerií v přírodě pro rodiče a děti. Společně probudíme Sluneční horu ze zimního spánku a přivítáme jaro.	1. 4. 2023	Sluňákov	14:00 – 17:00 hod.	až 250	–	200 Kč/ rodina
Besedy Ekologických dnů Olomouc	veřejnost	Tradiční víkend besed se zajímavými hosty. Václav Bělohradský, Pavel Barša, Zdeněk Kratochvíl, David Storch, Petr Pokorný, Cyril Höschl.	14. 4. – 16. 4. 2023	Sluňákov	pá 16:00 – ne 18:00 hod.	1 500 (během 3 dnů)	–	zdarma
Kvákání v Domu přírody	rodiče s dětmi od 4 let	Podvečerní vycházka za žabím koncertem a vodním životem tůň. Vezměte síťku a zkuste zalovit ve vodě.	21. 4. 2023	Sluňákov	17:00 – 19:00 hod.	80	–	200 Kč/ rodina
Ekojarmark Ekologických dnů Olomouc	veřejnost	Tradiční řemesla, spousta hravých zastavení pro rodiče s dětmi, loutkové potulné divadlo. Životní alternativy a pestrost, biodiverzita přírody a lidských přístupů k ní.	1. 5. 2023	Sluňákov	9:00 – 20:00 hod.	cca 3 000	–	zdarma
Noc slavičků	veřejnost	Procházka do světa, kde si prožitek nejde zaplatit. Jde totiž o to, co si zrovna myslí slavíci. Pokud by náhodou slavíci mlčeli, poslechneme si slavíka a další noční hlasy alespoň z nahrávky. Vede Kateřina Ševčíková. Pořádáno ve spolupráci s Moravským ornitologickým spolkem.	1. 5. 2023	sraz u kostela sv. Mořice	21:00 – 23:00 hod.	50	–	zdarma
Odpoledne pro rodiče a děti	rodiče s dětmi 4 – 10 let	Tradiční rodinná vycházka opět slibuje dobrodružnou výpravu galerií v přírodě.	13. 5. 2023	Sluňákov	14:00 – 17:00 hod.	až 250	–	200 Kč/ rodina
Putování za duhou	rodiče s dětmi 4 – 10 let	Tradiční rodinná vycházka opět slibuje dobrodružnou výpravu galerií v přírodě.	11. 6. 2023	Sluňákov	14:00 – 17:00 hod.	až 250	–	200 Kč/ rodina
Naši létající sousedé	rodiče s dětmi od 5 let, zvědaví dospělí	Vycházka za Vlaštovkami, Jiřičkami, Rorýsi, Netopýry a dalšími synantropními druhy ptáků.	17. 6. 2023	Sraz u potravin Hruška, Horka nad Moravou	19:00 – 21:00 hod.	50	–	zdarma
Noční můry Domu přírody	veřejnost	Komentovaný odchyt nočních motýlů	17. 6. 2023	Sluňákov	21:30 – 23:00 hod.		–	zdarma
Podrobnou nabídku osvětových akcí naleznete zde								

SEMINÁŘE								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Tajemství Velikonočního ostrova	pedagogové 1. a 2. stupně základních škol	Na příkladu Velikonočního ostrova se dozvíme více o tom, jak mohou lidské zásahy ovlivnit životní prostředí a vést až ke zkáze civilizace. Na semináři si zažijete praktické ukázky ověřených aktivit pro žáky 1. a 2. stupně ZŠ, SŠ, náměty pro týdenní pobyt, tábor i tematický den. Využíváme prvky zážitkové pedagogiky. Obsah semináře bude kombinovat aktivity na posílení týmové spolupráce s náměty na tematickou výuku a inspiraci ke školním projektům.	18. 10. 2022	Sluňákov	9:15 – 16:00 hod.	20	5. 10. 2022	1 000 Kč
Proč a jak učit venku	pedagogové základních škol	Praktické ukázky výuky ve školní zahradě či v terénu se zaměřením na biologické i nebiologické předměty (český a cizí jazyk, matematika, prvouka, vlastivěda, přírodopis, zeměpis). V průběhu semináře budeme využívat okolní přírodní prostředí, některé náměty si sami prožijete, vyzkoušíte, získáte praktické tipy a aktivity do výuky.	říjen 2022	Sluňákov	9:15 – 16:00 hod	20	1.10.2022	1 000 Kč
Ekoškola – start v novém školním roce	pedagogové škol zapojených do programu Ekoškola	Předáme Vám zkušenosti z auditů a konzultací na školách, na jejichž základě budete moci reflektovat vlastní práci v programu Ekoškola. Důležitou součástí bude ukázka vzorových materiálů, sdílení vlastních zkušeností a vzájemná inspirace.	říjen 2022	Sluňákov	14:00 – 17:00 hod	20	1.10. 2022	zdarma
Ekoškola v kostce	pedagogové jednotlivých druhů škol nezapojených do programu Ekoškola	Možnost získat všechny potřebné informace o fungování mezinárodního programu Ekoškola. Seznámíte se s jeho cíli, metodikou a způsobem práce. Dozvíte se výhody i možné obtíže při realizaci programu. Absolvováním semináře získáte akreditovaný certifikát programu Ekoškola.	19. 10. 2021	Sluňákov	9:15 – 13:30 hod.	25	1. 10. 2022	zdarma

Název organizace: Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.
 Sídlo: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou
 Kontakt pro objednávku: info@slunakov.cz, 585 378 345
 Web: www.slunakov.cz



Vánoční výtvarné dílny	pedagogové mateřských škol a 1.stupně zš	Tradiční výtvarný tvořivý seminář, zaměřený tentokrát na polytechnické činnosti, využití přírodního materiálu, používání nástrojů. Výrobky budou inspirovány adventní a vánoční tematikou.	26. 11. 2022	Sluňákov	9:15 – 16:00 hod.	20	5. 10. 2022	1 000 Kč
Přírodní školní zahrady	pedagogové mateřských a základních škol	Praktický workshop tvoření suché zídky ve školní zahradě MŠ Přerov Máchova. Na workshopu se také naučíme vytvářet společenstva stromu – Guild. Dozvíme se, jaké zásady dodržet, aby rostliny tvořily celek, který pěkně vypadá a dá i úrodu. Teoretické informace převéďme do praxe a sami si práci na zahradě vyzkoušíme.	duben 2023	MŠ Přerov, Máchova	9:00 – 15:00 hod.	25	1. 4. 2023	900 Kč

Další semináře, které Sluňákov pořádá: Vánoční dílny, Velikonoční dílny, Jednodenní exkurze, Třídenní exkurze, najdete [zde](#)

PUBLIKACE, PRACOVNÍ LISTY A JINÉ

<i>Název</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis</i>	<i>Autor</i>	<i>Vydal</i>	<i>Cena</i>	<i>Webový odkaz</i>
Dřesk a Tilpína	mateřské školy	Metodický materiál na podporu polytechnické výchovy v mateřských školách. Dřevo, Sklo, Kov, Textil, Papír, Hlína. Základní informace o materiálech a jednoduché scénáře tematických dnů, které jsou zaměřeny na využívání a zkoumání materiálů. Metodická publikace, pracovní listy a fotokarty ke stažení.	Zdeňka Štefanidesová	Sluňákov	zdarma	https://slunakov.cz/metodicke-materialy-ke-stazeni/
Ruce těší rukodělnost	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Metodický materiál na podporu polytechnické výchovy v mateřských školách a na 1. stupni ZŠ. Deset rukodělných dovedností od práce s nůžkami či kladívkem po tvarování drýtu nebo tkaní, které můžeme s dětmi postupně trénovat od jednoduchých pohybů po mistrovsk výrobky. Metodická publikace, pracovní listy a fotokarty ke stažení.	Monika Tošenovská, Jana Malinová, Romana Pálková, Karla Rulíková	Sluňákov	zdarma	https://slunakov.cz/metodicke-materialy-ke-stazeni/

Zelený ostrov	1. stupeň základních škol	Metodický materiál zaměřený na žáky 1. stupně základních škol inspirovaný skutečným příběhem sopečného ostrova Krakatoa, který byl zcela zničen a spálen a na který se postupně navracel život. Společně můžeme sledovat, jak opětovné osidlování pustého ostrova probíhalo, kdo se na ostrově vyskytl jako první, jak se vyvíjel život na ostrově dále, jaká bude jeho budoucnost? Zelený ostrov je doporučený k využívání pro žáky 1. – 4. tříd základní škol.	Helena Nováčková, Zdeňka Štefanidesová	Sluňákov	zdarma	https://slunakov.cz/metodicke-materialy-ke-stazeni/
Zlatá nit	základní školy	Metodický materiál k environmentální výchově dětí ve věku 9- 13 let motivovaný tematikou Slunce, který může být využit k celoročnímu projektu. Metodika je členěna do kapitol Naše hvězda, Nás malíř, Náš hodinář, Naše počasí, Naše obživa, Naše energie, Náš přítel. Projekt Zlatá nit si klade za cíl rozvoj a zušlechťování environmentálního citění dětí, chce poukázat na souvislosti a přivést děti k žasnutí nad krásou přírody a provázanosti veškerého dění na Zemi se Sluncem. Zlatá nit je doporučená k využívání pro žáky 5. – 7. tříd základních škol (9–13 let).	Helena Nováčková, Zdeňka Štefanidesová	Sluňákov	zdarma	https://slunakov.cz/metodicke-materialy-ke-stazeni/
Udržitelný rozvoj	2. stupeň základních škol, střední školy	Metodický materiál Udržitelný rozvoj je určen žákům nejvyšších ročníků základní školy a žákům středních škol. Nabízí nejaktuálnější témata, která mladí lidé v tomto věku řeší a zároveň jsou spojena s otázkami udržitelného rozvoje. Tento materiál je obohacen o elektronickou knihu z cest Pavla Nováčka a o putovní výstavu na téma Udržitelný rozvoj.	Pavla Vrbová a kol.	Sluňákov	zdarma	https://slunakov.cz/metodicke-materialy-ke-stazeni/
Malý atlas semen a plodů – vybrané rostliny polí, zahrad a parků	základní školy	Fotografie vybraných rostlin a plodů.	Jiří Malaska	olomoucké Rozárium	zdarma	https://slunakov.cz/metodicke-materialy-ke-stazeni/
Různé publikace a pracovní listy	mateřské školy, základní školy	e-shop Sluňákova nabízí publikace, pomůcky a pracovní listy do výuky s environmentálním zaměřením	různí	různí	dle publikace	https://slunakov.cz/e-shop/

Název organizace: Spolek FOREST
 Sídlo: Bohuslava Němce 5, 750 02 Přerov
 Kontakt pro objednávku: forest@forest-ngo.org
 Web: <http://forest-ngo.org>



Spolek FOREST se zabývá monitoringem a ochranou biotopů vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů. Specializujeme se zejména na ochranu lesních ekosystémů, velkých šelem a dravců.

KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
<i>Název akce</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis akce</i>	<i>Termín akce</i>	<i>Místo akce</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>
Národní vlčí týden	veřejnost, zvláště rodiny s dětmi	Osvětová akce pro širokou veřejnost, tematicky zaměřená na význam velkých šelem v přírodě a na možnosti jejich ochrany. Pořádáme v souběhu se spřízněnými organizacemi ve Spojených státech amerických. Více informací na http://forest-ngo.org v sekci „Pozvánky“.	2. 10. – 3. 10. 2022	ZOO Olomouc – altánek u vlčího safari	9:00 – 16:00 hod. (sobota i neděle)	neomezen	bez nutnosti přihlašování	zdarma (ale je nutno zakoupit si vstupenku pro vstup do areálu ZOO)
Národní žraločí týden	veřejnost, zvláště rodiny s dětmi	Osvětová akce pro širokou veřejnost, tematicky zaměřená na význam mořských predátorů a důležitost ochrany mořských ekosystémů. Pořádáme při příležitosti Světového dne moří a oceánů. Více informací na http://forest-ngo.org v sekci „Pozvánky“.	3. 6. – 4. 6. 2023	ZOO Olomouc – altánek u vlčího safari	9:00 – 18:00 hod. (sobota i neděle)	neomezen	bez nutnosti přihlašování	zdarma (ale je nutno zakoupit si vstupenku pro vstup do areálu ZOO)



Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk má dvě střediska ekologické výchovy (SEV) – Středisko ekologické výchovy Doris Šumperk a Středisko ekologické výchovy Švagrov. Obě ekostřediska se aktivně podílejí na školní i mimoškolní ekologické výchově v celém šumperském regionu. Od svého počátku jsou obě střediska členy celorepublikové organizace sdružující střediska ekologické výchovy – Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina. Cílem výukových programů je kromě jiného poskytnout inspirativní osvětu, která účastníky vede k zodpovědnému myšlení a chování k životnímu prostředí.

Středisko ekologické výchovy Doris Šumperk připravuje **dopolední výukové programy** pro žáky základních i středních škol v zázemí budovy Vily Doris. V jarních měsících se programy odehrávají také **v terénu**. Několikrát za rok SEV Doris realizuje i pobytový program pro žáky středních škol. Mimo to pedagogové střediska ve spolupráci s odborníky připravují zajímavé projektové dny v průběhu celého roku. V neposlední řadě středisko pořádá akce pro veřejnost v Šumperku nebo jeho blízkém okolí. Mezi nejznámější patří DEN ZEMĚ a MEDOVÝ DEN. Mezi další činnosti střediska patří také kroužky, soutěže a výstavy. Středisko ekologické výchovy Švagrov je pobytovým zařízením, které realizuje **vícedenní výukové programy** v krásném prostředí Chráněné krajinné oblasti Jeseníky. Na SEV Švagrov se nejčastěji odehrávají pobytové výukové programy, které jsou připravovány především pro žáky **1. stupně a 2. stupně základní školy**. Příležitostně se realizují i programy pro děti z mateřských škol nebo středních škol. Dále se ve středisku několikrát ročně konají akce pro veřejnost např. adventní nebo velikonoční dílny.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Aby ježkům hezky bylo	mateřské školy	Pojďme si hrát, zpívat, tvořit a povídat si o podzimní zahradce. Jak vypadá příroda a jak ji můžeme pomoci v přípravě na zimu? Jak založit a správně se starat o kompost a k čemu je vlastně kompost dobrý? To všechno s dětmi poznáme na programu, se kterým za nimi přijedeme do jejich mateřské školy.	září – listopad 2022	MŠ	1,5 hod.	27	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz (na konci srpna 2022)
Ovečka z dvorečka	mateřské školy	Děti se seznámí formou různých her, písniček a rozpočítadel se zvířátky, která žijí na statku. Připomenou si nebo se naučí, jaká zvířata na statku můžeme chovat, jaká jsou jejich mláďata, k čemu slouží nejen chov ovcí, ale i ostatní zvířata na statku a jaké nám vytváří produkty. Naučí se písničky s ovčí tematikou a vyrobí si ovečku z vlny a namalují ovčí obrázek.	leden – březen 2022	MŠ	1,5 hod.	27	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz (na konci srpna 2022)
Housenka Lenka a kamarádi na louce	mateřské školy	Formou příběhu, písniček, her a vyrábění se děti seznámí s životním cyklem motýla. Také se seznámí s jeho významem, ale i s důležitostí dalších malých živočichů žijících v přírodě.	duben – květen 2022	MŠ	1,5 hod.	27	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz (na konci srpna 2022)
Kdo koho pojídá	1. – 4. třída základních škol	Dopolední výukový program. Víte, co je potravní řetězec? Děti si prostřednictvím interaktivní hry vyzkouší, jak funguje potravní řetězec v přírodě.	leden – únor 2023	Vila Doris	3 hod.	30	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz (na konci srpna 2022)



Kouzelný herbář	3. – 4. třída základních škol	Dopolední výukový program. Odřeli jste si koleno? Bolí vás hlava? Nebo jen nemůžete usnout? Na spoustu neduhů najdeme léky hned za naší brankou na louce či v lese. Program je zaměřen na šetrné využívání přírodních zdrojů.	říjen – listopad 2022	Vila Doris	3 hod.	30	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz (na konci srpna 2022)
Jak to chodí ve včelíně	1. – 4. třída základních škol	Dopolední výukový program. Program, který seznamuje zábavnou a tvořivou formou se včelím životem. Děti zjistí, proč jsou včely důležité.	březen 2023	Vila Doris	3 hod.	30	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz (na konci srpna 2022)
Terénní program v blízkosti vaší školy	základní školy	Dopolední výukový program. Praktické poznávání přírody v blízkém okolí.	květen – červen 2023	terén	3,5 hod.	30	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz (na konci srpna 2022)
Netradiční terén na Staré škole	základní školy	Dopolední výukový program nebo celodenní výlet. Praktické poznávání přírodních zákonitostí v zahradě a ve starém sadu.	květen – červen 2023	terén	3,5 hod. a více	30	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz (na konci srpna 2022)
Podzim v lese	1. – 3. třída základních škol	Program se zaměřuje na procesy probíhající v přírodě v období podzimu. Programem děti provází postava Veverčáka Františka, který se prochází podzimním lesem, hledá kamarády, které nemůže najít, na zimu se nepřipravuje.	září – říjen 2023	SEV Švagrov	5 dní	25 – 45	přihlašování probíhá průběžně – do naplnění kapacity	60 Kč/den
Podzim na vsi	1. – 3. třída základních škol	Program se zaměřuje na činnosti, které prováděli naši předkové na svém statku. Programem provází švagrovská babička, která dětem vypráví příběhy.	září – říjen 2023	SEV Švagrov	5 dní	25 – 45	přihlašování probíhá průběžně – do naplnění kapacity	60 Kč/den
Starostovy starosti	6. – 9. třída základních škol	Program je zaměřen na zkoumání příčin globálních problémů lidstva, které ale zasazuje do reálného prostředí konkrétních měst. Také účastníkům ukazuje, co mohou ve svých domovech změnit, aby se životní prostředí dále neznečišťovalo.	listopad 2022 – únor 2023	SEV Švagrov	5 dní	25 – 45	přihlašování probíhá průběžně – do naplnění kapacity	60 Kč/den
4 elementy	4. – 5. třída základních škol	Program je zaměřen na seznámení se 4 elementy, které řídí chod přírody. Účastníci objeví sílu 4 živlů, které ale trápí lidé svým chováním. Účastníci získají praktické rady, jak mohou sami pomoci lepšímu fungování přírody.	listopad 2022 – únor 2023	SEV Švagrov	5 dní	25 – 45	přihlašování probíhá průběžně – do naplnění kapacity	60 Kč/den
Děd Praděd a jeho pomocníci	2. – 5. třída základních škol	Program je zaměřen na praktické objevování ekosystému lesa, jezírka a louky. Účastníci v průběhu programu pátrají po pomocnících děda Praděda, až se jimi sami stanou.	duben – červen 2023	SEV Švagrov	5 dní	25 – 45	přihlašování probíhá průběžně – do naplnění kapacity	60 Kč/den
Domácí ekolog	5. – 7. třída základních škol	Program je zaměřen na praktické činnosti, které mohou účastníci změnit ve svých domovech a ve svém životě, aby se chovali šetrněji.	březen 2023	SEV Švagrov	5 dní	25 – 45	přihlašování probíhá průběžně – do naplnění kapacity	60 Kč/den

Další výukové programy: Jesenické příšerky, Příroda všemi smysly, Podnebín, ... Podrobné informace k výukovým programům naleznete na www.doris.cz



KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ

Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Eko olympiáda	střední školy	Olympiáda je zaměřena na porovnávání znalostí a dovedností využitelných pro ochranu přírody a životního prostředí. Tématem letošního ročníku je druhová ochrana.	12. – 14. 10. 2022	SEV Švagrov	3 dny	30	do 9. 9. 2022	Cena bude uvedena na www.doris.cz
Podzimní festival ptactva	jednotlivé druhy škol a veřejnost	Dopolední program pro školní třídy. Odpolední program pro veřejnost. Pravidelné podzimní setkání s ptačími obyvateli Třemešských rybníků. Ukázka odchytů ptáků, kroužkování a určování se zkušeným ornitologem.	termín bude upřesněn na www.doris.cz	Třemešské rybníky u Šumperka	8:30 – 18:00 hod.	MŠ, ZŠ, SŠ do naplnění kapacity, veřejnost od 13:00 - 18:00 neomezeně	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	zdarma
Ptačí dílna	základní školy a veřejnost	Dopolední program pro školní třídy. Odpolední program pro veřejnost. Herní, tvořivé a vzdělávací aktivity zaměřené na téma ptactvo v zimním období.	9. 12. 2022	Vila Doris	8:30 – 17:00 hod.	ZŠ do naplnění kapacity, veřejnost od 13:00 - 17:00 neomezeně	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz
Hodina Země bez energie?	2. stupeň základních škol	Osvětová akce zaměřená na informovanost o klimatických změnách. Aktivity plné energie motivované únikovou hrou. Dokážou všichni účastníci dojít až do konce?	23. – 24. 3. 2023	Vila Doris	8:00 – 14:00 hod.	120	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz
Den Země	všechny stupně škol a veřejnost	Společně s veřejností a se školními třídami se zúčastníme mezinárodního svátku oslavující samotnou zemi. Herní, vzdělávací a výtvarné aktivity na dané téma.	21. 4. 2023	Park za Vilou Doris	9:00 – 17:00 hod.	neomezeně	–	Cena bude uvedena na www.doris.cz
Vítání ptačího zpěvu	jednotlivé druhy škol a veřejnost	Dopolední program pro školní třídy. Odpolední program pro veřejnost. Pravidelné jarní setkání s ptačími obyvateli Třemešských rybníků. Ukázka odchytů ptáků, kroužkování a určování se zkušeným ornitologem.	termín bude upřesněn na www.doris.cz	Třemešské rybníky u Šumperka	8:30 – 18:00 hod.	MŠ, ZŠ, SŠ do naplnění kapacity, veřejnost od 13:00 - 18:00 neomezeně	přihlášení od 25. 8. 2021 od 8:00 do naplnění kapacity	zdarma
Medový den	veřejnost	Výrobní, herní a vzdělávací aktivity zaměřené na včely a práci včelaře.	27. 5. 2023	Park za Vilou Doris	10:00 – 18:00 hod.	neomezeně	–	zdarma
Den životního prostředí	základní školy	Dopolední program, který je zaměřen na ochranu životního prostředí. Herní a tvořivé aktivity a vědomostní soutěže.	14 .6. 2023	Park za Vilou Doris	8:30 – 13:00 hod.	120	přihlášení od 25. 8. 2022 od 8:00 do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz



KROUŽKY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Debrujáři	8 – 12 let	Debrujár je malý šikula, který chce objevovat a zkoumat. Zábavnou formou a zajímavými pokusy nahlédneme do přírodovědných oblastí.	úterý září 2022 – květen 2023	Vila Doris	1,5 hod.	12	do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz
OUT DOOR IS ... víkendy plné zážitků	12 – 18 let	Turistický kroužek. Každý měsíc se na jeden víkend vypravíme do Jeseníků na túru s přespáním.	víkend říjen 2022 – červen 2023	terén	2 x 8 hod.	14	do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz
Včelík – rodinné včelaření	7 – 99 let	Základy včelaření pro děti a dospělé. Ve vlastních úlech na balkóně Vily Doris se naučíme základy práce včelaře.	čtvrtek září 2022 – květen 2023	Vila Doris	2 hod. (1 x za 14 dní)	12	do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz
Přírodovědný	7 – 15 let	Kroužek pro všechny holky a kluky, kteří si všímají zvířat, rostlin a minerálů kolem sebe. Hodinové povídání o přírodě, vztazích mezi organismy, doplněné promítáním fotografií a obrázků, ukázek a článků z odborných časopisů a knih.	čtvrtek září 2022 – květen 2023	Vila Doris	1 hod.	15	do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz
Rybářský kroužek	8 – 15 let	Kroužek je určen dětem, které se chtějí stát rybářem. Během roku se naučíme rybářskému umění. Vše zakončíme získáním rybářského lístku.	úterý září 2022 – květen 2023	Vila Doris	1,5 hod.	10	do naplnění kapacity	Cena bude uvedena na www.doris.cz
Podrobné informace k osvětovým akcím a kroužkům naleznete na www.doris.cz								

Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov je školským zařízením pro volný čas dětí a mládeže, které nabízí pravidelné a příležitostné aktivity vycházející z požadavků široké veřejnosti a zájmových skupin, vytváří podmínky pro práci s talenty a poskytuje metodickou pomoc školám a školským zařízením. V oblasti EVVO středisko poskytuje zájmové vzdělávání v přírodovědných a chovatelských kroužcích, environmentálních kurzech a pořádá výukové ekologické programy, akce a tábory. Je přímým garantem okresních a krajských kol biologických olympiád v Olomouckém kraji, organizuje okresní přehlídky SOČ a pořádá místní a regionální přírodovědné soutěže. Organizuje celosvětově pořádané akce (EVVO dny), výstavy a pořádá nejen přírodovědné táborové činnosti.

Ekologické aktivity jsou realizovány často ve spojení s praktickou výukou: poznávání a ukázky přírodnin, činnosti a aktivity v přírodě, místní terénní exkurze. Středisko volného času Atlas a BIOS, Přerov je organizováno v síti Ekoporaden a provozuje také poradnu pro chovatele PET zvířat pro veřejnost. Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov provozuje dvě místa vzdělávání – v budově ATLAS je hlavní sídlo organizace na adrese Žižkova 12, Přerov, EVVO a přírodovědné činnosti jsou realizovány na dalším místě vzdělávání, na adrese Bezručova 12, Přerov – ve středisku ekologické výchovy BIOS.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena Kč/dítě
Sluníčko, aneb jak Slunce ovlivňuje život na Zemi	1. stupeň základní školy	Co způsobuje střídání dne a noci, ročních období, vliv na organismy na Zemi, pranostiky, písničky a jiné.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	max. 25	průběžně	30 Kč
Jarní les	1. stupeň základní školy	Procházka jarním lesem, ukázky co kde roste, protažení těla.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	max. 25	průběžně	30 Kč
Co je skryto pod povrchem? - život v půdě	1. stupeň základní školy	Seznámení se skrytým životem v půdě, zkouška života bez světla, život společenského hmyzu. Cvičení v terénu.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	max. 25	průběžně	30 Kč
Výprava k vodě - život ve vodě	1. stupeň základní školy	Lovení sítkou v rybníce, určování drobných vodních živočichů.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Léčivé rostliny kolem nás	1. stupeň základní školy	Seznámení se s léčivými rostlinami a jejich účinky, poznávání léčivek podle vůně.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod,	školní třída	průběžně	30 Kč
Čarodějné bylinky	1. stupeň základní školy	Terénní vycházka se sběrem léčivých rostlin, příklady využití.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Koření známé neznámé	1. stupeň základní školy	Seznámení se s kořením a jeho účinky.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Schovávačky lesní kukačky	1. stupeň základní školy	Procházka jarním lesem s procvičením těla.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč

Další výukové programy pro 1. stupeň základních škol: Znáte naše motýly?, Kapitoly o broucích, Barvy podzimu, Podzimní les, O zvířatech se zvířátky, Výprava za veverkou Zrzečkou, Se zvířaty kolem světa, Naši plazi, Naši obojživelníci, Naše mechy a lišejníky najdete zde								
Potravní vztahy v lese	2. stupeň základních škol, střední školy	Potravní vztahy v lesních ekosystémech.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Potravní vztahy v krajině	2. stupeň základních škol, střední školy	Potravní vztahy v ekosystémech polí, luk a pastvin.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Potravní vztahy ve vodě	2. stupeň základních škol, střední školy	Potravní vztahy ve vodním prostředí.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Život v půdě	2. stupeň základních škol, střední školy	Seznámení se se skrytým životem v půdě, přizpůsobení a význam půdních organismů. Terénní cvičení.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	do 25	průběžně	30 Kč
Jarní les	2. stupeň základních škol, střední školy	Jarní aspekt, poznávání stromů a jarních bylin.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	do 25	průběžně	30 Kč
Ekologie našich obojživelníků	2. stupeň základních škol, střední školy	Poznávání našich obojživelníků, za vhodného počasí terénní vycházka.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Ekologie našich plazů	2. stupeň základních škol, střední školy	Poznávání našich plazů, videoverze, za vhodného počasí terénní vycházka.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Naše ryby	2. stupeň základních škol, střední školy	Poznávání našich ryb a jejich biologie, za vhodného počasí ochyt některých druhů v místním rybníku.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Hlasy našich žab	2. stupeň základních škol, střední školy	Audioverze a vycházka k rybníku – žabí hlasy v terénu	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Ekologie ptáků - Naši dravci sovy	2. stupeň základních škol, střední školy	Program o vybraných ptačích skupinách, ekologie a jejich ochrana.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Ekologie ptáků - Naši pěvci	2. stupeň základních škol, střední školy	Program o vybraných ptačích skupinách, ekologie a jejich ochrana.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Ekologie ptáků - Naši ptačí exoti	2. stupeň základních škol, střední školy	Program o vybraných ptačích skupinách, ekologie a jejich ochrana.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Ekologie ptáků - Ptáci a člověk	2. stupeň základních škol, střední školy	Program o vztazích člověka a ptáků.	od 19. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Ekologie lesních živočichů	2. stupeň základních škol, střední školy	O podmínkách života lesních živočichů.	od 15. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Ekologie rostlin otevřené krajiny	2. stupeň základních škol, střední školy	Terénní program na louce.	od 15. 9. 2022	BIOS	1 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč

Lesní program - Ekologie lužního lesa	střední školy	Terénní program v lužním lese, audioverze za deštivého počasí.	od 1. 4. 2023	BIOS	1,5 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
Vodní program – Život ve vodě	střední školy	Terénní program u místního rybníka.	od 1. 4. 2023	BIOS	1,5 hod.	školní třída	průběžně	30 Kč
MiniZOO	jednotlivé druhy škol	Prohlídky chovu exotických živočichů, povídání o jejich biologii a chovu v lidské péči.	od 15. 9. 2022	BIOS	1 hod.	do 25	průběžně	30 Kč
Další výukové programy pro 2. stupeň základních škol: Dendrologická výprava, Život ve vodě, Mechorosty, Lišejníky aneb lichenizované houby, Naši motýli, Brouci, Ohrožení ptáci, Ptačí hlasy, Savci biomů světa, Naše lesy – Proč ne smrk?!, Ekologie živočichů měst a venkova, Potravní vztahy v urbánním ekosystému, Ekologie lesních rostlin najdete zde								
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
<i>Název akce</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis akce</i>	<i>Termín akce</i>	<i>Místo akce</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>
Zooparáda	základní školy a střední školy veřejnost	Komentované ukázky a povídání o chovaných druzích zvířat ve středisku BIOS.	15. 9. 2022	BIOS	15:30 – 16:30 hod.	25 (přerovský region)	12. 09. 2022	zdarma
Den zvířat	jednotlivé druhy škol, veřejnost	Naučné přírodovědné dopoledne.	4. 10. 2022	BIOS	9:00 – 14:30 hod.	neomezeno	3. 10. 2022	zdarma
Den stromů	jednotlivé druhy škol, veřejnost	Naučný přírodovědný den ve spolupráci s Ornis.	21. 10. 2022	BIOS	9:00 – 14:30 hod.	neomezeno	20. 10. 2022	zdarma
Naší přírodou	základní školy a střední školy	Ekologická soutěž - soutěžní obory pro věkové kategorie, kvalifikační kola + finálové kolo, závěrečná přírodovědná exkurze finalistů, možnost ON-LINE.	listopad 2022 – březen 2023, květen 2023	BIOS	3,5 hod./kvalifikační a finálové kolo	16 – 20 (v každém kole a v kategorii)	31. 10. 2022	zdarma
Namaluj přírodu "Zvířata v noci a za soumraku"	základní školy a střední školy	Výtvarná soutěž pro děti a žáky.	1. 11. 2022 – 31. 1. 2023	BIOS	korespondenční, vyhlášení 10. 3. 2023	neomezeno	31. 1. 2023	zdarma
Zvířata od A do Z	základní školy	Soutěž zájemců o zvířata a přírodu.	17. 2. 2023	BIOS	15:00 – 17:00 hod.	neomezeno	16. 2. 2023	zdarma
Soutěž chovatelů PET zvířat	základní školy	Soutěž chovatelů i fanoušků PET zvířat.	10. 3. 2023	BIOS	15:00 – 17:00 hod.	neomezeno	8. 3. 2023	zdarma
Den vody	Jednotlivé druhy škol	Naučný přírodovědný den.	22. 3. 2023	BIOS	9:00 – 14:30 hod.	neomezeno	18. 3. 2023	zdarma

DEN ZEMĚ – Stezka Země	jednotlivé druhy škol	Výroční akce spojená s tématem Uklidme svět, hry a soutěže.	22. 4. 2023	BIOS	9:00 – 12:00 hod.	neomezeno	20. 4. 2023	zdarma
Zlatý list	základní školy a střední školy	Přírodovědná soutěž vyhlašovaná MŠMT ČR a Českým svazem ochránců přírody.	31. 5. 2023	BIOS	9:00 – 11:30 hod.	neomezeno	27. 4. 2023	zdarma
Den dětí v přírodě	mateřské a základní školy	Hry a soutěže s přírodovědnou tematikou.	31. 5. 2023	BIOS	9:00 – 15:00 hod.	neomezeno	30. 5. 2023	zdarma
KROUŽKY								
<i>Název akce</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis akce</i>	<i>Termín akce</i>	<i>Místo akce</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>
Příroda pod lupou	8 – 15 let	Pozorování přírodnin pod mikroskopem, práce s mikroskopickou technikou.	1. 10. 2022 – 30. 6. 2023	BIOS	1,5 hod./ týdně	10	31. 10. 2022	bude upřesněna
Tajemství fotek	7 – 15 let	Vše o fotografování přírody, zpracování fotografií, kreativní fotografie.	1. 10. 2022 – 30. 6. 2023	BIOS	1,5 hod./ týdně	10	31. 10. 2022	bude upřesněna
Entomologie	7 – 15 let	Biologie a ekologie hmyzu, chov exotického hmyzu.	1. 10. 2022 – 30. 6. 2023	BIOS	1,5 hod./ týdně	10	31. 10. 2022	bude upřesněna
Zálesáci	8 – 15 let	Tábornické techniky a dovednosti, o přírodě a pobytu v ní.	1. 10. 2022 – 30. 6. 2023	BIOS	2 hod./ týdně	neomezeno	31. 10. 2022	bude upřesněna
Další kroužky: Akvaristika, Teraristika, Rybářský, Včelařský, Teraklub najdete zde								
SEMINÁŘE								
<i>Název akce</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis akce</i>	<i>Termín akce</i>	<i>Místo akce</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>
Ekologické kurzy	zájmová skupina	10 ekologických seminářů	1. 11. 2022 – 30. 6. 2023	BIOS	13:00 – 14:00 hod.	do 25	31. 10. 2022	30 Kč/ osoba/ kurz



Středisko volného času DUHA Jeseník je školským zařízením s více než padesátiletou tradicí. Vzniklo spojením Domu dětí a mládeže Jeseník se Stanicí mladých přírodovědců Jeseník. Nacházíme se v prostorách bývalého kláštera Svaté Voršily. Tyto naše prostory – hlavní budova, zahrada, čtyři velké skleníky a hvězdárna jsou v centru města na Průchodní ulici. Od června 2018 spravuje naše organizace také dopravní hřiště na ulici Boženy Němcové.

Nabízíme:

- ✓ volnočasové aktivity hlavně žákům 1. stupně základních škol v oblasti environmentální výchovy, sportu, hudební a dramatické činnosti, vzdělávací a výtvarné činnosti,
- ✓ přírodovědné zájmové útvary, výukové programy pro mateřské školy, základní školy a okrajově i pro střední školy,
- ✓ jednorázové příležitostné akce, příměstské i pobytové tábory,
- ✓ programy na dopravním hřišti pro mateřské školy, základní školy i veřejnost,
- ✓ klubovou činnost pro žáky druhého stupně a středoškoláky.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
<i>Název akce</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis akce</i>	<i>Termín akce</i>	<i>Místo akce</i>	<i>Doba trvání</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Termín ukončení přihlášek</i>	<i>Cena</i>
Kampak běžíš, ježku	mateřské školy a 1. stupeň základní škol	Děti se zábavnou formou seznámí se životem ježků a dozví se, jak těmto zvířatům můžeme pomoci přežít zimu.	září – listopad 2022	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Den zvířat	1. stupeň základních škol	Základní informace o tomto dni, návštěva odchoven, poučení, jak pečovat o domácí mazlíčky.	říjen 2022	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Den stromů	základní školy	Základní informace o svátku stromů, význam stromů.	říjen 2022	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Naučná stezka dřevin	základní školy, střední školy	Samostatná práce s pracovním listem na zahradě SVČ DUHA.	září – říjen 2022, duben – květen 2023	zahrada SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Krajina mého domova – Jeseníky	základní školy	Prezentace, vedený rozhovor, samostatná práce s pracovním listem. Zajímavosti z našeho kraje.	listopad 2022, leden – květen 2023	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Ptáci okolo nás	základní školy	Seznámení s nejběžnějšími druhy našich ptáků, práce s pracovním listem a plyšovými ptáky s autentickým zvukem, práce v terénu s dalekohledem.	březen – květen 2023	zahrada SVČ DUHA Jeseník	60 – 90 min.	max. 25	–	10 Kč
Program na hvězdárně	základní školy, střední školy	Základní informace o sluneční soustavě a pohybu vesmírných těles, zajímavosti z astronomie.	říjen 2022 – květen 2023	hvězdárna SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč

Název organizace: Středisko volného času DUHA Jeseník
a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků
Sídlo: Průchodní 154, 790 01 Jeseník
Kontakt pro objednávku: 584 401 262, 774 001 547 Web: www.duhajes.cz



Člověk a voda	základní školy	Seznámení se zákonitostmi koloběhu vody v přírodě, problémy nedostatku a znečištění vody.	listopad 2022, leden – květen 2023	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Bloodpady	základní školy	Seznámení s pojmy bloodpady, kompost, kompostování, význam pro životní prostředí.	říjen 2022 - leden 2023	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Potomci pravěku	1. stupeň základních škol	Souboj druhů o ovládnutí planety. Kdo přežil do dnešní doby a proč?	únor – květen 2023	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Bobři	základní školy	Život největšího evropského hlodavce, pracovní listy, názorné ukázky, soutěž - Bobří riskuj.	leden – březen 2023	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Na návštěvě v mraveništi	1. stupeň základních škol	Zajímavosti ze života mravenců, seznámení se způsobem jejich života a chování.	říjen, listopad 2022, duben – květen 2023	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Stopy zvířat	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	O pobytových a pohybových stopách zvěře, odlévání ze sádry.	prosinec 2022 – únor 2023	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč
Vyrábíme ruční papír	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Historie vzniku papíru, výroba ručního papíru.	říjen – listopad 2022, duben – květen 2023	SVČ DUHA Jeseník	45 – 60 min.	max. 25	–	10 Kč

Další výukové programy: Není houba, jako houba, Savci, jak je neznáte, Hrátky s hlínou, Papírové tvoření scrapbook, Exkurze na zahradě a v odchovných zvířat, Ozdoby ze slaneého těsta, Ať zvířata nežalují, Josef Lada – malíř a ilustrátor, Odpady, kam s nimi.

Podrobné informace k výukovým programům naleznete zde: <https://www.duhajes.cz/pro-skoly/vyukove-programy>

KROUŽKY

Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Chovatelství	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Péče o drobné domácí mazlíčky.	říjen 2022–květen 2023	odchovny SVČ DUHA Jeseník	60 min.	max. 8	–	500 Kč
Kamarádka kočka	1. stupeň základních škol	Vše o chovu koček, zajímavosti z jejich života.	říjen 2022 – květen 2023	odchovny SVČ DUHA Jeseník	60 min.	max. 8	–	500 Kč
Kamarád had	základní školy	Péče o terarijní zvířata.	říjen 2022 – květen 2023	odchovny SVČ DUHA Jeseník	60 min.	max. 8	–	500 Kč

Název organizace: Středisko volného času DUHA Jeseník
a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků
Sídlo: Průchodní 154, 790 01 Jeseník
Kontakt pro objednávku: 584 401 262, 774 001 547 Web: www.duhajes.cz



Včelařici	základní školy	Péče o včelstva na zahradě SVČ DUHA Jeseník.	říjen 2021 – květen 2022	zahrada SVČ DUHA Jeseník	60 min.	max. 8	–	300 Kč
Astronomie	základní školy		říjen 2022– květen 2023	Hvězdárna SVČ DUHA Jeseník	60 min.	max. 8	–	500 Kč
<p>Další kroužky: Tvořínek, Keramika, Mladý technik, Historická lukostřelba, Prima vařečka, Pekařici. Více zde: https://www.duhajes.cz/krouzky</p>								

Název organizace: Střední lesnická škola, Hranice, Jurikova 588
 Sídlo: Jurikova 588, 753 01 Hranice
 Kontakt pro objednávku: Ing. Helena Drozdová, drozdova@slshranice.cz, tel. 602 754 374
 Web: www.slshranice.cz



Střední lesnická škola, Hranice nabízí dopolední programy lesní pedagogiky na školním polesí Valšovice. Představujeme les jako ekosystém i hospodářský prostor, prezentujeme ostatní užitečné funkce lesa, programy realizujeme a upravujeme individuálně dle potřeb skupiny, splňujeme kritéria na environmentální výuku i výchovu k trvale udržitelnému hospodaření i k životu. Dále pořádáme komentované prohlídky arboreta školy a výstavu přírodnin v prostorách školy.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Lesní pedagogika: Lesní ekosystém, trvale udržitelné hospodářství	mateřské školy	Poznávání lesa všemi smysly s lesními pedagogy.	dle zájmu	školní polesí Valšovice	3 hod.	násobky 15 účastníků	dle zájmu	50 Kč/osoba
Lesní pedagogika: Lesní ekosystém, trvale udržitelné hospodářství	základní a střední školy, vysoké školy, veřejnost	Poznávání lesa všemi smysly s lesními pedagogy.	dle zájmu	školní polesí Valšovice	4 hod.	násobky 15 účastníků	dle zájmu	60 Kč/osoba
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Komentované prohlídky arboreta	veřejnost	Při dnech kulturního dědictví probíhají komentované prohlídky arboreta – sraz v 9:00, 10:00, 14:00 a 15:00 hod.	září 2022	arboretum	1 hod.	neomezen	–	zdarma
Výstava přírodnin	jednotlivé druhy škol, veřejnost	Výstava zimních větvíček, šišek, plodů a semen lesních dřevin.	duben 2023	Střední lesnická škola, Hranice, Jurikova 588	1 hod.	30	–	zdarma
Den lesa	7. a 8. ročník základní školy	Poznávání lesního ekosystému a lesního hospodářství.	červen 2023	Školní polesí Valšovice	4 hod.	násobky 15 účastníků	31. 5. 2023	75 Kč/osoba
SEMINÁŘE								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Lesní pedagogika pro pedagogické pracovníky	pedagogičtí pracovníci	Využití lesní pedagogiky v návaznosti na rámcový vzdělávací program.	dle zájmu	školní polesí Valšovice	4 hod.	dle zájmu, min. 12 osob	dle zájmu	250 Kč/osoba

Název organizace: Střední lesnická škola, Hranice, Jurikova 588
 Sídlo: Jurikova 588, 753 01 Hranice
 Kontakt pro objednávku: Ing. Helena Drozdová, drozdova@slshranice.cz, tel. 602 754 374
 Web: www.slshranice.cz



PUBLIKACE, PRACOVNÍ LISTY A JINÉ						
Název	Popis	Cílová skupina	Autor	Vydal	Cena	Webový odkaz
Sbírky přírodnin	Šišky, zimní větvičky, plody a semena lesních dřevin	jednotlivé druhy škol, veřejnost	žáci Střední lesnické školy, Hranice, Jurikova 588	–	zdarma	https://www.slshranice.cz/aktuality/sbirky-prirodnin/



Střední odborná škola, Šumperk, Zemědělská 3 je víceoborovou školou. Zabezpečuje výuku ve čtyřech oborech, a to Cestovní ruch, Ekologie a životní prostředí, Agropodnikání, Veřejnosprávní činnost. Ve škole studuje 340 žáků ve 12 třídách denního studia a v 5 třídách dálkového. Všechny obory jsou zakončeny maturitní zkouškou. Ve všech oborech jsou studenti připravováni jak pro praxi, tak pro studium na vysokých školách. Studenti se podílejí na realizaci nejrůznějších projektů formou projektového vyučování, praxí, odbornými maturitními pracemi. Zkušenosti s cílovou skupinou vycházejí z každodenní výchovné a vzdělávací práce v rámci školních i mimoškolních aktivit.

Co nabízíme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- ✓ specializační studium určené pro koordinátory environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty,
- ✓ spolupracujeme s Klubem ekologické výchovy,
- ✓ projektové vyučování v oblasti ekologické výchovy pro žáky středních škol, základních škol a mateřských škol,
- ✓ zájmové kroužky – včelařský.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Včela = život	mateřské školy, 1. stupeň základních škol	Žáci se zábavnou formou seznámí s důležitostí včel, praktickým včelařením. Vše je doplněno ukázkou živých včel a návštěvou včelnice.	červen 2022	areál SOŠ Zemědělské 3, Šumperk	3 hod.	25	–	20 Kč
Možnosti zpracování léčivých rostlin	1. a 2. stupeň základních škol	Žáci se na botanické zahradě seznámí s jednotlivými druhy bylinek, zásadami sběru a sušením a po té si ve školním muzeu vyzkouší výrobu mastí, tinktur, mýdel a dalších výrobků.	červen 2022	areál SOŠ Zemědělské 3, Šumperk	3 hod.	15	–	zdarma
Hydrobiologický průzkum	2. stupeň základní školy	Zjišťování fyzikálních vlastností vody (potoka) a zastoupení vodních organismů.	květen, červen 2022	Bratrušovský potok – 200m od areál SOŠ Zemědělské 3, Šumperk	3 hod.	15	–	zdarma
Odchyt a kroužkování ptáků	1. a 2. stupeň základních škol	Ukázka odchytu a kroužkování ptáků.	duben, květen 2022	Arboretum SOŠ	2 – 3 hod.	15	–	zdarma
Živly	1. stupeň základních škol	Seznámení se s jednotlivými živly, plnění úkolů a soutěží.	květen, červen 2022	Arboretum SOŠ	2 hod.	15	–	zdarma



KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Festival medu	1 – 99	Medový den organizovaný Včelařským kroužkem při SOŠ ve spolupráci se základní organizací Českého svazu včelařů v Šumperku.	září 2022	areál SOŠ Zemědělské 3, Šumperk	1 den	neomezen	–	dobrovolné vstupné
Zasad' strom pro mír	žáci středních a základních škol	Vysázení stromků pro udržitelnou budoucnost u příležitosti Mezinárodního dne míru vyhlášeného Organizací spojených národů.	září 2022	areál SOŠ Zemědělské 3, Šumperk	1 hod.	do 100	–	zdarma
KROUŽKY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Včelařský kroužek	základní a střední školy	Účastníci se zábavnou formou seznámí s životem včel a praktickým včelařením.	září 2022	areál SOŠ Zemědělské 3, Šumperk	10 měsíců	15	červen 2022	zdarma
SEMINÁŘE								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Specializační studio pro koordinátory EVVO	učitelé mateřských, základních a středních škol	Studium k výkonu specializovaných činností v oblasti environmentální výchovy	září 2022 – červen 2023	areál SOŠ Zemědělské 3, Šumperk	10 měsíců	15	31. 8. 2021	14 000 Kč

Název organizace: **Vojenské lesy a statky ČR, s. p., divize Lipník nad Bečvou**
 Sídlo: Na Zelince 1147, 751 31 Lipník nad Bečvou
 Kontakt pro objednávku: romana.klevarova@vls.cz, 739 485 201
 Web: <https://deti.vls.cz/>



Vojenské lesy a statky ČR, s. p. jsou účelovou organizací hospodařící ve výcvikových prostorech armády. Divize Lipník nad Bečvou obhospodařuje 22 975 ha lesa především na území vojenského výcvikového prostoru Libavá. V rámci lesní pedagogiky nabízí zážitkové a vzdělávací programy pro školy a dětské kolektivy pod vedením školených lesníků. Jedná se o dopolední programy zaměřené na poznání lesa, jeho fauny, flóry a role člověka v lesním hospodářství. Přibližují problematiku pěstování lesa, ochrany lesa, těžby dřeva jako trvale obnovitelné suroviny, myslivosti a seznamují s pracovními povinnostmi lesníka. Účastníci se dozvědí, jak probíhá péče o les ve specifických podmínkách, které plynou z hospodaření na území vojenského výcvikového újezdu Libavá. Děti seznamujeme s lesem zábavnou formou interaktivních her a praktických ukázek.

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Lesní pedagogika v lese	jednotlivé druhy škol a jiné dětské kolektivy	Programy jsou tvořeny s ohledem na věk a potřeby dětí. Náplň programu vychází z ročního období a aktuálních činností prováděných v lese. Lze ji přizpůsobit probranému učivu ve škole. Děti pracují v menších skupinách pod vedením lesního pedagoga.	duben 2022 – listopad 2023	les	4 hodiny (MŠ 2,5 hodiny)	max. 50	–	zdarma
Lesní pedagogika v zařízení objednatele	jednotlivé druhy škol a jiné dětské kolektivy	Program pro mateřské školy popřípadě přírodovědné semináře a projektové dny v ZŠ a SŠ.	listopad 2022 – duben 2023	v učebně	1,5 hodiny	max. 25	–	zdarma
Zimní příkrmování lesní zvěře	jednotlivé druhy škol a jiné dětské kolektivy	Zimní program zahrnuje příkrmování zvěře v přezimovací obůrce, popřípadě zdobení vánočního stromku pro zvěř. Druhá část programu probíhá ve vnitřním prostoru lovecké chaty, kde mají děti možnost se ohřát. Děti pracují v menších skupinách pod vedením lesního pedagoga.	prosinec 2022 – únor 2023	les/lovecká chata	4 hodiny (MŠ 2,5 hodiny)	max. 50	–	zdarma
KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Armáda, lesnictví a myslivost na Libavě	Návštěvník výstavy	Akce spojující výstavu trofejí zvěře ulovené v honitbě Libavá v předchozím mysliveckém období s programem lesní pedagogiky pro děti, ukázkou bojové techniky Armády ČR a chovatelskou ukázkou plemen chladnokrevných koní a jejich kompletní soutěží.	červen 2023	areál Heřmánky, LS Potštát	1 den	neomezený	–	vstupné dobrovolné
PUBLIKACE, PRACOVNÍ LISTY A JINÉ								
Název	Cílová skupina	Popis	Autor	Vydal	Cena	Webový odkaz		
Vojenské lesy dětem	Děti, rodiče, učitelé	Webové stránky aktivit lesní pedagogiky Vojenské lesy a statky ČR, s. p., pracovní listy a výukové materiály volně ke stažení				https://deti.vls.cz/		

Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace zajišťuje:

- ✓ výukové programy zaměřené na život zvířat, jejich ochranu a ekologii pro žáky mateřských, základních i středních škol,
- ✓ prostředí vhodné pro praktickou výuku předmětů zaměřených na život zvířat, jejich ochranu a ekologii doplněné informačními a vzdělávacími panely rozmístěnými po areálu,
- ✓ tematicky zaměřené pracovní sešity a listy podporující výukový charakter prohlídky zoo,
- ✓ vzdělávací a osvětové akce pro veřejnost

VÝUKOVÉ PROGRAMY								
Název akce	Cílová skupina	Popis akce	Termín akce	Místo akce	Doba trvání	Počet účastníků	Termín ukončení přihlášek	Cena
Omentovaná prohlídka ZOO	jednotlivé druhy škol	Prohlídka zoo s průvodcem přináší dětem řadu informací o zvířatech a to nejen těch, které jsou dostupné v učebnicích a na internetu, ale i zkušeností s jejich chovem v zoo.	–	Zoo Olomouc	30 – 60 min.	max. 30 osob	není stanoveno	500 Kč/hod./skupina
Setkání se zvířetem	jednotlivé druhy škol	Exotické zvíře zblízka.	–	Zoo Olomouc	20 – 30 min.	max. 30 osob	není stanoveno	500 Kč/hod./skupina
Dotyková ZOO	jednotlivé druhy škol	Účastníci mají možnost zapojit při této části výukového programu i hmat a sáhnout si na exponáty pocházející od zvířat chovaných v zahradě, které nejsou běžně dostupné.	–	Zoo Olomouc	20 – 30 min.	max. 30 osob	není stanoveno	500 Kč/hod./skupina
Komentované krmení	jednotlivé druhy škol	Zatímco zvířata konzumují krmení naservírované ošetřovatelem, průvodce se s žáky podělí o informace týkající se nejen jejich jídelníčku.	–	Zoo Olomouc	15 min.	max. 30 osob	není stanoveno	500 Kč/hod./skupina
Safari v ZOO Olomouc	jednotlivé druhy škol	Projíždka safarivláčkem s komentářem.	–	Zoo Olomouc	30 min.	bez omezení	není stanoveno	50 Kč/osoba
Naučná stezka	jednotlivé druhy škol	Spousta zajímavých informací doplněných obrázky a otázkami, na které mohou žáci odpovídat buď písemnou formou nebo ústně přímo pedagogickému doprovodu. Zábavnou formou se tak třída ledaco naučí a učitel získá zpětnou vazbu o znalostech svých žáků.	–	Zoo Olomouc	není stanoveno	bez omezení	není stanoveno	300 Kč/stezka
Environmentální výukový program	základní školy, střední školy	Tři environmentální výukové programy pojednávající o aktuální problematice obchodu s ohroženými druhy zvířat, pěstování palmy olejné a mezinárodní úmluvě CITES.	–	Zoo Olomouc	není stanoveno	max. 30 osob	není stanoveno	2 000 Kč/skupina

Celou nabídku pro školy i s objednávkovým formulářem najdete na www.zoo-olomouc.cz/skoly

Název organizace: Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace
 Sídlo: Darwinova 29, 779 00 Olomouc – Svatý Kopeček
 Kontakt pro objednávku: marketing@zoo-olomouc.cz
 Web: www.zoo-olomouc.cz



KALENDÁŘ OSVĚTOVÝCH AKCÍ

Podrobný kalendář akcí naleznete na webu www.zoo-olomouc.cz

PUBLIKACE, PRACOVNÍ LISTY A JINÉ

<i>Název</i>	<i>Cílová skupina</i>	<i>Popis</i>	<i>Autor</i>	<i>Vydal</i>	<i>Cena</i>	<i>Webový odkaz</i>
Pracovní sešity	1. stupeň základních škol	Tematicky zaměřené sešity výukového charakteru umožňující změnit prohlídku zoo ve vyučování zábavnou formou.	Zoo Olomouc	Zoo Olomouc	10 Kč	www.zoo-olomouc.cz/skoly
Pracovní listy	2. stupeň základních škol	Tematicky zaměřený list výukového charakteru umožňující pedagogickému doprovodu kontrolu znalostí žáků.	Zoo Olomouc	Zoo Olomouc	Volně ke stažení	www.zoo-olomouc.cz/skoly



Olomoucký kraj Jeremenkova 40a 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 508 111
www.olkraj.cz



www.olkraj.cz

