

Ekologická výchova Olomouckého kraje

Přehled ekologických
výukových programů,
seminářů, publikací,
pomůcek a akcí
určených pro školy
a školská zařízení
ve školním roce
2017/2018



www.kr-olomoucky.cz



Olomoucký kraj



Název: Ekologická výchova Olomouckého kraje – Přehled ekologických výukových programů, seminářů, publikací, pomůcek a akcí určených pro školy a školská zařízení ve školním roce 2017/2018

Sestavil: Odbor školství a mládeže Krajského úřadu Olomouckého kraje

Vydal: © Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Obsahový podklad: ARPOK, o.p.s.; Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris; Dům dětí a mládeže Hranice, příspěvková organizace; Dům dětí a mládeže Litovel; Dům dětí a mládeže Magnet, Mohelnice; Hnutí DUHA Olomouc; Interaktivní muzeum vědy Pevnost poznání; Lesy České republiky, s.p.; Muzeum Komenského v Přerově, p.o., ORNIS – ornitologická stanice; Olomoucký kraj; ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, p.o.; Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.; Spolek FOREST; Středisko ekologické výchovy Studánka; Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk; Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov; Středisko volného času DUHA Jeseník; Střední odborná škola lesnická a strojírenská Šternberk; Ústav ekologického vzdělávání, z.ú.; Vojenské lesy a statky ČR, s. p.; Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace.

Foto: archiv Českého svazu ochránců přírody – Regionální sdružení Iris; archiv Interaktivního muzea vědy Pevnost poznání; archiv Lesů České republiky, s.p.; archiv Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, archiv Střediska volného času ATLAS a BIOS, Přerov

Grafická úprava: FGP Studio, Táboritů 1, 772 00 Olomouc

1. vydání

Rok vydání: 2017

ISBN 978-80-87982-64-8



EKOLOGICKÁ VÝCHOVA OLOMOUCKÉHO KRAJE

Přehled ekologických výukových programů, seminářů, publikací, pomůcek a akcí určených pro školy a školská zařízení ve školním roce 2017/2018

Olomoucký kraj prostřednictvím Odboru školství a mládeže Krajského úřadu Olomouckého kraje připravil pro školy a školská zařízení především pro realizaci školní ekologické výchovy ucelenou nabídku od organizací působících v oblasti ekologické výchovy a osvěty na území Olomouckého kraje či od organizací s celorepublikovou působností.

Publikace obsahuje přehledný popis aktivit jednadvaceti organizací a jejich kontaktní údaje pro objednávku nabízených služeb, které na poli environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty realizují.

Na tyto úvodní informace navazují čtyři základní části, které jsou rozděleny podle předmětu nabídky jednotlivých organizací. První část obsahuje přehled ekologických výukových programů. Ve druhé části je uveden přehled seminářů určených pro pedagogy. Třetí část zahrnuje publikace, videokazety, DVD a další pomůcky, které jsou využitelné pro environmentální výchovu. Čtvrtá, poslední část, poskytuje sumář vzdělávacích a osvětových akcí realizovaných pro veřejnost.

Ekologické výukové programy mají za cíl obohatit a doplnit učivo škol o ekologický a environmentální rozměr. Programy jsou určeny zejména pro děti a žáky navštěvující mateřské školy, základní školy, střední školy, ale i pro další případné zájemce. Programy probíhají v rámci školního vyučování či mimo školu, ve střediscích organizací nebo v přírodě.

Semináře se zaměřují na metodickou pomoc zejména pedagogům v oblasti aplikace praktických návodů, námětů a didaktických postupů v rámci environmentální výchovy, na využívání pomůcek, předávání odborných znalostí z oblasti ekologie, životního prostředí a ochrany přírody, na řemesla a rukodělné činnosti. Výše uvedené probíhá formou seminářů, terénních exkurzí, konferencí či dalšími způsoby.








Publikace, videokazety, DVD a pomůcky lze využít jako informační materiál a názorné pomůcky pro školní ekologickou výchovu a pro komunikaci s odbornou a laickou veřejností v oblasti environmentální výchovy. Jedná se o odborné publikace, metodické materiály, pracovní listy, ekologické hry, projektové sady, určovací klíče, letáky, plakáty, průvodce naučnými stezkami, vzdělávací pořady atd.

Vzdělávací a osvětové akce jsou určeny pro předškolní, školní a mimoškolní kolektivy a širokou veřejnost. Jedná se zejména o exkurze, vycházky do přírody, projektové dny, akce na pomoc přírodě, soutěže či ekojarmarky.

Věříme, že publikace usnadní všem zájemcům 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.

Ladislav Hynek
náměstek hejtmana Olomouckého kraje

Obsah

Vysvětlivky používaných zkratk	3
Popis organizací	4
Kontaktní údaje pro objednávku	16
 I. a) Ekologické výukové programy	20
 b) Dlouhodobé ekologické programy	59
 II. Semináře	74
 III. a) Publikace	87
 b) Videokazety a DVD	97
 c) Pomůcky	100
 IV. Kalendář akcí	106

Vysvětlivky používaných zkratk

I. a) EKOLOGICKÉ VÝUKOVÉ PROGRAMY

Položka „Cílová skupina“:

M	mateřská škola
1	1. stupeň ZŠ
2	2. stupeň ZŠ
S	střední škola
VŠ	vysoká škola
V	veřejnost
J	jiné

Položka „Nároky na místo konání“:

IS	interiér střediska
AS	výchovný areál střediska
IŠ	interiér školy
AŠ	areál školy
L	louka
Les	les
V	voda
P	pole
Z	zahrad/park
U	urbanizované prostředí
T	terén

II. SEMINÁŘE

Položka „Cílová skupina“:

VS	veřejná správa
PS	podnikatelé
NNO	pracovníci neziskových organizací
PM	pedagogové mateřských škol
P1	pedagogové 1. stupně ZŠ
P2	pedagogové 2. stupně ZŠ
P3	pedagogové středních škol
PO	ostatní pedagogičtí pracovníci a pracovníci s dětmi a mládeží (pedagogové volného času, vychovatelé, vedoucí oddílů a kroužků apod.)

III. PUBLIKACE, VIDEOKAZETY A DVD, POMŮCKY

Položka „Poznámky“:

Z	možnost zapůjčení v organizaci
K	možnost koupě v organizaci

IV. KALENDÁŘ AKCÍ

Položka „Cílová skupina“:

M	mateřská škola
1	1. stupeň ZŠ
2	2. stupeň ZŠ
S	střední škola
PM	pedagogové MŠ
P1	pedagogové ZŠ
P2	pedagogové SŠ
V	veřejnost

Popis organizací

ARPOK, o. p. s.	5
Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris	5
Dům dětí a mládeže Hranice, příspěvková organizace	6
Dům dětí a mládeže Litovel	6
Dům dětí a mládeže Magnet, Mohelnice	7
Hnutí DUHA Olomouc	7
Interaktivní muzeum vědy Pevnost poznání	8
Lesy České republiky, s. p.	8
Muzeum Komenského v Přerově, p.o., ORNIS – ornitologická stanice	9
Olomoucký kraj	9
ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, p. o.	10
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.	11
Spolek FOREST	11
Středisko ekologické výchovy Studánka	12
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk	12
Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov	13
Středisko volného času DUHA Jeseník	13
Střední odborná škola lesnická a strojírenská Šternberk	14
Ústav ekologického vzdělávání, z.ú. Mladoňov	14
Vojenské lesy a statky ČR, s. p.	15
Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace	15

Název organizace:

ARPOK, o.p.s.

Sídlo:

U Botanické zahrady 828/4, 779 00 Olomouc

Zřizovatel:

zakladatel je Univerzita Palackého v Olomouci
(nejsme p.o., tudíž nemáme zřizovatele!)



ARPOK, o.p.s. je nezisková organizace, která přináší do škol globální rozvojové vzdělávání. Pomáhá učitelům, jak učit aktuální témata dneška (např. chudoba, migrace, odpovědná spotřeba), a otevřeně o nich mluví s žáky. O uvedených tématech informuje i veřejnost, a tak podporuje otevřenou a tolerantní společnost a aktivní zapojení lidí do dění kolem sebe.

Cílem organizace je podílet se na udržitelném rozvoji světa a na vytváření společnosti, která je Aktivní, Respektující a Otevřená, vnímá Propojenost a Komplexnost světa a přijímá svůj díl odpovědnosti.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty

- výukové programy a tematické materiály pro žáky,
- semináře a metodické materiály pro pedagogy,
- konzultace a další podporu v začleňování globálního rozvojového vzdělávání do výuky,
- besedy pro veřejnost o globálních tématech.

Název organizace:

**Český svaz ochránců přírody
– Regionální sdružení Iris**

Sídlo:

Husovo nám. 67, 796 01 Prostějov



Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris Prostějov (ČSOP RS Iris), je sdružením šesti základních organizací ČSOP v okrese Prostějov. Sdružuje asi 150 dospělých a 60 dětí. Jednou z oblastí aktivit ČSOP RS Iris je provoz Ekocentra Iris, které se zabývá environmentální výchovou, vzděláváním a osvětou.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty

- ekologické výukové programy pro mateřské, základní a střední školy realizované na Kovárně (budova Ekocentra Iris), ve školních třídách a v terénu,
- osvětové a vzdělávací akce pro veřejnost (přednášky, exkurze, vycházky, přírodovědné stezky, dobrovolné brigády, Den Země, Den stromů, aj.),
- ekoporadenství v oblasti životního prostředí,
- sběrné místo Stanice pro handicapované živočichy,
- krajská koordinace programu Škola pro udržitelný život,
- tvořivé dílny pro veřejnost v průběhu celého roku,
- informační materiály o přírodě Prostějovska (knihy, brožury, letáčky, samolepky).

Název organizace:
Sídlo:
Zřizovatel:

Dům dětí a mládeže Hranice, p. o.
Galašova 1746, 753 01 Hranice
Město Hranice



Dům dětí a mládeže Hranice, příspěvková organizace je školské zařízení, které se zabývá nabídkou a organizací volnočasových aktivit pro děti, mládež i dospělé. Jedná se o činnost pravidelnou v průběhu školního roku, dále činnost příležitostnou a táborem. Zájmové útvary se účastní různých typů soutěží, vystoupení a výstav.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- zájmový útvar – myslivecký kroužek (přírodovědný kroužek, který se zabývá nejen problematikou myslivosti, ale především všeobecnou starostlivostí o les a přírodu vůbec),
- organizace základního kola celostátní soutěže Zlatý list (přírodovědná soutěž),
- organizace okresního kola celostátní soutěže Zlatá srnčí trofej (přírodovědná soutěž),
- akce spojené s činností mysliveckého kroužku, jako přikrmování zvěře, oprava krmených zařízení apod.

Název organizace:
Sídlo:

Dům dětí a mládeže Litovel
Komenského 719/6, 784 01 Litovel



Dům dětí a mládeže Litovel je školské zařízení, které se zabývá nabídkou a organizací volnočasových aktivit pro děti, mládež i dospělé. Jedná se o činnost pravidelnou v průběhu školního roku, dále činnost příležitostnou a táborem.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- umožňuje dětem a mládeži seberealizaci prostřednictvím koníčků na zábavné a odpočinkové bázi, ale i na kvalitní odborné úrovni,
- poskytuje možnost volnočasových aktivit pro děti a mládež v různých oborech činnosti,
- 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 svět – uklid'me Česko, Terarijní setkání, Litovelské výstavy domácích mazlíčků, aj.),
- minizoo DDM Litovel s nejrůznějšími živočichy (např. strašilky, plži, mravenci, agamy, gekonci, ještěrkovci, žáby, hadi, činčily, králíci, morčata a exotické ptactvo),
- akce pro veřejnost – Dny otevřených dveří minizoo v DDM,
- ukázky výcviku psů – agility, frishbee, dogdancing aj.,
- přírodovědné vycházky do Litovelského Pomoraví v různých ročních obdobích,
- vycházku zaměřenou na pozorování bobrů,
- dlouhodobou spolupráci se Správou CHKO Litovelské Pomoraví, se Záchranou stanicí volně žijících živočichů Hluk – Pateřín,
- školám a školským zařízením v Litovli i mimo ni nabízíme výukový program s našimi zvířaty ať už v DDM Litovel nebo zajíždíme dle domluvy i do jiných školských zařízení (většina zvířat je kontaktních, která jsou zvyklá, pod dohledem, na dětskou manipulaci).

Název organizace:

Sídlo:

Zřizovatel:

Dům dětí a mládeže Magnet, Mohelnice

Spartakiádní 8, 789 85 Mohelnice

Olomoucký kraj



Dům dětí a mládeže Magnet, Mohelnice je školská příspěvková organizace. Hlavní činností je poskytování zájmového vzdělávání a výchovy a nabídky zájmových aktivit pro volný čas zejména pro děti a mládež, dále pro rodiny s dětmi a dospělé. Zaměřuje se na pravidelnou činnost v zájmových útvarech v průběhu školního roku, výukové programy (dopravní výchova, prevence úrazovosti, polytechnická výchova, ekologie), tematické akce a soutěže a táboremou činnost (pobytové a příměstské tábory).

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- pravidelné zájmové útvary (rybářství, přírodovědné),
- výukové programy se zaměřením na ekologii,
- tematické akce se zaměřením ekologii,
- organizace základního kola přírodovědné soutěže Zlatý list.

Název organizace:

Sídlo:

Zřizovatel:

Hnutí DUHA Olomouc

Dolní náměstí 38, Olomouc

nestátní nezisková organizace



Hnutí DUHA Olomouc se již od roku 2002 zaměřuje na monitoring velkých šelem (vlků, rysů a medvědů) v terénu. Neodmyslitelnou součástí práce na ochraně velkých šelem jsou také osvětové akce a vzdělávání široké veřejnosti, ochrana migračních koridorů a biotopů šelem. V neposlední řadě se snaží navázat kontakty mezi myslivci, spolupracovat a konzultovat s nimi ochranu velkých šelem, a také zapojovat veřejnost do ochrany těchto silně ohrožených živočichů. Především v zimních měsících koordinují dobrovolníky, kteří se snaží bránit pytláctví velkých šelem a monitorují pohyb vlků, rysů a medvědů v naší krajině.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- výukové programy o velkých šelmách,
- terénní exkurze do oblastí výskytu velkých šelem,
- odbornou poradnu pro chovatele ovcí, myslivce a lesníky,
- ekologickou právní poradnu,
- účast dobrovolníků v monitoringu velkých šelem (Vlčí hlídky).

Název organizace:

Sídlo:

Zřizovatel:

Interaktivní muzeum vědy Pevnost poznání

17. listopadu 7, 779 00 Olomouc

Přírodovědecká fakulta,
Univerzita Palackého v Olomouci



Pevnost poznání je interaktivní muzeum vědy Univerzity Palackého v Olomouci. Jeho cílem je zábavnou formou přibližovat vědu a výzkum všem věkovým kategoriím. Nachází se v architektonicky i historicky výjimečné budově, bývalém vojenském skladu z 19. století, který se podařilo úspěšně transformovat v progresivní science centrum. Návštěvníci se baví a vzdělávají prostřednictvím vědeckých expozic a digitálního planetária. Díky své ojedinělé atmosféře, kde se střetává bohatá historie s dynamickou současností, nabízí Pevnost poznání inspirativní prostředí pro setkávání široké veřejnosti, studentů i zaměstnanců Univerzity Palackého.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- interaktivní expozice pro širokou veřejnost,
- digitální planetárium a filmy o vesmíru,
- popularizační aktivity (tematické akce, workshopy, přednášky, kroužky, příměstské tábory, kurzy pro seniory),
- programy pro školy i zájmové skupiny,
- pronájmy prostor.

Název organizace:

Sídlo:

Zřizovatel:

Lesy České republiky, s. p.

Krajské ředitelství Šumperk,
Potoční 22, 787 01 Šumperk

Ministerstvo zemědělství České republiky



Státní podnik je pověřen výkonem práva hospodařit v lesích ve vlastnictví státu. Krajské ředitelství Šumperk je jedním ze 13 ředitelství v rámci ČR. Území o rozloze 113 tisíc ha spravuje přes 150 zaměstnanců sedmi lesních správ a oblastní správy toku. Lesnický hospodař v lužních lesech v povodí Moravy ve výšce 200 metrů nad mořem až po vrcholy Hrubého Jeseníku ve výšce 1491 metrů nad mořem. Základním principem je snaha o trvale udržitelné hospodaření v lese při současném zachování všech jeho mimoprodukčních funkcí. Hospodaření Lesů ČR, s. p. je ohodnoceno mezinárodním ekologickým certifikátem – PEFC. V rámci krajského ředitelství pracuje 35 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!“

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- ekologické výukové programy lesní pedagogiky v lesním terénu,
- dny lesa (celodenní akce pro větší počty dětí, žáků, veřejnost),
- besedy na témata z oblasti lesnictví a myslivosti,
- úklid v lese – akce na pomoc přírodě,
- vydávání informačních materiálů,
- spolupráci s masmédií.

Název organizace:

**Muzeum Komenského v Přerově, p. o.,
ORNIS – ornitologická stanice**

Sídlo:

Horní náměstí 7/7, Přerov I – Město, 750 02 Přerov

Zřizovatel:

Olomoucký kraj



Ornitologická stanice Muzea Komenského v Přerově, p.o., ORNIS je specializované muzejní pracoviště zaměřené na ornitologii.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- výstavy – stálá expozice Ptáci ČR, sezónní výstavy, nejčastěji s přírodovědným zaměřením,
- zahrada Františka Gintera - přírodní zahrada na okraji města s jezírkem, ohništěm, s budkami a krmítky, se záhony bylinek a koření, s dendrologickými výsadbami, s voliérymi pro trvale handicapovaná zvířata,
- návštěvy a programy v záchranné stanici pro volně žijící zvířata,
- výukové programy k výstavám i samostatné, objednávky programů „na klíč“,
- přednášky, lektorování, exkurze na ornitologicky zajímavé lokality,
- ekoporadenství, mykologická poradna.

Název organizace:

Olomoucký kraj, krajský úřad – odbor školství a mládeže

Sídlo:

Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Kontaktní osoba:

Mgr. Eva Řepická, pracovník Odboru školství
a mládeže Krajského úřadu Olomouckého kraje



Olomoucký kraj je veřejnoprávní korporací a územním společenstvím občanů, které má právo na samosprávu. Je samostatně spravován zastupitelstvem kraje. Dalšími orgány Olomouckého kraje jsou rada kraje, hejtman kraje a krajský úřad. 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.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- metodickou pomoc a šíření aktuálních informací v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty zacílených na děti, žáky a pedagogické pracovníky škol a školských zařízení Olomouckého kraje,
- podporu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty zacílené na děti, žáky a pedagogické pracovníky škol a školských zařízení Olomouckého kraje prostřednictvím příslušných dotačních programů a titulů (Podpora environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v Olomouckém kraji v roce 2018, Program na podporu aktivit v oblasti životního prostředí a zemědělství, Program na podporu volnočasových a tělovýchovných aktivit v Olomouckém kraji v roce 2018, Individuální žádosti),

- tvorbu strategických materiálů v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty,
- metodické materiály určené pro pedagogické pracovníky – viz internetový odkaz: www.kr-olomoucky.cz (Školství, mládež a sport – Pro školy a školská zařízení – Ekologická výchova),
- organizaci ekologických soutěží (např. Zelená škola Olomouckého kraje),
- organizaci vzdělávacích akcí určených zejména pedagogickým pracovníkům Olomouckého kraje (Krajská konference environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty, semináře z oblasti EVVO),
- spolupráci s dalšími subjekty aktivními na poli EVVO při organizaci osvětových akcí určených pro pedagogické pracovníky, děti, žáky a veřejnost.

Název organizace:

Sídlo:

Zřizovatel:

ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, p. o.

Tyršova 360, 798 27 Němčice nad Hanou

Město Němčice nad Hanou



ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou je příspěvkovou organizací města Němčice nad Hanou, jejím hlavním posláním je naplňovat volný čas dětí, mládeže a dospělých na Němčicku. Každoročně nabízí přibližně 45 zájmových kroužků pro celý mikroregion Němčicko. Ve středisku volného času pracují tři pedagogové volného času. Provozuje letní táborovou základnu v Kladkách – Bělé, kterou lze již čtvrtým rokem využít i ke krátkodobému pobytu i v jiných ročních obdobích. Od roku 2010 sídlí v budově základní školy, kde byly vytvořeny podmínky pro chov různých zvířat. Dětem tak dělají společnost morčata, rybičky, gekončíci, chameleon či užovky červené. Čtvrtým rokem nabízí výukové programy orientující se na ochranu přírody pro MŠ i ZŠ v našem regionu.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

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

Název organizace:

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

Sídlo:

Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou

Zřizovatel:

Magistrát města Olomouce, Horní nám. 1, Olomouc



Sluňákov

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

Sluňákov poskytuje školám programy pro žáky (jednorázové dopolední i vícedenní pobytové). Pořádá také semináře a exkurze pro pedagogy zaměřené na přírodovědná, ale i společenská, pedagogická či psychologická témata. 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 také rozvíjí 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. Venkovní areál je propojený bezbariérovou stezkou, která nás provádí přírodou Litovelského Pomoraví mezi loukami, rybníkem, tůňmi i stinným lesem.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- dopolední denní programy (cca 3 hodiny),
- pobytové programy (včetně programu, ubytování, stravy),
- semináře a exkurze pro pedagogy,
- podporu škol zapojených do sítě MRKEV, MRKVIČKA – síť podpory v oblasti EVVO pro školy a školky (Sluňákov je krajský koordinátor),
- podporu škol zapojených do procesu EKOŠKOLA, EKOŠKOLKA (Sluňákov je krajský koordinátor),
- metodické materiály pro pedagogy a žáky (některé vydává Sluňákov, jiné lze na Sluňákově zakoupit od jiných autorů).

Název organizace:

Spolek FOREST

Sídlo:

Bohuslava Němce 5, 750 02 Přerov



FOREST

SKUPINA OBRÁNCŮ DIVOČINY
RESEARCH AND PROTECTION OF WILDERNESS

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.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- možnost odborných konzultací seminárních, bakalářských nebo diplomových prací pro studenty přírodovědných oborů,
- vzdělávací a osvětové akce pro širokou veřejnost, pozvánky dle aktuálních podmínek včas zveřejňujeme na našich stránkách,
- semináře či exkurze pro veřejnost a školy z těchto tematických okruhů (termíny konání seminářů a exkurzí pouze v nepracovní dny),
- management volně žijících živočichů,
- monitoring a ochrana velkých šelem, vzácných dravců a jiných ohrožených druhů zvířat i rostlin,
- lesní hospodářství, ekologie lesa,
- vodní hospodářství, správa vodních toků.

Název organizace: **Středisko ekologické výchovy Studánka**
Sídlo: Odbor životního prostředí Města Uničova,
 Masarykovo nám. 22, 783 91 Uničov
Zřizovatel: Město Uničov



Středisko ekologické výchovy Studánka se zaměřuje na environmentální výchovu, vzdělávání a osvětu dětí, mládeže i veřejnosti a prohlubování jejich znalostí v oblasti ochrany životního prostředí.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- ekologické výukové programy pro žáky MŠ, ZŠ i SŠ,
- odborné přednášky a besedy pro žáky i veřejnost,
- soutěže (výtvarná, ve sběru papíru aj.),
- vycházky a výstavy,
- osvětové a vzdělávací akce (Den Země, Zlatý list, jarmarky).

Název organizace: **Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk**
Sídlo: Komenského 810/9, 787 01 Šumperk
Zřizovatel: Město Šumperk



Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk je zařízení pro zájmové vzdělávání s více než dvacetiletou tradicí. Jeho nedílnou součástí jsou dvě střediska ekologické výchovy (SEV) – Středisko ekologické výchovy Doris (jednodenní výukové programy) a Pobytové středisko ekologické výchovy Švagrov (vícedenní výukové programy, které se nachází v malebném prostředí Chráněné krajinné oblasti Jeseníky). 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.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- denní ekologické výukové programy pro MŠ, ZŠ i SŠ (interiér, terén),
- pobytové výukové programy na středisku Švagrov,
- vzdělávací akce pro pedagogy a veřejnost,
- pravidelné zájmové útvary (kroužky),
- přírodovědné soutěže,
- výstavy a besedy se zajímavými lidmi,
- spontánní a osvětové akce,
- letní táborovou činnost,
- ekoporadenství.

Název organizace:
Sídlo:
Zřizovatel:

Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov
Žižkova 12, 750 02 Přerov
Olomoucký kraj



Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov je školským zařízením pro volný čas dětí a mládeže. V oblasti EVVO poskytuje zájmové vzdělávání v přírodovědných kroužcích, ekologických kurzech a v rámci výukových ekologických programů i akcí. Organizuje místní a regionální přírodovědné soutěže, je přímým garantem okresních a krajských kol biologických olympiád v Olomouckém kraji. Pořádá také celosvětově organizované EVVO akce /dny/, výstavy a organizuje táborové činnosti. Dále poskytuje metodickou pomoc školám a školským zařízením a vytváří podmínky pro práci s talenty. Při vzdělávacích činnostech vychází vstříc přírodovědně zaměřeným zájmovým skupinám a veřejnosti, je organizováno v síti Ekoporaden a provozuje rovněž PET poradnu.

Vzdělávací činnost Střediska volného času ATLAS a BIOS je organizována na dvou místech vzdělávání – v budově ATLAS, sídlící na adrese Žižkova 12 v Přerově a ve středisku ekologické výchovy BIOS, na adrese Bezručova 12, Přerov. Činnosti a akce EVVO jsou prováděny prostřednictvím střediska BIOS.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- pravidelné činnosti v zájmových kroužcích a kurzech,
- přírodovědné soutěže, biologické olympiády, středoškolská odborná činnost,
- ekologické výukové programy pro žáky, studenty a děti ve spojení s praktickou výukou: poznávání a ukázky přírodnin, činnosti a aktivity v přírodě, místní terénní exkurze,
- prohlídky chovů zájmových exotických zvířat s odborným výkladem,
- práce s talenty, metodická a poradenská činnost (Ekoporadna, PET poradna a Knižní ekoklub),
- tematické EVVO akce a dny, výstavy,
- přírodovědně zaměřené akce a tábory.

Název organizace:
Sídlo:
Zřizovatel:

Středisko volného času DUHA Jeseník
Průchodní 154, 790 01 Jeseník
Město Jeseník



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. Nachází se v prostorách bývalého kláštera Svaté Vořšily. Všechny prostory (hlavní budova, zahrada, čtyři velké skleníky a hvězdárna) jsou v centru města na Průchodní ulici. Vedle pravidelné zájmové činnosti pořádá příležitostné akce pro širokou veřejnost a v neposlední řadě nabízí především základním školám výukové programy Střediska ekologické výchovy, které jsou součástí SVČ DUHA Jeseník.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- volnočasové aktivity hlavně žákům 1. stupně ZŠ v oblasti environmentální výchovy, sportu, hudební a dramatické činnosti, vzdělávací a výtvarné činnosti,
- přírodovědné zájmové útvary, výukové programy pro MŠ, ZŠ a okrajově i pro SŠ,
- jednorázové příležitostné akce, příměstské i pobytové tábory,
- klubovou činnost pro žáky druhého stupně a středoškoláky.

Název organizace:

Sídlo:

Zřizovatel:

Střední odborná škola lesnická a strojírenská Šternberk

Opavská 8, Šternberk

Olomoucký kraj



STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA
LESNICKÁ A STROJÍRENSKÁ
ŠTERNBERK



Střední odborná škola lesnická a strojírenská Šternberk poskytuje komplexní vzdělání – zabezpečuje teoretické, praktické vyučování a výchovu mimo vyučování. Pro chlapce i děvčata nabízí tříleté učební obory: Lesní mechanizátor, Mechanik opravář motorových vozidel, Zahradník s profilací Krajinář, Obráběč kovů, Opravář lesnických strojů. Pro absolventy tříletých učebních oborů nabízíme dvouleté denní nástavbové studium ukončené maturitní zkouškou, obor Podnikání. Žákům ze vzdálenějších míst nabízíme ubytování v domově mládeže. Žáci jsou během studia vedeni k ekologickému chování při pobytu ve škole i domově mládeže, při teoretickém vyučování, ale především při odborném výcviku všech učebních oborů.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- zahraniční stáže,
- pro všechny obory zkoušky z myslivosti v nepovinném předmětu Myslivost,
- získání řidičského oprávnění skupiny T, B, A, C dle učebního oboru,
- získání oprávnění pro práce s motorovou pilou dle učebního oboru,
- pro zájemce (školy, veřejnost) aktivity lesní pedagogiky, praktické vazačské a aranžérské dílny, ekologicky a myslivecky zaměřené přednášky.

Název organizace:

Sídlo:

Zřizovatel:

Ústav ekologického vzdělávání, z.ú. Mladoňov

Mladoňov 84, 788 03 Nový Malín

Obec Nový Malín



Ekologické zařízení s cílem kreativního a smysluplného využití (nejen) volného času dětí, mládeže i dospělých; rozvoje pohybových dovedností a především prohloubení vztahu k přírodě, sami k sobě a ke svému okolí.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- denní výukové programy pro MŠ a ZŠ,
- školní výlety a školy v přírodě,
- jarní a letní tábory,
- jednorázové akce (Den Země, Halloween, Svatojánská noc atd.),
- soukromé akce a pobyty (teambuildingy, kurzy, oslavy apod.).

Název organizace:

Sídlo:

Zřizovatel:

Vojenské lesy a statky ČR, s. p.

Pod Juliskou 5, 160 64 Praha 6

Divize Lipník nad Bečvou: Na Zelince 1147,

751 31 Lipník nad Bečvou

Ministerstvo obrany



VLS

VOJENSKÉ LESY A STATKY ČR, s.p.

Vojenské lesy a statky ČR, s. p. jsou účelovou organizací hospodařící ve výcvikových prostorech armády. Šest lesnických divizí VLS, čtyři v Čechách a dvě na Moravě, patří k nejzachovalejším lesním lokalitám nejen v ČR, ale v rámci celé Evropy. Divize Lipník nad Bečvou obhospodařuje 22 975 ha lesa především na území VVP Libavá. Organizačně je členěna na pět lesních správ. Ve Vojenském výcvikovém prostoru Libavá probíhá celoročně intenzivní výcvik AČR i armád spojenců NATO, což výrazně ovlivňuje způsob zdejšího lesního hospodářství.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

- zážitkové výukové programy pro MŠ, ZŠ, SŠ, zájmové kroužky a jiné organizované skupiny dětí,
- besedy na témata z oblasti lesnictví a myslivosti,
- armáda lesnictví a myslivost na Libavě – akce pro veřejnost, která představuje trofeje zvěře ulovené v honitbě Libavá, kombinovanou soutěž chladnokrevných koní, program pro děti zaměřený na lesní hospodářství a další zajímavosti z oblasti lesnictví a myslivosti a další doprovodné akce (červen),
- rybářskou soutěž pro děti a mládež (květen).

Název organizace:

Sídlo:

Zřizovatel:

Zoologická zahrada Olomouc, p. o.

Darwinova 29, 779 00 Olomouc – Svatý Kopeček

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583,

779 11 Olomouc



Zoologická zahrada Olomouc chová a prezentuje ohrožené druhy zvířat, které jsou zařazeny do jednotlivých evropských záchranných programů, ale zároveň se v prostoru zoo vyskytují i chráněné druhy naší fauny, které u nás nejsou ve stavu chovaných zvířat. Zahrada je zasazena do prostředí především jehličnatých a borových lesů. Jednou z funkcí zoo je vzdělávání, kterým přispívá k výchově všech generací k nutnosti ochrany naší fauny a flory pro její zachování, případně zlepšení nynějšího stavu.

Co nabízíme / realizujeme v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty:

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

Kontaktní údaje pro objednávku

Název organizace: **ARPOK, o. p. s.**
Adresa: U Botanické zahrady 828/4, Olomouc
Telefon: 581 111 907
E-mail: karin.majerova@arpok.cz, info@arpok.cz, grv@arpok.cz
www stránky: www.arpok.cz

Název organizace: **Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris**
Adresa: Husovo náměstí 67, 796 01 Prostějov
Odpovědná osoba: Ing. Jitka Knajblová
Telefon: 582 338 278
E-mail: iris@iris.cz
www stránky: www.iris.cz

Název organizace: **Dům dětí a mládeže Hranice, p.o.**
Adresa: Galašova 1746, 753 01 Hranice
Telefon: 581 601 700
E-mail: ddm.hranice@hranet.cz
www stránky: www.ddm.hranet.cz

Název organizace: **Dům dětí a mládeže Litovel**
Adresa: Komenského 719/6, 784 01 Litovel
Telefon: 585 342 448, 775 550 964
E-mail: ddm@ddmlitovel.cz, p.sova@ddmlitovel.cz
www stránky: www.ddmlitovel.cz

Název organizace: **Dům dětí a mládeže Magnet, Mohelnice**
Adresa: Spartakiádní 8, 789 85 Mohelnice
Telefon: 583 431 813
E-mail: ddm.mohelnice@rps.cz
www stránky: ddm-mohelnice.cz

Název organizace: **Hnutí DUHA Olomouc**
Adresa: Dolní náměstí 38, 779 00 Olomouc
Odpovědná osoba: Miroslav Kutal
Telefon: 728 832 889
E-mail: miroslav.kutal@hnutiduha.cz
www stránky: olomouc.hnutiduha.cz

Název organizace: **Interaktivní muzeum vědy Pevnost poznání**
Adresa: 17. listopadu 7, 779 00 Olomouc
Telefon: 585 634 145
E-mail: info@pevnostpoznani.cz
www stránky: www.pevnostpoznani.cz

Název organizace: **Lesy České republiky, s. p. Krajské ředitelství Šumperk**
Adresa: Potoční 22, 787 01 Šumperk
Odpovědná osoba: Ing. Hana Komárková
Telefon: 956 913 313, mobil: 724 623 939
E-mail: hana.komarkova@lesycr.cz, oi13@lesycr.cz
www stránky: www.lesycr.cz

Organizační jednotka	Telefon	E-mail	Adresa
KŘ Šumperk	956 913 111	oi.13@lesycr.cz	Potoční 22, 787 01 Šumperk
LS Jeseník	956 122 111	ls122@lesycr.cz	Zámecké náměstí 2, 790 01 Jeseník
LS Loučná nad Desnou	956 123 111	ls123@lesycr.cz	Kociánov 37, 788 11 Loučná nad Desnou
LS Hanušovice	956 124 111	ls124@lesycr.cz	Osvobození 251, 788 33 Hanušovice
LS Ruda nad Moravou	956 125 111	ls125@lesycr.cz	9. května 2, 789 63 Ruda nad Moravou
LS Šternberk	956 129 111	ls129@lesycr.cz	Světlov 60, 785 01 Šternberk
LS Prostějov	956 131 111	ls131@lesycr.cz	Riegrova 24, 796 01 Prostějov

Název organizace: **Muzeum Komenského v Přerově, p.o.,
ORNIS – ornitologická stanice**
Adresa: Bezručova 10, 750 02 Přerov
Telefon: 581 219 910
E-mail: ornis@prerovmuzeum.cz
www stránky: www.ornis.cz

Název organizace: **Olomoucký kraj, krajský úřad – odbor školství a mládeže**
Adresa: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
Odpovědná osoba: Mgr. Eva Řepická (pracovník Odboru školství a mládeže Krajského úřadu Olomouckého kraje)
Telefon: 585 508 359
E-mail: e.repicka@kr-olomoucky.cz
www stránky: www.kr-olomoucky.cz (Školství, mládež a sport – Pro školy a školská zařízení – Ekologická výchova)

Název organizace: **ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou,
příspěvková organizace**
Adresa: Tyršova 360, 798 27 Němčice nad Hanou
Telefon: 606 569 277
E-mail: info@svcorion.cz
www stránky: www.svcorion.cz

Název organizace: **Slunákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.**
Adresa: Skrbeňská 669/70, 783 35 Horka nad Moravou
Telefon: 585 378 345
E-mail: info@slunakov.cz
www stránky: www.slunakov.cz

Název organizace: **Spolek FOREST**
Adresa: P.O. Box 70, 750 02 Přerov
Telefon: 776 215 894
E-mail: forest@forest-ngo.org
www stránky: http://forest-ngo.org
ID datové schránky: e4a7mab

Název organizace: **Středisko ekologické výchovy Studánka**
Adresa: Odbor životního prostředí Města Uničova, Masarykovo nám. 22,
 783 91 Uničov
Telefon: 585 088 336 (Mgr. Martina Huběnková)
E-mail: mhubenkova@unicov.cz
www stránky: www.studankaunicov.cz

Název organizace: **Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk**
Adresa: Komenského 810/9, 787 01 Šumperk
Telefon: 583 214 214
E-mail: info@doris.cz, svagrov@doris.cz
www stránky: www.doris.cz

Název organizace: **Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov**
Adresa: Žižkova 12, 750 02 Přerov
Telefon: 581201246, 581 735 009
E-mail: vedeni@svcatlas-bios.cz
www stránky: www.svcatlas-bios.cz

Název organizace: **Středisko volného času DUHA Jeseník**
Adresa: Průchodní 154, 790 01 Jeseník
Telefon: 584 401 262, 774 001 547
E-mail: sev@duhajes.cz
www stránky: www.duhajes.cz

Název organizace: **Střední odborná škola lesnická a strojírenská Šternberk**
Adresa: Opavská 8, 785 01 Šternberk
Odpovědná osoba: Ing. Zdeňka Davidová
Telefon: 725 111 065
E-mail: davidova@sou-stbk.cz
www stránky: http://www.sou-stbk.cz

Název organizace: **Ústav ekologického vzdělávání, z.ú. Mladoňov**
Adresa: Mladoňov 84, 788 03 Nový Malín
Telefon: 731 779 584
E-mail: pulterova.lucie@gmail.com
www stránky: www.ecologia.cz

Název organizace: **Vojenské lesy a statky ČR, s. p. – Divize Lipník nad Bečvou**
Kontaktní osoba: Klevarová Romana
Adresa: Na Zelince 1147, 751 31 Lipník nad Bečvou
Telefon: 581 724 207, 739 485 201
E-mail: romana.klevarova@vls.cz
www stránky: www.vls.cz; www.deti.vls.cz

Název organizace: **Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace**
Adresa: Darwinova 29, 779 00 Olomouc – Svatý Kopeček
Telefon: 774 450 411
E-mail: breckova@zoo-olomouc.cz
www stránky: www.zoo-olomouc.cz

I. a) Ekologické výukové programy

ARPOK, o. p. s.	21
Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris	22
Dům dětí a mládeže Litovel	30
Hnutí DUHA Olomouc	31
Interaktivní muzeum vědy Pevnost poznání	32
Lesy České republiky, s. p.	35
Muzeum Komenského v Přerově, p.o., ORNIS – ornitologická stanice	36
ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, p. o.	37
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.	39
Středisko ekologické výchovy Studánka	44
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk	46
Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov	47
Středisko volného času DUHA Jeseník	52
Střední odborná škola lesnická a strojírenská Šternberk	55
Ústav ekologického vzdělávání, z.ú. Mladoňov	56
Vojenské lesy a statky ČR, s. p., divize Lipník nad Bečvou	57
Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace	58

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Život v pralese	M (4–5 let)	max. 30	60 min.	rozmanitost, životní prostředí	IŠ	40	Děti podniknou cestu do pralesa, během níž se seznámí s rostlinami a zvířaty, které tam žijí. Stanou se na chvíli lidmi z pralesa, vyrobí si masky a dozví se, co všechno nám prales dává.
2.	Brenda ze Zambie	M (4–5 let), 1 (1.–3. tř.)	max. 30	60 min (M), 90 min (1)	život dětí v rozvojových zemích, kulturní podobnosti a odlišnosti	IŠ	40	Děti se zábavnou a interaktivní formou dozví, jak vypadá život jejich vrstevníků na druhé straně zeměkoule – rodina a škola, volný čas, s čím si hrají apod. Setkávají se s rozmanitostí a učí se s ní vyrovnávat a reagovat na ni.
3.	V restauraci svět	1 (4.–5. tř.)	max. 30	90 min.	propojenost světa, globální problémy	IŠ	40	V rámci výukového programu V restauraci svět se žáci na příkladu konkrétních plodin dozvídají o podmínkách jejich pěstování a o tom, jak se k nám dané plodiny dostávají. Žáci se zamýšlí nad rozdíly mezi lokálními a globálními potravinami. Seznamují se s dopady jejich pěstování, přepravy a spotřeby. Žáci získávají větší povědomí o odpovědné spotřebě.
4.	Ekologická stopa	2	max. 30	90 min.	naše spotřební chování a jeho dopad na životní prostředí	IŠ	40	Žáci se seznámí s důsledky, které může mít naše spotřební chování na životní prostředí nejen v našem bezprostředním okolí, ale i v ostatních zemích světa a prozkoumávají způsoby, jak omezit negativní dopady naší spotřeby.
5.	Neviditelná ruka trhu	2 (8.–9. tř.), S	max. 30	90 min.	světový obchod, spravedlivý obchod (fair trade)	IŠ	40	Žáci odhalí propojenost a vzájemnou provázanost světové ekonomiky a získají základní informace o fungování světového obchodu. Společně se zamyslí nad konceptem odpovědné spotřeby.

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Co tu houká, co tu dupe?	M	20 (jedna třída)	1 hod.	zoologie, hibernace, etologie	IS	25 Kč	Pohádka o zvířátkách na paloučku a skřítkách Hajadlech, kteří vymýšlí sny pro živočichy – zimní spáče. Povídání o jezkovi s živým ježkem. Jaký má způsob života, čím se živí a co dělat, když na podzim nalezneme malého ježka. Podle čeho ježka poznáme – pohybová hra na procvičení sluchu. Výroba hromádky listů pro ježka.
2.	Dobrou noc, ježku	1	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	zoologie, hibernace, etologie, botanika	IS	35 Kč	Povídání o zimních spáčích a nespáčích, jejich stravování, zvycích, úkrytech. Povídání o jezkovi s živým ježkem. Jaký má způsob života, čím se živí a co dělat, když na podzim nalezneme malého ježka. Podle čeho ježka poznáme – pohybová hra na procvičení sluchu. Výroba hromádky listů pro ježka. Poznávání stromů podle plodů.
3.	Tajemství lesa	1, 2	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	ekologie lesa	IS, AS	35 Kč	Povídání o lese a jeho významu pro člověka – funkce lesa, nároky dřevin a prostředí (základní typy lesních vegetačních stupňů), lesní patra, pobytová znamení zvířat, zvuky v lese, pexetrio se základními druhy lesních dřevin.
4.	Jak se do lesa volá ...	S	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	ekologie lesa	IS, AS	35 Kč	Program zaměřený na hlubší zkoumání vztahů v lese – potravní pyramida, funkce lesa, nároky dřevin na prostředí, lesní vegetační stupně, obyvatelé lesa, pobytová znamení.
5.	Ferda Mravenec	M	20 (jedna třída)	1 hod.	ekologie mravenců	IS	20 Kč	Ferda Mravenec zavede děti na návštěvu do mraveniště a pomocí her je seznámí s životem mravenců – stavba těla, potrava, mravenčí chodbičky, mravenčí „domáci“ zvířata apod.
6.	Ferda Mravenec	1	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	ekologie mravenců	IS	30 Kč	Ferda Mravenec zavede děti na návštěvu do mraveniště a pomocí her je seznámí s životem mravenců – stavba těla, vývoj, potrava, mravenčí chodbičky, mravenčí „domáci“ zvířata apod.
7.	Ptáci na krmítku	M	20 (jedna třída)	1 hod.	ornitologie, potravní vazby, ochrana ptactva	IS, IŠ	25 Kč	Pohádka od krmítka – které druhy ptáků tu v zimě zůstávají, jak přežívají zimu. Ukázka semen a plodů, kterými můžeme ptactvo v zimě přikrmit, výroba minikrmítek (šiška a tuková směs se semínky).
8.	Bude zima, bude mráz	1	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	ornitologie, potravní vazby, ochrana ptactva	IS, IŠ	35 Kč	Příroda usíná – kteří ptáci zůstávají, jak přežívají zimu. Kterí naši ptáci na zimu odlétají a kam (mapa tahů stěhovavých ptáků). Ukázka semen a plodů, kterými můžeme ptactvo v zimě přikrmit. Ukázka různých druhů krmítek, výroba minikrmítek (šiška + tuková směs se semínky).

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
9.	Není stopa jako stopa	M	20 (jedna třída)	1 hod.	pobytová znamení zvířat	IS	25 Kč	Vydáme se po stopách živočichů. Ukážeme si jejich úkryty a půjdeme podle jejich pobytoových znamení až do jejich království. Součástí programu bude praktické hledání stop a odlévání stop ze sádry.
10.	Zima	1	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	roční období v přírodě, pobytová znamení zvířat	IS	35 Kč	Povídání o zimě – co se děje v přírodě. Poznávání zvířat podle stop, hra na stopaře, odlévání stop zvířat, kvarteto – pobytové znaky a stopy zvířat.
11.	Cesta kolem světa	M	20 (jedna třída)	1 hod.	zoologie, biomy, živočichové typičtí pro jednotlivé biomy	IS	25 Kč	Děti se dozví, které zvířátko žije ve kterém světadílu a podle čeho je poznáme. Zahrají si hru na pandy, tučňáky, klokany atd.
12.	Cesta kolem světa	1	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	zoologie, biomy, živočichové typičtí pro jednotlivé biomy	IS	35 Kč	Žáci se dozví, které zvířátko žije ve kterém světadílu, podle čeho je poznáme a co je pro ně typické. Zahrají si hru na pandy, tučňáky, klokany, kolibříky, plameňáky, tuleně atd.
13.	Jak roste chléb	M	20 (jedna třída)	1 hod.	obhospodařování zemědělské půdy, plodiny, setba, sklizeň, ekosystém pole	IS	25 Kč	Vyprávění o tom, co roste na poli. Co obsahuje záhadný dáreček? V praktické části si děti vyzkouší namlet mouku, uhnětat těsto a upéct chlebové placky, v další části se děti seznámí s pracemi na poli – karty s příběhem Rok na poli.
14.	Jak roste chléb	1	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	obhospodařování zemědělské půdy, plodiny, setba, sklizeň, ekosystém pole	IS	35 Kč	Jaké máme plodiny a kde se pěstují? Z čeho vyrůstá např. jablko a chleba? V praktické části si žáci vyzkouší uhnětat těsto a upéct chlebové placky, v další části se žáci seznámí s pracemi na poli, namelou si mouku a budou poznávat různé druhy obilovin.
15.	U nás doma na dvorku	M	20 (jedna třída)	1 hod.	zoologie, etologie, hospodářská zvířata	IS	25 Kč	Děti se seznámí s různými druhy domácích zvířat – rodiny. Přemýšlí nad jejich užitek, ale také jejich potřebami a zahrají si tematické hry.
16.	U nás doma na dvorku	1	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	zoologie, etologie, hospodářská zvířata	IS	35 Kč	Žáci se seznámí s různými druhy domácích zvířat, s jejich původem, domestikací. Přemýšlí nad jejich užitek, ale také jejich potřebami a zahrají si tematické hry.
17.	Naše zvířata	1, 2	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	zoologie, ochrana zvířat, potravní závislosti	Záchr. stanice Němčice nad Hanou	35 Kč *	Program v Záchraně stanici pro zraněné a handicapované živočichy v Němčicích nad Hanou. Povídání o našich (nejen) dravcích a sovách s ukázkou živých exemplářů. Potravní vztahy a vazby, potravní specifika. Nejčastější zranění, zásady pomoci nalezeným živočichům.
18.	Člověk a zvíře	2, S	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	zoologie, etologie, hospodářská zvířata, legislativa	IS	35 Kč	Pochopení významu zvířete pro člověka, ovlivnění života zvířat člověkem, domestikované druhy, způsoby chovu a produkty – ochutnávka mléka. Problematika obchodování se vzácnými druhy rostlin a živočichů. Komunikativní hry, cvičení rétoriky, diskuze.

* (objednávka programu u p. Kňourka - d.knourek@seznam.cz)

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
19.	Babiččina zahrádka	M	20 (jedna třída)	1 hod.	výskyt, využití, sběr léčivých rostlin a bylinek	IS	25 Kč	Pohádka Jak Krakonoš soudil, povídání o bylinkách a jejich využití v kuchyni a lidovém léčitelství. Výroba voňavých pytlíčků s bylinkami, výroba a ochutnávka bylinkové pomazánky a bylinných čajů.
20.	Babiččina zahrádka	1	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	výskyt, využití, sběr léčivých rostlin a bylinek	IS	35 Kč	Pohádka Jak Krakonoš soudil, povídání o bylinkách a jejich využití v kuchyni a lidovém léčitelství. Ukázka bylinných výrobků - oleje, octy, masti. Výroba voňavých pytlíčků s bylinkami, výroba a ochutnávka bylinkové pomazánky a bylinných čajů a sirupů.
21.	Rady babky Kořenářky	2	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	výskyt, využití, sběr léčivých rostlin a bylinek	IS	35 Kč	Program o využití léčivých rostlin v kuchyni, kosmetice a medicíně. Poznávání nejznámějších druhů koření a kořenících směsí. Ukázka výrobků z bylinek - oleje, octy, masti, sirupy, medy... Výroba bylinkové soli.
22.	Apatyka domácí	S	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	výskyt, využití, sběr léčivých rostlin a bylinek	IS	35 Kč	Program o využití léčivých rostlin v kuchyni, kosmetice a medicíně. Poznávání nejznámějších druhů koření a kořenících směsí. Ukázka výrobků z bylinek - oleje, octy, masti, sirupy, medy... Výroba bylinkových čajů.
23.	Od kapičky do skleničky	M	20 (jedna třída)	1 hod.	voda – pitná a odpadní, úspory vody v domácnosti	IS	25 Kč	Se skřítkem Potrubníčkem se děti vydávají na cestu pitné vody – formou her se děti dozvídají, kde se bere pitná voda a co se s ní děje po té, co opouští náš dům jako voda odpadní.
24.	Co umí voda	1, 2	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	koloběh vody v přírodě, vlastnosti vody	IS	35 Kč	Koloběh vody v přírodě – skupenství vody, výskyt vody v přírodě. Praktické pokusy – teplota, tvrdost pH vody, povrchové napětí vody koloběh vody. Chuťové vlastnosti různých druhů pitné vody (minerální, z vodovodu, stolní balená).
25.	Není voda jako voda	2	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	hydrologie, čištění odpadních vod, typy vod	IS	35 Kč	Program o různých typech vody na světě. Změny vodních toků – cesta řeky Moravy od pramene po ústí. Problematika odpadních vod – fáze čištění v čistírně odpadních vod.
26.	Kouzlení s papírem	M	20 (jedna třída)	1 hod.	proces výroby papíru, využití a následná recyklace	IS	25 Kč	Na úvod jsou děti formou pohybové hry seznámeny s problematikou výroby, využitím a následnou recyklací papíru. Praktické vytřídění papíru a recyklace papíru – výroba ručního papíru.
27.	Kouzlení s papírem	1	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	papírodárné rostliny, proces výroby papíru, historie výroby papíru, využití a následná recyklace	IS	35 Kč	Na úvod se žáci stručně seznámí s problematikou výroby, zpracováním, využitím a následnou recyklací papíru. V praktické části se žáci zabývají výrobou ručního papíru. V teoretické části se seznámíme s historií papíru, poznávání papírodárných rostlin, mechanismus výroby papíru v různých dobách, ukázka různých druhů ručního papíru.

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
28.	Člověk mezi odpady	1, 2	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	třídění odpadu, nakládání s odpadem, nebezpečný odpad, omezování vzniku odpadů	IS	35 Kč	Problematika odpadů: nakládání s odpadem, typy odpadů, složení odpadu – pitva krabice Tetrapaku. Praktické třídění odpadů do kontejnerů, hra Hřbitov odpadků – odhad, jak dlouho se určitý materiál rozkládá v přírodě, praktické tipy jak můžeme omezovat vznik odpadů.
29.	Recyklace bez legrace	2, S	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	odpad, recyklace	IS	35 Kč	Proces recyklace papíru, plastu a skla formou hry, ukázka konkrétních výrobků z recyklovaného materiálu. Vlastnoruční recyklace starého papíru – výroba ručního papíru.
30.	Desatero domácí ekologie	2, S	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	ekologicky šetrná domácnost – úklid, vaření, spotřeba a potřeba energie	IS	35 Kč	Praktické tipy domácí ekologie formou her a pokusů, hledání alternativ – uvědomování si potřeby úsporných opatření nejen z důvodů ekonomických, ale i ekologických.
31.	Nekup to!	2, S	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	ekologicky šetrný výrobek, ekoznačky, obaly	IS	35 Kč	Působení reklamy na člověka – psychologie nakupování. Praktické vyzkoušení ekologického nakupování – při nákupu zboží podle seznamu žáci zohledňují ekoznačky, šetrnost výrobku k životnímu prostředí, zemi původu, obaly apod.
32.	Naše planeta	M	20 (jedna třída)	1 hod.	globální problémy Země	IS	25 Kč	Program o tom, co přírodě pomáhá a co jí škodí, a jak my můžeme ovlivnit naše životní prostředí. K čemu slouží barevné kontejnery a co se děje dál s odpadem po té, co ho vyhodíme. Děti se naučí, co znamená základní RECYKLACE. Podívají se, jak tento proces probíhá a vyzkouší si řadu aktivit o odpadu.
33.	O Modré babiře	1	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	globální problémy Země	IS	35 Kč	Modrá babiře je smutná a nemocná. Společně se ji pokusíme uzdravit a rozeselit. Povídání a tematické hry o některých globálních problémech. Hlavní témata: předcházení vzniku odpadů, recyklace, spotřeba a úspora vody, globální oteplování, potravinový problém.
34.	Má planeta problém?	2	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	globální problémy Země	IS	35 Kč	Povídání a hry o některých globálních problémech – nedostatek pitné vody, potravinový problém, růst lidské populace... příčiny vzniku a jejich důsledky pro vše živé na Zemi.
35.	O problémech globálních	S	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	globální problémy Země	IS	35 Kč	Probereme některé globální problémy Země – příčiny jejich vzniku a možné dopady na Zemi, živočichy, rostliny i lidstvo. Zamyšlení nad možným řešením globálních problémů.
36.	Já tě sním	1	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	zoologie, potravní řetězce, smysly živočichů	IS	35 Kč	Povídání o potravních vztazích v přírodě doplněné hrami o masožravcích, býložravcích, všežravcích. Hry na bystrost smyslů. Sestavení potravního řetězce, nároky živočichů na prostředí.

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
37.	Hmyzí říše	M	20 (jedna třída)	1 hod.	entomologie, ekologie, etologie	IS, AS	25 Kč	Program o poznávání hmyzu a o tom jak můžeme hmyzím návštěvníkům zpříjemnit život na naší zahradě. Podíváme se do říše hmyzu. Která zvířata patří mezi hmyz a co mají společného? Nasadíme si křídla a rozlétneme se po zahradě. Ochutnáme to, co mají rádi motýli.
38.	Živá zahrada	1, 2	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	zoologie, biotop – zahrada	AS	35 Kč	Poznávání základních druhů živočichů žijících na zahradách a jejich význam. Zahradní architektura – vytváření fungující „živé zahrady“ (strategická hra). Ukázka zařízení na podporu hnízdění a úkrytů pro živočichy.
39.	Hotely pro hmyz	1, 2, S	3x 1 třída (20-30)	3x 1,5 hod.	entomologie, ekologie, etologie	IS	4500 Kč /dopoledne (pro 3 třídy – každá třída 1500 Kč)	Celodopolední program. V jeden den doporučujeme 3 programy. Ukázka obyvatel hmyzích hotelů. Ekologie a etologie samotářských včel – proč se některé jmenují čalounice, jiné zednářky nebo drvodělky? Následuje výroba několika druhů hotelů pro hmyz, které zůstávají na zahradě školy.
40.	Kamínek vypráví	1	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	horniny a minerály, historický vývoj Země	AS	35 Kč	Povídání o horninách a minerálech, co se skrývá v naší planetě uvnitř? Kamínek nám řekne o historii Země, stáří planety. Praktická ukázka hornin a minerálů, prohlídka geologické expozice na zahradě Ekocentra.
41.	Kámen mluví	2, S	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	horniny, těžba, regionální geologie	AS	35 Kč	Výukový program o regionální geologii Prostějovska – zkoumání geologické mapy Prostějovska, hledání nejstarších hornin a zkamenělých živočichů v geologické expozici, využití hornin v regionu.
42.	Nebojme se geologie aneb geologická expozice	2, S	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	horniny a minerály, horninové složení České republiky, historický vývoj Země	AS	35 Kč	Povídání o horninách a minerálech, geologické složení České republiky, určování sedimentárních, metamorfovaných a vulkanických hornin, podíváme se kdo tu žil v prvohorách a kdy tu bylo moře, prohlídka geologické expozice. Vhodný úvodní program do problematiky geologie.
43.	Národní parky a jiná chráněná území	2	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	ochrana přírody	IS	35 Kč	Seznámení s typy chráněných území v ČR a bližší zaměření na chráněná území na Prostějovsku.
44.	Chráněná území v České republice	S	20-30 (jedna třída)	1,5 hod.	ochrana přírody v ČR	IS	35 Kč	Seznámení s typy chráněných území v ČR: - legislativa a formy územní ochrany, proč chránit a jak chránit zajímavé lokality a druhy? Tematické hry – jak znáte chráněná území v ČR?

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
45.	Kde se vzaly, tu se vzaly...	S	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	fytogeografie, biologie, zeměpis	IS, biokoridor Hloučela	35 Kč	Fytogeografie aneb seznámení s introdukovanými, nepůvodními a cizokrajnými druhy rostlin a plodin. Důsledky neuvážených introdukcí, simulační hry a zajímavosti.
46.	Rostliny známé i neznámé	S	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	obecná a systematická botanika, fyziologie rostlin	Botanická zahrada v Prostějově	35 Kč	Program formou stezky v botanické zahradě, kde si s pracovním listem projdeme křížem krážem záhody a budeme zkoumat barvy a uspořádání květů, tvary listů, plody či vůně rostlin.
47.	Příroda všemi smysly	M	20 (jedna třída)	1 hod.	botanika, zoologie	AS	25 Kč	Pozorování přírody všemi smysly na zahradě Ekocentra Iris – smyslové divadlo, hmatová stezka pro bosé nohy, poslechová poznávačka zvuků zvířat.
48.	Příroda všemi smysly	M, 1	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	botanika, zoologie	AS	35 Kč	Pozorování přírody všemi smysly na zahradě Ekocentra Iris – smyslové divadlo, hmatová stezka pro bosé nohy, obyvatelé jezírka, vůně i chutě bylinkové zahrádky, poslechová poznávačka zvuků zvířat.
49.	Kdepat ty ptáčku hnízdo máš?	M	20 (jedna třída)	1 hod.	ekologie, ornitologie, etologie	T, biokoridor Hloučela	25 Kč	Terénní výukový program s interaktivními prvky zaměřený na nejběžnější druhy ptactva v biokoridoru Hloučela. Pomocí her nahlédneme do ptačího života – stavba hnízda, hnízdění, shánění potravy apod.
50.	Lesní škola pro skřítky	M	20 (jedna třída)	1 hod.	botanika, zoologie, barvy v přírodě	AS, T, Les	25 Kč	Se skřítkem se děti vypraví hledat tajemná kouzelná strašidla, která jim za splnění úkol darují bylinu do džbánu na léčivý čaj. Úkoly jsou zaměřené na poznávání přírody – rostlin, stromů, plodů, barev v přírodě, živočichů – stop a pobytových znamení.
51.	Cesta za podzimními skřítky	1	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	botanika	T, Les		Společně navštívíme stromové skřítky a děti budou poznávat základní druhy jehličnanů a listnáčů. Program je doplněn o výtvarnou aktivitu z javorových listů.
52.	Pod kořeny stromů a nejen tam	2	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	ekosystém lesa, lesní živočichové, pobytové znamení živočichů	T, Les	35 Kč	Program o lese s využitím všeho, co les nabízí. Hry a úkoly o stromech a lesních zvířatech. Objevování nenápadných pobytových znamení – okusů, stop a hnízd. Pozorování půdních bezobratlých živočichů, měření výšky stromů, pozorování korun stromů.
53.	Pramínková víla	M	20 (jedna třída)	1 hod.	význam vody v krajině – studánky a prameny	T, V	25 Kč	Pramínková víla je smutná, protože se jí pozrárcely kouzelné korálky, kterými chránila své studánky a prameny. Na cestě za ztracenými korálky plní děti řadu úkolů tematicky zaměřených na vodu.

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
54.	Cestou necestou biokoridorem	M	20 (jedna třída)	1 hod.	vodní rostliny a živočichové, potravní ekologie, krajinná ekologie	T, biokoridor Hloučela	25 Kč	Hastrmánek s Rusalkou provedou děti svou vodní říši - pomocí hádanek, her se děti seznámí s obyvateli biokoridoru – vodními rostlinami a živočichy a dozví se – co je to biokoridor a jaký má význam.
55.	Cestou necestou biokoridorem	1	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	vodní rostliny a živočichové, potravní ekologie, krajinná ekologie	T, biokoridor Hloučela	35 Kč	Vodník Hastrman provede žáky svou vodní říši – praktickým pozorováním se žáci seznámí s vodními rostlinami a živočichy, zahrají si na potravní řetězec a žabí koncert a formou her se dozví – co je to biokoridor a jaký má význam.
56.	Hydrobiologie pro každého	1, 2, S	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	zoobentos, toky energií, koloběhy látek, prediční kaskáda	T, V	35 Kč	Život ve vodě. Nároky vodních organismů na prostředí, vývoj živočichů. Práce s planktonní sítkou a určování vybraných druhů makrozoobentosu podle jednoduchých klíčů, zoobentos pod lupou.
57.	O vodě u vody	2, S	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	krajinná ekologie – voda v krajině	T, V, říčka Romže ve Vrahovicích	35 Kč	Procházka podél vodního toku. Pomocí historických a současných map zmapujeme, jak se změnila krajina kolem konkrétního vodního toku za posledních 100 let.
58.	Co se stalo za humny	2	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	krajinná ekologie – změny v krajině	T, V, říčka Romže ve Vrahovicích	35 Kč	Terénní program v biokoridoru Hloučela nebo u Romže ve Vrahovicích. Seznámíme se s leteckými snímky a starými mapami. Budeme hledat změny v krajině přímo v terénu. Prozkoumáme okolí a najdeme nejruznější živočichy a určíme si druhy dřevin.
59.	Vážně i nevážně o naší krajině	S	20–30 (jedna třída)	1,5 hod.	krajinná ekologie – změny v krajině	IS	35 Kč	Program o změnách v našem okolí. Využijeme atlas krajiny České republiky. Podíváme se na vývoj krajiny od dávných dob až po dnešek. Prozkoumáme jaký vliv měli lidé na krajinu Hané.
60.	Za studánkami	1	20–30 (jedna třída)	4 hod.	hydrologie, krajinná ekologie – voda v krajině	T, V	70 Kč	Dopolední exkurze kolem studánek nebo pramenů doplněná interaktivními aktivitami k tématu prameny a studánky v krajině.
61.	Suchou nohou po dně mořském	1,2, S	20–30 (jedna třída)	4 hod.	geologie, zeměpis, rostliny a živočichové	T, přírodní park Velký Kosíř	70 Kč	Dopolední exkurze (z Čelechovic přes vrchol Kosíře do Čech pod Kosířem) doplněná interaktivním programem v lomech a podél naučné stezky na Velký Kosíř. Geologie Velkého Kosíře, botanický průzkum, význam mrtvého dřeva v krajině, ptačtvo a procházka zámeckým parkem.
62.	Naučnou stezkou Velký Kosíř	2	20–30 (jedna třída)	4 hod.	ochrana přírody, geologie, botanika, zoologie	T, přírodní park Velký Kosíř	70 Kč	Terénní program naučnou stezkou Velkého Kosíře s pracovními listy – doplněno řadou úkolů a tematických her (geologie, botanika, zoologie).

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
63.	Kosíř, kosíř, kosíme	2, S	20-30 (jedna třída)	4 hod.	člověk a krajina	T, přírodní rezervace Malý Kosíř	70 Kč	Terenní program o zásazích a vlivu člověka na lokalitu Malý Kosíř. Průzkum krajiny, hledání změn v krajině, význam mrtvého dřeva pro krajinu, staré a krajové odrůdy ovocných stromů, botanický průzkum.
64.	Bohatá Žebračka	2, S	20-30 (jedna třída)	4 hod.	ekosystém lužního lesa	T, NPR Žebračka	70 Kč	Terenní program v NPR Žebračka se zaměřením na ekosystém lužního lesa, jarní aspekt, život v periodických tůních a morfologii koryta toku.
65.	Den Země	1,2	6 tříd	4-5 hod.	botanika, zoologie, ochrana přírody	T, biokoridor Hloučela, Velký Kosíř, AŠ	70 Kč	Stezka nebo přírodovědné aktivity ke Dni Země. Témata aktivit mohou být z oblasti ekosystém les, voda, pobytová znamení, smyslová vnímání přírody apod. na základě domluvy. Více informací na vyžádání na adrese iris@iris.cz.
66.	Seznamte se...	2, S	20-30 (jedna třída)	4-5 hod.	spolupráce, biologie, tělesná výchova	T	90 Kč	Terenní program na rozvoj spolupráce a seznámení s novými spolužáky, Program je vhodný pro „nové“ třídy na začátku školního roku. Čekají nás seznamovací hry, hry na spolupráci, něco trochu tvořivého, přírodovědného i sportovního.
67.	Těšíme se na Vánoce	1	20 (jedna třída)	1 hod.	historie, tradice, kulturní povědomí	IS	30 Kč	Předvánoční rozjímání – povídání a hry o adventu, zvycích, symbolech Vánoc. Druhy a vůně vánočního koření. Výtvarná aktivita – zdobení perníčků nebo výroba ovečky z vlny metodou suchého plstění.
68.	Hody, hody, doprovody	1	20 (jedna třída)	1 hod.	historie, tradice, kulturní povědomí	IS, AS	30 Kč	Velikonoce jako svátky jara. Velikonoční lidové zvyky (vynášení Morany, hledání pokladů, vyhánění Jidáše), poznávání jarních rostlin a bylinek formou hádanek. Ochutnávka pražmy a pučálky.

[illegible]

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Rysovi na stopě	1, 2, S	max. 30	240 min.	terénní exkurze do biotopu rýsa ostrovida	T	zdarma	Účastníci programu při terénní exkurzi získají základní znalosti o životě rýsa ostrovida. Formou detektivního příběhu a na základě vlastního průzkumu terénu budou mít za úkol zjistit, zda v navštívené lokalitě žije rys ostrovid. Dále se naučí pracovat s mapou a buzolou a rozeznávat pobytové znaky zvířat. Pro starší žáky bude program navíc zaměřen i na problematiku migračních bariér v krajině.
2.	Velké šelmy v ČR	1, 2, S, V, J	max. 60	90 min.	přednáška o životě vlků, rysů a medvědů na území ČR	IS, IŠ	40	Interaktivní úvod do problematiky velkých šelem u nás obsahující videa i fotografie z fotopastí, součástí přednášky je i vědomostní soutěž o tématické ceny, všichni účastníci obdrží infomateriály k probírané problematice.

Interaktivní muzeum vědy Pevnost Poznání

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Radonova stopa	2, S	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Výukový program naplňující koncepci rozvoje mezipřed-měťových vztahů, díky kterému děti nahlédnou pod základy našich domů či škol a objeví tajemného zabijáka jménem radon.	IS	50	Při výuce využíváme interaktivní exponáty, didaktické pomůcky a veškeré zázemí centra. Naše programy zároveň navazují na rámcové vzdělávací programy a jsou tak ideálním doplněním formální výuky. V ceně je prohlídka jedné ze 4 expozic.
2.	Co nás ohrožuje	2, S	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Ničivé živelné pohromy se dají předpovídat dopředu. Jak dlouho před jejich úderem a jakým způsobem? Bouřky, zemětřesení, tsunami, tornáda, vulkány a tání ledovců. To vše se dá sledovat, a předpovídat jejich postup.	IS	50	Při výuce využíváme interaktivní exponáty, didaktické pomůcky a veškeré zázemí centra. Naše programy zároveň navazují na rámcové vzdělávací programy a jsou tak ideálním doplněním formální výuky. V ceně je prohlídka jedné ze 4 expozic.
3.	Nezadržitelná voda	2	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Povodňové situace jsou v naší krajině častým jevem a je dobré jim porozumět. Povodně patří mezi přirozené přírodní jevy, které krajinu obohacují a jsou pro ni velkým přínosem.	IS	50	Při výuce využíváme interaktivní exponáty, didaktické pomůcky a veškeré zázemí centra. Naše programy zároveň navazují na rámcové vzdělávací programy a jsou tak ideálním doplněním formální výuky. V ceně je prohlídka jedné ze 4 expozic.
4.	Člověk a voda	2	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Voda je základem pro vše živé i neživé, a přesto jsou její zásoby ve světě omezené a nerovnoměrně rozložené. Žáci se dozvědí, jak vypočítat dostupné zásoby pitné vody ve světě. Navíc se přesvědčí, že virtuální voda je pojem, který je stejně aktuální jako koncept trvale udržitelného rozvoje nebo omezenosti přírodních zdrojů.	IS	50	Při výuce využíváme interaktivní exponáty, didaktické pomůcky a veškeré zázemí centra. Naše programy zároveň navazují na rámcové vzdělávací programy a jsou tak ideálním doplněním formální výuky. V ceně je v ceně je prohlídka jedné ze 4 expozic pro druhou skupinu.

Interaktivní muzeum vědy Pevnost Poznání

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
5.	Jedinečné vlastnosti vody	1	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Voda je látka charakteristická unikátními vlastnostmi a neobvyklým chováním. Prostřednictvím zajímavých pokusů se žáci seznámí s touto pozoruhodnou látkou a jejími fyzikálními a chemickými vlastnostmi.	IS	50	Při výuce využíváme interaktivní exponáty, didaktické pomůcky a veškeré zázemí centra. Naše programy zároveň navazují na rámcové vzdělávací programy a jsou tak ideálním doplněním formální výuky. V ceně je prohlídka jedné ze 4 expozic.
6.	Svět pod vodní hladinou	2	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Pojďte s námi prozkoumat zajímavou cestu vody od pramene k dolnímu toku. Při putování nahlédneme pod vodní hladinu a seznámíme se s pozoruhodným vodním prostředím tak, jak ho neznáte.	IS	50	Při výuce využíváme interaktivní exponáty, didaktické pomůcky a veškeré zázemí centra. Naše programy zároveň navazují na rámcové vzdělávací programy a jsou tak ideálním doplněním formální výuky. V ceně je prohlídka jedné ze 4 expozic.
7.	Pěvecké sbory rybníků	2	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Staňte se alespoň na chvíli batrachology. Prozkoumejte zajímavý život obojživelníků České republiky. Zjistíme, zda jsou tyto živočichové skutečně studení a odpudiví nebo naopak krásní a kouzelní. Poodhalíme tajemství jejich původu a vývoje v dospělého jedince.	IS	50	Při výuce využíváme interaktivní exponáty, didaktické pomůcky a veškeré zázemí centra. Naše programy zároveň navazují na rámcové vzdělávací programy a jsou tak ideálním doplněním formální výuky. V ceně je prohlídka jedné ze 4 expozic.
8.	Učíme se s ptáky a netopýry	MŠ, 1, 2, S, V	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Myslíte si, že netopýry a ptáky mohou mít ve školách jen kouzelníčtí učni? Chyba! S naším programem se můžete ve stylu školy čar a kouzel učit i vy! Součástí programu jsou i ukázky živých zvířat ze záchrané stanice (netopýři, sovy, rorýsi).		50	Program je vhodný zejména do výuky přírodopisu / biologie / ekologie, ale díky „univerzální“ zajímavosti těchto druhů živočichů můžeme program zaměřit i na prvouku / zeměpis, fyziku, matematiku nebo pracovní a technickou výchovu i pro širokou veřejnost.

Interaktivní muzeum vědy Pevnost Poznání

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
9.	Pěvci a stavitelé	MŠ, 1, 2, S, V	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Víte, proč ptáci zpívají? A jaké úžasné stavitelské dílo je ptačí hnízdo? A proč a jak ptáčkům vyvěšovat hnízdní budky a krmítka? Přijďte si k nám absolvovat „školu ptačího zpěvu“ pod vedením odborníků z České společnosti ornitologické.	IS	50	Navíc si vyzkoušíte i skládání různých typů budek na našich jedinečných maketách na suché zipy, případně si vyrobíte a odnesete i reálnou budku!
10.	Zoologická exkurze	1, 2, S	max. 30 (skupinu dělíme na max. 15 žáků)	45 minut (jedna skupina)	Vyrazte s námi do terénu! Nahlédněte do živočišné říše a navštívte živočichy v jejich přirozeném prostředí. V průběhu exkurze se seznámíme s metodami odchytu organismů.	IS, T	50	Naučíme se rozpoznávat ty nejběžnější zvířátka kolem nás. Program exkurze se bude přizpůsobovat aktuálnímu počasí a daným podmínkám.

Lesy České republiky, s. p.

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Vycházka s lesníkem	1, 2, S, V	20-30	2-4 hod.	lesní ekosystém, ochrana přírody (s účastníky lze předem dohodnout tematické zaměření – např. botanika, zoologie, myslivost apod.)	Les, IŠ (v případě velmi nepříznivého počasí)	zdarma	Při vycházce se střídají pohybové, zážitkové a poznávací aktivity. Po připravené trase prochází účastníci lesní porosty s doprovodem jednoho nebo dvou lesních pedagogů. Počet vycházek je omezen pracovním vyčílením zaměstnanců lesních správ, proto je nutná předchozí domluva s lesním pedagogem.
2.	Dny lesa	1, 2, S, V	max. 300	4-6 hod.	lesní ekosystém, ochrana přírody (s účastníky lze předem dohodnout tematické zaměření – např. botanika, zoologie, myslivost apod.) Součástí programu může být střelba vzduchovkou, sokolnické ukázky, výroba drobných předmětů ze dřeva	Z, Les (dopravně dobře dostupný)	zdarma	Účastníci se pohybují po stanovištích v lesním terénu a během zdolávání trasy plní naučně zábavné úkoly. Akce je zaměřena i na propagaci podniku, bývá spojena s pestrým programem v prostoru startu a cíle trasy. Tyto rozsáhlejší programy bývají plánovány a propagovány samostatně, aktuálně a pedagogové jsou o nich informováni – např. „Oslavy lesa na Floře“.
3.	Účast lesních pedagogů na Dnech Země, projektových dnech, přírodovědných soutěžích apod.	1, 2, S, V	dle podmínek pořadatele	dle podmínek pořadatele	lesní ekosystém, ochrana přírody (s účastníky lze předem dohodnout tematické zaměření – např. botanika, zoologie, myslivost apod.)	dle podmínek pořadatele	zdarma	Dle podmínek pořadatele. Tyto větší akce bývají plánovány a propagovány samostatně, aktuálně.

Muzeum Komenského v Přerově, p.o., ORNIS – ornitologická stanice

36

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Ptáci	M, 1, 2, S, VŠ, V	20	60 min	charakteristika třídy ptáci, zajímavosti ze života jednotlivých druhů, kroužkování a ochrana ptáků	IS, AS	40	V expozici ptáků se žáci seznámí s charakteristickými znaky třídy ptáků (stavba těla, vzorky kostí, peří, ptačí hlasy, hnízda, vejce, budky), vidí zástupce jednotlivých řádů a odlišnosti dané způsobem života. Součástí programu je kroužkování ptáků v terénu. CELOROČNĚ
2.	Stromy 1	M, 1	20	60 min	seznámení se stromem hravou formou	Z, AŠ	40	V areálu přerovského parku Michalov se děti věnují různým aktivitám se zaměřením na stromy (morfologie, prožitkové aktivity, výtvarné aktivity, pracovní listy atd.) CELOROČNĚ, REALIZUJEME I VE ŠKOLE!
3.	Stromy 2	2, S, V	20–25	60 min	poznávání základních druhů listnatých a jehličnatých stromů podle charakteristických rysů	Z	40	Procházka parkem Michalov s průvodcem, ukázky základních druhů listnatých a jehličnatých stromů, dřeviny introdukované a zahradnické kultivary. V případě zájmu seznámení s historií parku. Vše doplněno vzorky dřeva, plodů, semen,... CELOROČNĚ
4.	Zimní	M, 1, 2, V	20–25	120 min	charakteristické chování ptáků v jednotlivých ročních obdobích, přikrmování ptáků, ochrana	IS, AS	40	Žáci poznají různé typy krmítek, ukázky ptačí potravy v přírodě i do krmítek, druhy ptáků na krmítku. Vyrobí si semínkový zvoneček a dokreslí pracovní list. Součástí je ukázka živých ptáků a jejich kroužkování. LISTOPAD AŽ BŘEZEN
5.	Ježkův rok	M, 1, 2, S, V	20–25	60 min	život ježků, praktické ukázky ochrany a péče o ježky v zimním období	IS, AS	40	Žáci se seznámí se dvěma druhy ježků žijících v ČR (ukázky živých zvířat), dozví se, proč je důležitá jejich ochrana, čím jsou užiteční a jaká je jejich role v ekosystému. Možná prohlídka záchranné stanice. JEN V MĚSÍCÍCH ŘÍJEN, LISTOPAD A PROSINEC!
6.	Putování k jesličkám	M, 1	20–25	120 min	hlubší pochopení svátků a zvyků z období adventu a Vánoc	IS	40	Jako poutníčci časem projdou děti od počátku adventní doby přes různé svátky až k samotným Vánocům. Seznámí se s postavami různých svátků, se zvyky a tradicemi. Koledy – hudební část programu, výroba tradičních vánočních ozdob a další aktivity. JEN MĚSÍC PROSINEC!
7.	Sovy do škol	1, 2, S	25	60 min	život a ochrana skupiny dravých ptáků – sov, co dělat s nalezeným poraněným živočichem	IS, AS	40	Děti se seznámí s životem sov, jejich hlasy a projevy. Dozví se, jak postupovat při nálezu zraněného živočicha. Znalosti si prověří jednoduchým testem. Součástí programu jsou živé handicapované sovy.
8.	Pod kloboukem	M, 1	20–25	90 min	základní druhy hub a jejich využití	IS, AS, L, Les	40	Děti se naučí, které houby a jak sbírat, dozví se, k čemu jsou houby užitečné a jak je zpracováváme. JEN ZÁŘÍ, ŘÍJEN, KVĚTEN A ČERVEN.

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
9.	Jarní	1, 2, S	20-25	120 min	namlouvání, hnízdění, péče o mláďata, ptačí vejce a typy ptačích obydlí	IS, AS, Z	40	Jarní projevy ptáků, ukázky ptačích vajec, hnízd a budek ve venkovní expozici. Děti si vyrobí ptačí budky ze stavebnic, odnesou si je do školy. JEN V MĚSÍCÍCH BŘEZNU, DUBNU A KVĚTNU. REALIZUJEME I VE ŠKOLE!
10.	Bylinková zahrádka	M, 1	20-25	90 min	základní druhy léčivých rostlin a jejich využití	IS, AS, Z	40	Děti se seznámí s některými druhy léčivých rostlin, zapojí v jejich poznávání zrak, čich, hmat i chuť. JEN ZÁŘÍ, KVĚTEN A ČERVEN.
11.	Ejhle, žába!	1, 2	25	45-60 min	základní druhy obojživelníků ČR, jejich život a ochrana	AS, AŠ	40	Děti se seznámí s různými druhy žab a dozví se vše o jejich životě. Součástí programu jsou živí obojživelníci a praktické ukázky jejich ochrany. JEN V TERMÍNU 9.-13. 4.
12.	Na návštěvě v záchranné stanici	M, 1, 2, S, V	20-25	60 min	seznámení s potížemi, které zvířatům působí činnost člověka, účinná pomoc zvířatům	AS	zdarma	Celoročně. Dětem je zprostředkovaný kontakt s živým zvířetem, budou moci sledovat jeho chování, případně se i zvířete dotknout, asistovat při krmení či péči, dozví se, jak zvířatům účinně pomáhat a kdy je naopak zásah nežádoucí, jak zamezit zraňování zvířat, ochrana zvířat a jejich biotopů.
13.	Ptáci zemědělské krajiny NOVINKA!	2, S	25	90 min + exkurze dle možností	ornitologie - ochrana ptáků	AŠ, P, T	40	Žáci se seznámí s pojmem zemědělská krajina a s jejími proměnami v čase. Na ukázkách 4 vlajkových druhů ptáků vysvětlíme důvody jejich ohrožení. Pomocí myšlenkové mapy zjistí souvislosti mezi biodiverzitou, stavem krajiny a způsobem hospodaření v ní. Navrhnu řešení a seznámí se s podporou pro šetrné hospodaření zemědělce. Po přednášce exkurze do terénu. REALIZUJEME VE ŠKOLE!
14.	Folklórní střípky	M, 1, J	20	120 min	folklór Hané	AS	30	Program k folklórnímu festivalu V zámku a v podzámčí - folklór zprostředkovaný tancem, písničkami, hrami, zkoušením různých činností a zvyků našich předků. JEN V TERMÍNU 4.-8. 6. - info na www.ornis.cz
15.	Společenský hmyz	2, S	25	60	mravenci, včely a jiný společenský hmyz	IS	40	Program k sezónní výstavě ORNIS v termínu 3. 4. - 31. 10. 2018 - informace na www.ornis.cz

ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, p.o.

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Ferda Mravenec	M, 1	15-20	90 min.	ekologie mravenců	IS	20	Povídání o životě mravenců, jak to chodí v mraveništi, hry, pracovní listy.
2.	Medobraní	M, 1	15-20	90 min.	Seznámení se životem a posláním včel	IS, VČELÍN	20	Program zaměřený na poznání života včel, ochutnávku medu a medových produktů.
3.	Krakonošova zahrádka	M, 1	15-20	90 min.	byliny a jejich zpracování	IS, Z	20	Pohádka o Krakonošovi a bylinkách v jeho zahrádce, poznávání léčivých rostlin, čaje.
4.	Stříbrná studánka	M, 1	15-20	90 min.	piná voda	IS, Z	20	Pitná voda, od pramene ke kohoutku, rizika znečištění, úspory vody.
5.	Šedý vlk a jeho kamarádi	M, 1	15-20	90 min.	šelmy v ČR	IS, Z	20	Povídání a hry o šelmách žijících v ČR.
6.	Kam s ním?	2	15-20	180 min	nakládání s odpady	IS, AS	30	Exkurze na skládku odpadů v Němčicích nad Hanou.
7.	Jaro přichází	M, 1	15-20	90 min.	tažní ptáci	IS, Z	20	Interaktivní povídání o životě tažných ptáků, jejich instinktech a nárocích.
8.	KERAMIKOVÁNÍ	M, 1	max. 15	90 min.	keramické tvoření	IS	40	Program zaměřen na soulad přírody s hlínou. Dle dohody je možné tvořit na různé téma (roční období, křesťanské svátky atd.)
9.	Ovčí rouno	1	max. 15	90 min.	Práce s ovčím rounem.	IS	30	Děti se dozví historii práce s tímto přírodním materiálem, stejně jako to, jak se získává a zpracovává. Také si práci s ním vyzkouší a odnesou si vlastnoručně vyrobenou drobnost.
10.	Ruční papír	M, 1	15-20	90 min.	recyklace ručního papíru	IS	30	Recyklace papíru, jeho zpracování, usazení, vylisování a zhotovení výrobku z uschlého papíru.

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

39

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	OBDOBÍ	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
Vnitřní programy – celý program probíhá ve vnitřních prostorách Sluňákova, – žáci budou potřebovat přezůvky, svačinu a pití.								
1.	Duhové počasí	MŠ (od 4 let)	max. 30	120 min	pocasi, vhodné oblečení do různého počasí, barvy	11.–3.	60 Kč	Sluníčko dětem vypráví pohádku o duze a dá jim nahlédnout do šesti tajemných oken. V každém z nich je schované jiné počasí. Děti nám také vysvětlí, proč mají na sluníčko nosit čepici, proč je dobré v zimě nosit kabát, proč někdy z oblohy padá déšť a jindy zase sníh.
2.	O smutné lesní princezně	MŠ (od 4 let)	max. 30	120 min	třídění odpadů	11.–3.	60 Kč	Proč je princezna smutná a jak ji rozveselit? Děti pomáhají princezně uklidit její les a zjišťují, jak od sebe rozeznat plast, sklo, papír a nápojový karton. Společně přicházejí na to, kam a proč je vyhodit.
3.	O smutné lesní princezně – program v MŠ	MŠ (od 4 let)	max. 30	90 min	třídění odpadů	11.–3.	60 Kč	Proč je princezna smutná a jak ji rozveselit? Děti pomáhají princezně uklidit její les a zjišťují, jak od sebe rozeznat plast, sklo, papír a nápojový karton. Společně přicházejí na to, kam a proč je vyhodit. Lektoři přijdou přímo k vám do MŠ, určeno jen pro olomoucké školy.
4.	Letem netopýřím rokem	1.–3. r. ZŠ	max. 30	150 min	život netopýrů v ČR	11.–3.	65 Kč	Pronikněte spolu s netopýřem Mopikem do tajemného života netopýrů. Poznejte, co netopýři prožívají během každého roku, a zjistíte, co je může potkat za milá i nemilá překvapení. A možná s vámi nakonec i nějaký netopýr odletí zpátky do školy...
5.	Vypečená houska	2.–4. r. ZŠ	max. 30	150 min	zemědělství, pole, pečení housek	11.–3.	65 Kč	Pojďte se seznámit s houskou zblízka. Začneme na poli, poznáme hlavní druhy obilí, a také jednotlivé činnosti, které vedou až k upečení chleba. Vyzkoušíme si, jak se mlátilo cepy, uhněteme těsto a každý si upečeme housku.
6.	Jak vzniká papír	3.–5. r. ZŠ	max. 30	150 min	výroba papíru, recyklace papíru	11.–3.	65 Kč	Zveme vás do rozmanitého světa papíru. Společně objevíme, na co všechno se papír používá v každodenním životě. Zjistíme, kde a z čeho papír vzniká. A na závěr si každý vyrobíme vlastní ruční papír.
7.	Aby odpad nevznikal	5.–7. r. ZŠ	max. 30	150 min	odpady, třídění, minimalizace vzniku odpadů	11.–3.	65 Kč	Jak můžeme snížit množství odpadků, které končí v koši? Co můžeme z odpadků vyrobit, než je vyhodíme? Žáci se seznámí s principem 3 R (Reduce, Reuse, Recycle) a možnostmi, jak jej uplatňovat ve svém životě. Žáci si s sebou odnesou drobný výrobek z plastových lahví.

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

40

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	OBDOBÍ	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
8.	Povodně	8.–9. r. ZŠ, SŠ	max. 30	150 min	povodně, řeka, krajina zadržující vláhu	11.–3.	65 Kč	V programu zjistíme, jak povodně ovlivňují život lidí. Prozkoumáme, jak naše zacházení s krajinou přispívá nebo naopak brání vzniku povodní. Vytvoříme živou povodeň a na vlastní kůži zažijeme, jak ji tvar koryta řeky může ovlivnit.
9.	Tričko!	8.–9. r. ZŠ, SŠ	max. 30	180 min	šetrné a zodpovědné spotřebitelství, textil	11.–3.	70 Kč	Co se o tričku dozvíme ze štítku a co naopak zůstává skryto? Odkud se vzala bavlna na jeho výrobu? Kdo a za jakých podmínek tričko ušil, kolik dostal zaplacen? Budeme se zabývat environmentálními a sociálními důsledky výroby oblečení, které nosíme. Zaměříme se na to, co my jako spotřebitelé můžeme udělat pro snížení negativních dopadů, a představíme si konkrétní možnosti, které můžeme zvažovat.

Venkovní programy

- celý program probíhá venku v areálu u Sluňákova,
- program bude realizován venku za každého počasí (nebudou k dispozici volné vnitřní prostory), v případě velmi špatného počasí (vytrvalého deště) může být program na žádost školy zrušen,
- žáci budou potřebovat vhodné vybavení do terénu (pevná obuv – dle počasí i gumáky, teplé oblečení, čepice, pláštěnka), svačinu a pití.

10.	Jdeme podél vody do kouzelné hory	MŠ (od 3 let)	max. 30	120 min	zrak zvířat a lidí, oči, kameny	4.–10.	60 Kč	Dva skřítki Josefina a Topol seznámí děti s tím, jak je pro člověka i jiná zvířata důležitý zrak. Poznáme zvířata, která vidí v noci, i ta, která lépe vidí ve dne. Ve Sluneční hoře si tmě děti prožijí na vlastní kůži. Ale nemusíte se bát, jako správní skřítki budeme mít s sebou lucerničky.
11.	Křížem kráčem pavoučím světem	MŠ (od 4 let) – 2. r. ZŠ	max. 30	150 min	pavouci, šetrné chování k přírodě	4.–10.	65 Kč	Děti podniknou společně s pavoučím průvodcem výpravu po sluňákovské zahradě. Během programu si zahrájeme na pavouka, ale i na mouchu. Na závěr podnikneme s krabičkovou lupou průzkum pavouků žijících na naší louce.
12.	Dobrodružství užovky Žofky	MŠ (od 4 let) – 2. r. ZŠ	max. 30	150 min	život užovky obojkové, drobní obyvatelé louky	4.–10.	65 Kč	Jak se pohybuje užovka? Co jí chutná? Jak vypadají její sousedi? Děti čeká dobrodružná stezka v okolí Sluňákova, při které se orientují pomocí různých smyslů. Cestou je totiž provází užovka Žofka a prozradí jim zajímavé věci ze svého života.
13.	Jak semínka cestovala?	1.–2. r. ZŠ	max. 30	150 min	semínka, porozumění životnímu cyklu rostliny, práce s literárním dílem	4.–10.	65 Kč	Program děti provede světem rostlin. Projijeme život semínka, od jeho vzniku, šíření světem až po vzklíčení. Každý žák si odnese zasazenou slunečnici. Podíváme se i do Rajské zahrady rostlin a živočichů v areálu u Sluňákova. Program je inspirován knihou František z kaštanu a Anežka ze Slunečnic z pera spisovatele Radka Malého vydanou nakladatelstvím Meander.

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

41

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	OBDOBÍ	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
14.	Co se děje v půdě?	3.–5. r. ZŠ	max. 30	150 min	vznik půdy, půdní živočichové, kompostování	4.–10.	65 Kč	Děti společně s detektivem vyřeší záhadu vzniku půdy na zahradě. Získají důkazy rozpadu listů, pod lupou si prohlédnou pachatele – živé půdní živočichy. Objeví různé možnosti kompostování. Každý žák si odnese zasazená semínka v úrodné půdě.
15.	Pojďme zažít živly	3.–5. r. ZŠ	max. 30	180 min	živly, praktické činnosti při pobytu v přírodě	4.–10.	70 Kč	Do některých míst v okolí Sluňákova mohou děti vstoupit jen tehdy, když něco zažijí se čtyřmi živly. Podaří se nám se všemi živly setkat? Čeká nás rozdělávání ohně, vzdušné hrátky, konstrukce vodního plavidla a seznámení s živlem země. A na závěr snad i zasloužená návštěva tajemného místa.
16.	Cyklovýlet do CHKO	8.–9. r. ZŠ, SŠ	max. 30	7 hodin	cykloexkurze do Chráněného území	4.–10.	110 Kč	Zveme vás na cykloexkurzi Litovelským Pomoravím, při které objevíme divoce meandrující řeku Moravu, proměny lužního lesa. Budeme se zabývat i ochranou přírody a ochranou protipovodňovou... Lze si zapůjčit jízdni kola včetně přilby, cena 50 Kč na osobu.

Kombinované programy

– část programu probíhá ve vnitřních prostorách Sluňákova a část venku v areálu,

– snažíme se chodit ven za každého počasí, v případě velmi špatného počasí (vytrvalého deště) bude program uprůpoben tak, že venkovní část bude přesunuta dovnitř a případně nahrazena alternativní variantou programu,

– žáci budou potřebovat přezувky, vhodné vybavení do terénu (pevná obuv – dle počasí i gumáky, teplé oblečení, čepice, pláštěnka), svačinu a pití.

17.	Bobřík	MŠ (od 4 let)	max. 30	150 min	bobr, pobytová znamení v přírodě	11.–3.	65 Kč	V průběhu programu s dětmi vyřešíme záhadu, kdo má prsty v těch podivných věcech, které se dějí okolo sluňákovského rybníka. Děti prozkoumají, jak bobr vypadá a proč, jak žije, a zjistí, jak v přírodě poznat, že se tam usídlila bobří rodinka. Na konci programu se vydáme ven pátrat, jestli opravdu ve sluňákovském rybníce žije bobr a jaké stopy po sobě zanechal.
18.	Mravenečkové	MŠ (od 4 let) – 1. r. ZŠ	max. 30	150 min	mravenci, spolupráce	4.–10.	65 Kč	Program dětem hravou formou přiblíží zájmovosti ze života mravenců a poukáže na podobnosti s lidským světem. Děti si vyzkoušejí spolupráci ve skupině, orientaci v prostoru pomocí hmatu i pozorné a šetrné pozorování živých mravenců v přírodě.
19.	Zimní přírodou	1.–4. r. ZŠ	max. 30	150 min	příroda v zimě, výroba krmítka, stopování	11.–3.	65 Kč	Jak se příroda chystá k zimnímu spánku? Kam zmizí rostliny? Co dělají v zimě ptáci? Každý žák si vyrobí ptačí krmítko a společně se naučíme poznávat pobytová znamení zvířat. Na závěr vyrazíme ven do okolí Sluňákova hledat stopy zvířat přímo v zimní přírodě.

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

42

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	OBDOBÍ	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
20.	Předpovědi věříme? Počasí si změříme!	3.–5. r. ZŠ	max. 30	180 min	počasí, výroba měřících meteoropřístrojů z odpadových materiálů	1.–12.	70 Kč	Předpověděli meteorologové počasí na dnešní den správně? Děti se dozvědí, jak se zjišťují základní meteorologické jevy, a také si vyzkoušejí jejich měření. Budeme zkoumat srážky, teplotu, tlak, vítr a oblačnost. Na závěr vyrobíme jednoduché meteorologické přístroje z odpadového materiálu.
21.	Živelní obojživelníci	4.–6. r. ZŠ	max. 30	180 min	obojživelníci, hydrobiologie	4.–10.	70 Kč	Živelná hravost doprovází úvodní seznámení žáků se vzhledem i hlasovými projevy obojživelníků. Žáci si vyzkoušejí život žáby nebo čolka na vlastní kůži, součástí programu je i hydrobiologický průzkum a lovení vodních živočichů v tůňkách.
22.	Vycházka za bobry	4.–7. r. ZŠ	max. 30	150 min	fascinující život bobra, výroba odlitku stopy ze sádry	3.–11.	65 Kč	Prozkoumáme, jak je bobr přizpůsoben životu ve vodě, a budeme pátrat po stopách a zajímavostech z bobřího života přímo na místě činu. Na Sluňákovském rybníce se totiž zabydlela bobří rodina. Prakticky si vyzkoušíme i výrobu sádrového odlitku bobří stopy.
23.	Ptáčci zpěváci	4.–7. r. ZŠ	max. 30	180 min	ptáci, ochrana ptactva, terénní vycházka	1.–12.	70 Kč	Seznámíme se s nejběžnějšími druhy ptáků, budeme je pozorovat dalekohledem přímo v přírodě, prakticky si vyzkoušíme stavbu ptačí budky a společně přemýšlíme o tom, jak se zapojit do ochrany našeho ptactva. V případě zájmů bude možné si v rámci programu objednat i nákup dílů pro sestavení budky k vyvěšení ve škole.
24.	Biomasa u vás doma	8.–9. r. ZŠ, SŠ	max. 30	150 min	šetrné spotřebitelství, obnovitelné zdroje energie biomasa	1.–12.	65 Kč	Pomůžou nám biopaliva? Kolik biomasa stojí a jak ji využít? Zkusíte biomasu u vás doma? Těšte se na ukázky hmatové i čichové. Jako vyvrcholení provedeme praktické spalovací testy. Raději se pojdte seznámit, nevíte, kdy to budete potřebovat.
25.	Živá voda	8.–9. r. ZŠ, SŠ	max. 30	180 min	chemické znečištění vody, chemická analýza vody, hydrobiologický průzkum vody	4.–10.	70 Kč	Proč je nutné sledovat kvalitu vody? Jak to souvisí s životem v ní? Vyzkoušíme si jednoduché chemické analýzy vody a odlovíme vodní živočichy. Výsledky nám umožní porovnat několik typů vodních stanovišť v okolí Sluňákova.
26.	Program pro školy se speciálními vzdělávacími potřebami – Motýlí louka	Speciální skupiny	max. 30	120 min	život motýla, barvy rostlin na louce, rozvoj motoriky	4.–10.	60 Kč	Na louce se narodil motýl, ale neměl žádné barvy. Podaří se nám společně barvy pro motýlí křídla objevit? Program zaměřený na smyslové aktivity využívá rozmanité prostředí louky a Rajske zahrady (lodi). V závěru programu si vyzkoušíme i práci s kápky, kladívky a bavlněnou gázou.

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

43

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	OBDOBÍ	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
27.	Program pro školy se speciálními vzdělávacími potřebami – Bobří špalíček	Speciální skupiny	max. 30	120 min	život bobra, pozorování pobytových znamení, rozvoj hrubé i jemné motoriky	1.–12.	60 Kč	Bobří špalíček je terénní program pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří už zvládli čtení. Zjistíme, jak je bobr přizpůsoben životu ve vodě. Prozkoumáme, jaké stopy po sobě v přírodě zanechává.
28.	Program pro Ekotýmy	1.–9. r. ZŠ, SŠ, pedagogové z Ekotýmu	max. 30	240 min	Ekoškola, spolupráce v Ekotýmu	1.–12.	60 Kč	Program šitý na míru pro školy zapojené do programu Ekoškola. Aktivita zaměřená na tmelení týmu, seznámení se sedmi kroky Ekoškoly a aktivita k vybranému tématu Ekoškoly: Odpady, Energie, Voda, Doprava nebo Šetrný spotřebitel.

Hravé prohlídky v areálu

- celý program probíhá venku v areálu u Sluňákova,
- program bude realizován venku za každého počasí (nebudou k dispozici volné vnitřní prostory), v případě velmi špatného počasí (vytrvalého deště) může být program na žádost školy zrušen,
- žáci budou potřebovat vhodné vybavení do terénu (pevná obuv – dle počasí i gumáky, teplé oblečení, čepice, pláštěnka), svačinu a pití,
- maximální počet 25 žáků ve skupině.

29.	Živelná cesta do Sluneční hory	MŠ (od 4 let)	max. 25	120 min	živly, putování	4.–10.	50 Kč	Oheň, země, voda i vítr a jejich strážci – skřítki nás budou provázet při procházce areálem. Hravými aktivitami doputujeme až do tajemné Sluneční hory, kde se všechny živly setkávají.
30.	Putování Domem přírody	1.–6. r. ZŠ	max. 25	150 min	téma poutnictví, práce s uměleckými díly	4.–10.	55 Kč	Putování areálem v okolí Sluňákova s prožitkovými aktivitami. Cesta nás zavede do Rajské zahrady, Lesního chrámu i ke drahokamům ve Sluneční hoře. Program je vždy přizpůsoben věku skupiny.
31.	Dům a příroda v Domě přírody	7.–9. r. ZŠ, SŠ	max. 25	150 min	zásah člověka do krajiny, práce s uměleckými díly, samostatnost	4.–10.	55 Kč	Může člověk měnit krajinu a přírodu k lepšímu? Dokáže člověk postavit stavbu, která zapadne do okolní krajiny a přírody? A jak vypadá krajina při pohledu z letadla? Odpovědi na tyto a další otázky odhalí během programu přímo sami žáci. Čeká nás práce s mapou, společné přemýšlení, nápady a zážitky z návštěvy uměleckých staveb v areálu Domu přírody u Sluňákova.

Středisko ekologické výchovy Studánka

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Co najdeme v koši	M, 1	max. 30	1,5 hod	třídění odpadů a jejich recyklace	IS	zdarma	Po úvodní pohádce o popeláři Pepinovi žáci roztřídí odpadky, se kterými se běžně setkávají v domácnosti. Následují hry a soutěže, závěrem proběhne názorná ukáзка výrobků z recyklovatelných odpadů.
2.	Co roste a žije mezi stromy?	1	max. 30	1,5 hod	rostliny a živočišné městského parku	Z (městský park)	zdarma	Během vycházky uničovským parkem jsou žákům představovány rostliny a živočišné vyskytující se na lokalitě. Vycházka je doplněna o hry a soutěže k tématu.
3.	Voňavý čajíček	1	max. 30	1,5 hod	léčivé rostliny a jejich účinky, ochutnávka čaje	IS	zdarma	Žáci se seznámí s bylinkami, naučí se je poznávat podle vzhledu i podle vůně a chuti. Uvědomí si, v kolika různých výrobcích denní potřeby se můžeme s bylinkami setkat.
4.	Na návštěvě u Stromíků	1	max. 30	1,5 hod	stromy rostoucí v městském parku	Z (městský park)	zdarma	Žáci se setkají s rodinou Stromíků – tátou Dubem, mámou Lípou, dědou Bukem, babou Vrbou a s jejich sousedy. Následuje povídání o stromech, hry a soutěže k tématu.
5.	Ruční papír	1	max. 30	1,5 hod	výroba ručního papíru	IS	zdarma	Žáci se seznámí s recyklací papíru, jejím významem a odnesou si vlastnoručně vyrobený papír.
6.	Keňa a Tanzánie – perly východní Afriky	2, S	max. 30	1,5 hod	východní Afrika – příroda, lidé, změny životního prostředí vlivem lidské činnosti	IS	zdarma	Žáci vyslechnou vyprávění o přírodních krásách i ekologických problémech Keni a Tanzánie. Vyprávění je spojené s promítáním originálních fotografií zvířat, rostlin, krajiny i domorodých obyvatel. Prostřednictvím fotografií žáci navštíví vybrané národní parky a národní rezervace východní Afriky.
7.	Jarní rostliny a časné kvetoucí keře a stromy	1, 2	max. 30	1,5 hod	jarní rostliny a časné kvetoucí keře a stromy dopravního hřiště	Z (dopravní hřiště v parku)	zdarma	Účastníci této botanické miniekurze po flóře uničovského dopravního hřiště se seznámí s rozmanitými druhy jarních rostlin a se zástupci časné kvetoucích keřů a stromů, které zde rostou. Na závěr pak získané vědomosti uplatní v krátkém kvízu.
8.	Za tajemstvím lesa	1	max. 30	1,5 hod	lesní ekosystém – houby, plody, rostliny, živočišné	Z (městský park)	zdarma	Budeme poznávat les všemi smysly a seznámíme se s typickými živými organismy lesa. Povíme si o lesních patrech, o významu lesa pro přírodu i člověka. Připomeneme si, jaké lesní plody a houby můžeme jíst a naučíme se poznávat několik stop a pobytových znaků lesních zvířat.
9.	Návštěva u Ferdý Mravence	M, 1	max. 30	1,5 hod	život mravenců v mraveništi	IS	zdarma	Žáci se seznámí s fungováním mraveniště. Dozví se, jak je uspořádáno a jak probíhá vývoj mravence od vajíčka po dospělého jedince. Znalosti děti získají formou her.

Středisko ekologické výchovy Studánka

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
10.	Mají ptáci v zimě hlad?	M, 1	max. 30	1,5 hod	tažní a stálí ptáci, vhodná potrava do krmítka, typy krmítek	IS	zdarma	Žáci se hravou formou dozví, jakou potravu mohou v zimě sypat ptáčkům do krmítka a čím naopak krmit nesmí. Prohlédnou si různé druhy krmítek a seznámí se se základními druhy tažných i stálých ptáků. Na závěr si vyrobí krmítko ze šišky, které si odnesou domů.
11.	Lesní skřítkování	1	max. 30	1,5 hod	stromy	Z (městský park)	zdarma	Během vycházky uničovským parkem si děti zahrají na lesní skřítky. Hravou formou se dozví mnohé zajímavé informace o našich stromech a jejich významu v přírodě. Procházka je prokládána soutěжами s tematikou stromů.
12.	Hrátky se zvířátky	1	max. 30	1,5 hod	živočiškové lesa	IS	zdarma	Žáci se hravou formou dozví mnohé zajímavé informace o obyvatelích lesa (potravní vztahy, pobytové znaky, poznávání po hlase). Vyrobí si zvířátka z ruliček toaletního papíru.
13.	Rybíčky, pojďte do vodičky	1, 2	max. 30	1,5 hod	vodní rostliny a živočiškové	IS	zdarma	Děti se hravou formou dozví, jaké rostliny a živočiškové žijí ve vodě a v její blízkosti. Naučí se poznávat larvální stádia živočichů vázaných na vodu. Přiblíží si, čím se vodní živočiškové živí.
14.	Zvířátka, chystejte si doupátka	M, 1	max. 30	1,5 hod	příprava živočichů na zimu, zimní spáči a nespáči	IS	zdarma	Vybraná u nás volně žijící zvířata (ve formě plyšáků či maňásků) provedou děti podzimním a zimním obdobím roku v naší přírodě. Děti se dozvědí, co zvířátka na podzim a v zimě dělají, zda u nás přes zimu zůstávají, čím se které živí, zda zimu prospí či ne, kde si budují pelíšek či doupátko, zda si chystají na zimu zásoby atp. Řekneme si, jak můžeme zvířátkům v zimě pomoci.
15.	ČOV Uničov – exkurze	2	max. 30	60 min.	proces čištění odpadních vod	U (areál ČOV Uničov)	zdarma	Účastníci exkurze se seznámí s celým procesem čištění odpadních vod – mechanický a biologický stupeň čištění, vypouštění vyčištěné odpadní vody.

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk

46

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Jak to chodí ve včelíně	1	max. 30	120 min	život včel a jejich význam pro životní prostředí	IS	40	Podíváme se na svět včelíma očima, včelky nám prozradí, jak vyrábí med, propolis a mateří kašičku. Nahlédneme do práce včelaře.
2.	Co se děje v travě	1	max. 30	120 min	život v ekosystému louky	IS	40	Pššššš, slyšíte? Kdopak se to jenom ozývá? Jestli jste zvědaví, pojďte se s námi podívat do barevné luční říše plné života a překvapení
3.	Příšerky ch. k. o.	1	max. 30	120 min	seznámení s krajinou našeho domova	IS	40	Nechte tajemné příšerky, aby vás zavedly na ta nejkouzelnější místa v jesenických horách.
4.	Oheň, voda, záchod	2, S	max. 30	120 min	šetný pobyt v přírodě	IS	40	Může si člověk v dnešní době přírodu užít, aniž by zanechal v krajině negativní stopu? Orientace v terénu, filtrace vody, oheň bez „zapíků“ a mnoho jiného pro uvědomělý pobyt v přírodě.
5.	BIG BUSINEŠ	2, S	max. 30	120 min	výhody i nevýhody globálního světa	IS	40	Proč je jeden stát bohatý a druhý chudý? Komu jdou peníze z výrobků, co kupujeme? Prožijete si simulační hru, při které budete mít šanci odhalit způsoby, jak přispět k udržitelnému rozvoji v naší době.
6.	U nás na severu	2, S	max. 30	120 min	zamýšlení nad cenností nejen místní krajiny a jejími současnými problémy	IS	40	Objeďte ta nejzajímavější místa severomoravské přírody. Proč je vlastně chránit? A stojí za to tato místa vidět na vlastní oči? Vydejte se s námi na sever...
7.	Odemykání přírody	M, 1, 2	max. 30	140 min	terénní ekoprogram	T	40	Praktickým poznáváním přírody kolem nás získáte klíče od tajného pokladu. Určování živočichů a rostlin různými metodami. Netradiční hry v přírodě.
8.	Lesní putování po ekosteze Švagrov	M, 1	max. 40	90–180 min	přírodovědné bádání v horském potoce, v lese, na pasece pod vedením lektorů	AS	40	Začínáme malou „zkouškou“, jak fungují naše smysly? Pak se vydáváme na 4,5 km dlouhou stezku, během níž objevujeme tajemství lesního království a jeho obyvatel. Pro umocnění prožitků se rozdělíme do menších skupin.

Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Sluníčko, aneb jak Slunce ovlivňuje život na Zemi	1	max. 25	60 min.	přírodní prostředí, změny v přírodě během roku	IS	15	Co způsobuje střídání dne a noci, ročních období, vliv na organismy na Zemi, pranostiky, písničky aj.
2.	Jarní les	1	max. 25	60 min.	přírodní a životní prostředí, poznávání jarních bylin	AS, Les	15	Procházka jarním lesem, ukázky co kde roste, protažení těla.
3.	Co je skryto pod povrchem? – život v půdě	1	max. 25	60 min.	přírodní a životní prostředí, půdní živočichové	AS, L	15	Seznámení se skrytým životem v půdě, zkouška života bez světla, život společenského hmyzu. Cvičení v terénu.
4.	O zvířatech se zvířátky	1	školní třída	60 min.	přírodověda, savci a plazi	IS	15	Ukázky živých zvířat, na modelových organismech seznámení se s charakteristikami jednotlivých skupin zvířat.
5.	Se zvířaty kolem světa	1	školní třída	60 min.	životní prostředí zvířat život v různých světadílech	IS	15	Na příkladech živých zvířat seznámení s adaptacemi na různá prostředí „cestování“ po světě.
6.	Výprava k vodě – život ve vodě	1	školní třída	60 min.	přírodní a životní prostředí	AS (rybník)	15	Lovení sítkou v rybníce, určování drobných vodních živočichů.
7.	Naši plazi	1	školní třída	60 min.	zoologie a ekologie	IS, AS	15	Videoverze, za vhodného počasí terénní vycházka.
8.	Naši obojživelníci	1	školní třída	60 min.	zoologie a ekologie	IS, AS	15	Videoverze, za vhodného počasí terénní vycházka.
9.	Léčivé rostliny kolem nás	1	školní třída	60 min.	přírodověda	IS	15	Seznámení se s léčivými rostlinami a jejich účinky, poznávání léčivek podle vůně.
10.	Výprava za veverkou Zrzečkou	1	školní třída	60 min.	přírodověda	AS	15	Program v přírodě – les a louka + herní a výtvarné aktivity
11.	Čarodějné bylinky	1	školní třída	60 min.	přírodověda	AS a okolí střediska	15	Terénní vycházka se sběrem léčivých rostlin, příklady využití.
12.	Kořenění známé neznámé	1	školní třída	60 min.	přírodověda	IS	15	Seznámení se s kořením a jeho účinky.

Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
13.	Naše mechy a lišejníky	1	školní třída	60 min.	botanika, ekologie	IS, AS	15	Ekologie mechorostů a lišejníků, vycházka do přírody.
14.	Znáte naše motýly?	1	školní třída	60 min.	zoologie a ekologie	IS, AS	15	Povídání a poznávání našich motýlů, ekologie, ochrana, vycházka za motýly za vhodného počasí.
15.	Kapitolky o broucích	1	školní třída	60 min.	zoologie a ekologie	IS, AS	15	Povídání o vybraných skupinách brouků, ekologie, ochrana, vycházka za brouky za vhodného počasí.
16.	Podzimní les	1	školní třída	60 min.	ekologie, změny v přírodě na podzim	AS, Les	15	Procházka lesem s aktivitami ve skupinách, o podzimní fauně a floře.
17.	Barvy podzimu	1	školní třída	60 min.	přírodověda	AS a okolí	15	Terénní vycházka, skupinové aktivity.
18.	Potravní vztahy v lese	1, 2, S	školní třída	60 min.	ekologie	IS	15	Potravní vztahy v lesních ekosystémech.
19.	Potravní vztahy v krajině	1, 2, S	školní třída	60 min.	ekologie	IS	15	Potravní vztahy v ekosystémech polí, luk a pastvín.
20.	Potravní vztahy ve vodě	1, 2, S	školní třída	60 min.	ekologie	IS	15	Potravní vztahy ve vodním prostředí.
21.	Život v půdě	2, S	do 25	60 min.	půdní živočichové	AS	15	Seznámení se se skrytým životem v půdě, přezpůsobení a význam půdních organizmů. Terénní cvičení.
22.	Jarní les	2, S	do 25	60 min.	botanika, ekologie	AS, Les	15	Jarní aspekt, poznávání stromů a jarních bylin.
23.	Dendrologická výprava	2, S	do 25	60 min.	botanika, ekologie	les	15	Vycházka do okolí za dřevinami
24.	Život ve vodě	2, S	školní třída	60 min.	zoologie, ekologie	AS (rybník)	15	U rybníka, lovení sítkou, pozorování vodních živočichů, ekologie druhů.
25.	Mechorosty	2, S	školní třída	60 min.	botanika, ekologie	IS, AS	15	Ekologie mechorostů, vycházka do přírody za vhodného počasí.

Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
26.	Lišejníky aneb lichenizované houby	2, S	školní třída	60 min.	botanika, ekologie	IS, AS	15	Ekologie lišejníků, vycházka do přírody za vhodného počasí.
27.	Naši motýli	2, S	školní třída	60 min.	zoologie a ekologie	IS, AS	15	Poznávání našich motýlů, ekologie a ochrana, vycházka za motýly za vhodného počasí.
28.	Brouci	2, S	školní třída	60 min.	zoologie a ekologie	IS, AS	15	Poznávání našich brouků, ekologie a ochrana, vycházka za brouky za vhodného počasí.
29.	Ekologie našich obojživelníků	2, S	školní třída	60 min.	zoologie, ekologie	IS, AS	15	Poznávání našich obojživelníků, za vhodného počasí terénní vycházka.
30.	Ekologie našich plazů	2, S	školní třída	60 min.	zoologie a ekologie	IS, AS	15	Poznávání našich plazů, videoverze, za vhodného počasí terénní vycházka.
31.	Ohrožení našich ptáků	2, S	školní třída	1 hod.	zoologie, ekologie a ochrana ptáků	IS	15	Povídání o nejohroženějších skupinách a druzích ptáků v ČR, ochrana, fakultativně odchyt a kroužkování ptáků.
32.	Ptačí hlasy	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie a ochrana fauny	IS, AS	15	Audioverze a vycházka – ptačí hlasy v terénu.
33.	Hlasy našich žab	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie a ochrana fauny	IS, AS	15	Audioverze a vycházka k rybníku – žabí hlasy v terénu.
34.	Ekologie ptáků – Kormoráni, čápi, volavky	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie a ochrana fauny	IS	15	Program o vybraných ptačích skupinách, ekologie a jejich ochrana.
35.	Ekologie ptáků – Naši dravci a sovy	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie a ochrana fauny	IS	15	Program o vybraných ptačích skupinách, ekologie a jejich ochrana.
36.	Ekologie ptáků – Naši pěvci	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie a ochrana fauny	IS	15	Program o vybraných ptačích skupinách, ekologie a jejich ochrana.
37.	Ekologie ptáků – Naši ptačí exoti	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie a ochrana fauny	IS	15	Program o vybraných ptačích skupinách, ekologie a jejich ochrana.

Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
38.	Ekologie ptáků – Ptáci a člověk	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie a ochrana fauny	IS	15	Program o vztazích člověka a ptáků.
39.	Savci biomů světa	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie	IS	15	Seminář o rozšíření savců na Zeměkouli.
40.	Naše lesy – Proč ne smrk?!	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie	IS, AS (Les)	15	Interaktivní program v rámci Mezinárodního roku lesů.
41.	Ekologie živočichů měst a venkova	2, S	školní třída	1 hod.	ochrana životního a přírodního prostředí	IS	15	Seminář o vlivu člověka na přírodu a živočichy.
42.	Potravní vztahy v urbánním ekosystému	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie	IS	15	O potravních možnostech organismů v blízkosti člověka.
43.	Ekologie lesních rostlin	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie, botanika	AS (les)	15	Terénní program v lese.
44.	Ekologie lesních živočichů	2, S	školní třída	1 hod.	ekologie	IS, AS	15	O podmínkách života lesních živočichů.
45.	Ekologie rostlin otevřené krajiny	2, S	školní třída	1 hod.	botanika, ekologie	AS	15	Terénní program na louce.
46.	Lesní program – Ekologie lužního lesa	S	školní třída	1,5 hod.	lesní zoologie a botanika, ekologie	NPR Žebračka	15	Terénní program v lužním lese.
47.	Vodní program – Život ve vodě	S	školní třída	1,5 hod.	vodní zoologie, botanika, ekologie	AS (rybník v BIOS), vodní plochy v okolí	15	Terénní program u rybníka v areálu.
48.	Mravenečkové	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	IS, AS	20	Poznávání živočichů v půdě, hry na život spolu a ve tmě.

Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
49.	Vysněné město a jeho obyvatelé	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	IS	20	Prostředí člověka, třídění odpadů, vztah k životu.
50.	Procvičujeme naše smysly	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	IS	20	Jak můžeme poznávat svět.
51.	Co se děje v zimě?	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	IS	20	Povídání a hry o zimní přírodě.
52.	Pavoučci	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	IS	20	Hledání krás v pavoučí říši.
53.	Kde bydlí zvířátka?	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	IS	20	Se zvířátky o jejich přírodním prostředí, putování po světě.
54.	Sluníčko – jak ovlivňuje život na Zemi?	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	IS	20	Střídání ročních období, denní rytmus náš i rostlin a živočichů.
55.	Probud'me semínko	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	IS	20	O změnách v jarní přírodě, hry, kouzlo v semínku.
56.	Když jaro zaťuká	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	AS (les), IS	20	Nejen procházka jarní přírodou.
57.	Výprava k vodě s Ferdou Mravencem	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	AS (rybník)	20	Výprava k vodě.
58.	O posledním žaludu – příběh stromu v lese	M	do 20 účastníků	1 hod.	ekologie pro nejmenší	IS	20	Příběh se stromy a o životě stromu.

Středisko volného času DUHA Jeseník

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Kampak běžíš ježku	M, 1	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Děti se zábavnou formou seznámí se životem ježků a dozví se, jak těmto zvířatům můžeme pomoci přežít zimu.
2.	Jeseník slaví!	1, 2, S	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Účastníci získají informace z historie města a o významných rodácích, které následně využijí při deskové hře. Program byl vytvořen k 750. výročí založení Jeseníku.
3.	Kyberšikana – bezpečný internet	2	20-25	90 minut	prevence sociálně patologických jevů	IS	10 Kč	Žáci se za pomoci videa, hry a práce na počítači a diskuse seznámí s nebezpečím, které jim hrozí na internetu.
4.	Hra na africké bubny djembe	M, 1 a 2	20-25	45-60 minut	hudba a rytmus	IS	10 Kč	Seznámení s africkým rituálním nástrojem, rozvoj smyslu pro rytmus.
5.	Den zvířat	1	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Základní informace tohoto dne, návštěva odchoven, poučení, jak pečovat o domácí mazlíčky.
6.	Den stromů	1 a 2	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS, AS	10 Kč	Žáci se seznámí s biorytmy stromů a s jejich významem pro život člověka.
7.	Krajina mého domova – Jeseníky	1 a 2	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Prohloubení vztahu ke krajině svého domova, prezentacemi vedený rozhovor, samostatná práce s pracovním listem.
8.	Naučná stezka dřevin	1 a 2, S	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	AS	10 Kč	Při samostatné práci s pracovním listem na zahradě získají žáci nové informace o našich dřevinách.
9.	Stopy zvířat	1	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	O pobytových a pohybových stopách zvěře, odlévání ze sádry.
10.	Naše zahrada	1 a 2	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Seznámení s proměnou zahrady během roku formou prezentace a práce s pracovním listem na zahradě.
11.	Program na hvězdárně	1 a 2, S	20-25	45-60 minut	astronomie	hvězdárna SVČ DUHA Jeseník	10 Kč	Základní informace o sluneční soustavě a pohybu vesmírných těles, zajímavosti z astronomie.

Středisko volného času DUHA Jeseník

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
12.	Člověk a voda	1. a 2.	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Seznámení se zákonitostmi koloběhu vody v přírodě, problémy nedostatku a znečištění vody.
13.	Bloodpady	1 a 2	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Seznámení s pojmy bloodpady, kompost, kompostování, význam pro životní prostředí.
14.	Potomci pravěku	1	20-25	45-60 minut	historie	IS	10 Kč	Souboj druhů o ovládnutí planety. Kdo přežil do dnešní doby a proč?
15.	Velikonoční výstava s besedou	1 a 2	20-25	45-60 minut	zvyky a tradice	IS	10 Kč	Seznámení se zvyky našich předků od slunovratu po Velikonoce, prohlídka výstavy.
16.	Vánoční výstava s besedou	1 a 2	20-25	45-60 minut	zvyky a tradice	IS	10 Kč	Vánoční a převánoční zvyky u nás i v cizině, prohlídka výstavy.
17.	Výstava ke Dni Země v kině Pohoda	1 a 2	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Výstava ekleptických prací korespondenční soutěže, povídání o Dni Země.
18.	Bobři	1 a 2	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Život největšího evropského hlodavce, pracovní listy, názorné ukázky, soutěž – Bobři riskuj.
19.	Zdeněk Miler – malíř a ilustrátor	1	20-25	45-60 minut	známé osobnosti	IS	10 Kč	Život a dílo známého českého malíře a ilustrátora.
20.	Ať zvířata nežalují	1	20-25	45-60 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Ochrana domácích, hospodářských i volně žijících zvířat před týráním.
21.	Papírové tvoření SCRAPBOOK	1	20-25	45-60 minut	výtvarné tvoření	IS	30 Kč	Tvoření z papíru zajímavou technikou, výroba přáníček, jmenovek apod.
22.	Hrátky s hlínou	MŠ a 1	12	45-60 minut	výtvarné tvoření	IS	20 Kč	Jednoduché výrobky z keramické hlíny.

Středisko volného času DUHA Jeseník

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
23.	Kouření – jeho nástrahy a dopady na člověka	1 a 2	20–25	45–60 minut	prevence sociálně patologických jevů	IS	10 Kč	Prezentace, obrázky, video, tajenka na téma kouření a ohrožení života a zdraví.
24.	Savci jak je neznáte	1 a 2	20–25	45 minut	přírodní prostředí, zoologie	IS	10 Kč	Seznámení s netypickými druhy savců – ptakopysk, vačnatci, atd...
25.	Odpady, kam s nimi	1 a 2	20–25	45–60 minut	ekologie	IS	10 Kč	Seznámení s problematikou odpadů – třídění, recyklace, zatížení přírody, film.
26.	Voda – kdo tu žije, co tu roste?	1	20–25	60–90 minut	přírodní a životní prostředí	IS	10 Kč	Seznámení s rostlinami a živočichy vázanými na životní prostředí, soutěž družstev.
27.	Vyrábíme ruční papír	1	20–25	45–60 minut	ruční papír	IS	10 Kč	Historie vzniku papíru, zvládnutí výroby ručního papíru.
28.	Slané pečivo	1	20–25	45–60 minut	slané pečivo	IS	10 Kč	Historie vzniku slanečného pečiva, výroba drobného dárku.
29.	Josef Lada	1	20–25	45–60 minut	známé osobnosti	IS	10 Kč	Život a dílo známého českého malíře a ilustrátora.
30.	Na návštěvě v mraveništi	1	20–25	45–60 minut	přírodní prostředí, zoologie	IS, AS	10 Kč	Zajímavosti ze života mravenců, seznámení se způsobem jejich života a chování.
31.	Poruchy příjmu potravy	2	20–25	60 minut	prevence sociálně patologických jevů	IS	10 Kč	Seznámení s problematikou mentální anorexie, bulimie a záchvatovitého přejídání a nebezpečí, která přinášejí.
32.	Exkurze v odchovných zvířat a ve sklenících	M, 1 a 2	20–25	45–60 minut	přírodní prostředí, zoologie	IS, Z	10 Kč	Prohlídka odchoven a zahrady se skleníky.

Střední odborná škola lesnická a strojírenská Šternberk

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Za tajemstvím lesa	M, 1, 2, V	max. 30	2-4 hod.	ekosystém lesa a hospodaření v něm, další zaměření je možné připravit dle požadavků zájemců (dendrologie, zoologie, myslivost,...)	IS, AS, IŠ, AŠ, T	30	Aktivita lesní pedagogiky – poznávání lesa a jeho ekosystému formou prožitků a smyslového vnímání.

Ústav ekologického vzdělávání, z.ú. Mladoňov

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Život v lese	M, 1	max. 30	4 hodiny	terénní ekoprogram	IS, AS, L, Les	65	Získání teoretických i praktických poznatků o životě v lese pomocí zážitkové pedagogiky a terénní vycházky do místního lesa.
2.	Od vitamínů k vitalitě	M, 1	max. 30	4 hodiny	zdravý životní styl	IS, AS	80	Získání informací o správném stravování, významu našich plodin, pitném režimu a důležitosti pohybu.
3.	Voda nad zlato	M, 1	max. 30	4 hodiny	koloběh a význam vody	IS, AS	65	Seznámení s koloběhem a využitím vody, ale především s jejím celosvětovým významem.
4.	Ve svitu hvězd	M, 1, 2	max. 30	4 hodiny	vesmír	IS, AS	80	Přednáška pana hvězdáře, navození vesmírné atmosféry a pozorování oblohy dalekohledem.
5.	Včela a společenstvo	M, 1	max. 30	4 hodiny	život včel	IS, AS	65	Život včel z pohledu včelaře, ochutnávka včelích produktů a zkouška včelařských pomůcek.

Vojenské lesy a statky ČR, s. p., divize Lipník nad Bečvou

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Návštěva lesního pedagoga ve školním zařízení	M, 1, 2, S	max. 25	1-2 hod.	program zaměřený na poznání lesa, jeho fauny, flóry a role člověka v lesním hospodářství (náplň programu lze přizpůsobit probranému učivu ve škole)	IŠ	zdarma	Seznámení dětí s lesem, lesnictvím i myslivostí. Cílem návštěvy lesního pedagoga je posluchače zaujmout a vzbudit v nich touhu lesní prostředí navštívit.
2.	0 lese v lese	M, 1, 2, S, V	15-50	2-4 hod.	program zaměřený na poznání lesa, jeho fauny, flóry a role člověka v lesním hospodářství (náplň programu lze přizpůsobit probranému učivu ve škole)	Les, IS (pouze při velké nepřízni počasí)	zdarma	Děti seznamujeme s lesem zábavnou formou interaktivních her a praktických ukázek. Naším cílem je zaujmout, předat informaci a pomocí zážitku ji uchovat v paměti. Děti provádí 2-3 lesní pedagogové, kteří v se v běžné pracovní náplni věnují lesnické činnosti. Výukové programy se provádí celoročně.
3.	Armáda, lesnictví a myslivost na Libavě	V	neomezeně	9 hod.	akce pro veřejnost, která představuje trofeje zvěře ulovené v honitbě Libavá z předchozí lovecké sezóny, kombinovanou soutěž chladnokrevných koní, program pro děti zaměřený na přiblížení lesního hospodářství a další zajímavosti z oblasti lesnictví a myslivosti	L, les	zdarma	Akce bývá plánována a propagována samostatně, doba konání vždy v červnu aktuálního roku.

Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace

Č.	NÁZEV PROGRAMU	CÍLOVÁ SKUPINA	DOPORUČENÝ POČET ÚČASTNÍKŮ	DOBA TRVÁNÍ	TÉMA PROGRAMU	NÁROKY NA MÍSTO	CENA ZA PROGRAM V Kč/1 OSOBA	POPIS
1.	Komentovaná prohlídka zoo	M, 1, 2, S, VŠ	max. 30	30–60 min.	zvířata chovaná v zoo, ochrana přírody, vliv člověka na okolní svět	AS	400/hod./skupina	Prohlídka zoo s průvodcem přináší dětem řadu informací, a to nejen těch, které jsou dostupné v učebnicích a na internetu, ale i zkušeností s jejich chovem v zoo.
2.	Setkání s kontaktním zvířetem	M, 1, 2, S, VŠ	max. 30	20–30 min.	exotické zvíře zblízka	AS	400/hod./skupina	
3.	Dotyková zoo	M, 1, 2, S, VŠ	max. 30	20–30 min.	zoologie a ochrana přírody	IS	400/hod./skupina	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.
4.	Komentované krmení	M, 1, 2, S, VŠ	max. 30	15 min.	exotické zvíře – jeho život v zoo	AS	400/hod./skupina	Zatímco zvířata konzumují krmení naservírované ošetřovatelem, průvodce se s žáky podělí o informace týkající se nejen jejich jídelníčku.
5.	Safari v zoo Olomouc	M, 1, 2, S, VŠ	není omezeno	20–30 min	zoologie a ochrana přírody	AS	40/osoba	Projíždka safarivláčkem s komentářem.
6.	Výroba krmítek a ptačích dobrot	M, 1	max. 30	30 min	zoologie a ochrana přírody	IS	400/hod./skupina	Program ideální pro podzimní a zimní období. Děti se naučí jak si jednoduše vyrobit krmítko pro ptáčky, co mohou na výrobu použít a na jaký strom u domu, školy, školní družiny nebo jinde je nejlepší ho zavěsit. Mohou pak průběžně pozorovat, kdo z opeřenců u nás tráví zimu, a která ptačí drobtina vyhledává jaké krmivo.
7.	Naučná stezka	M, 1, 2, S, VŠ	není omezeno	různé dle zvolené formy	obecná tématica nebo konkrétní zaměření na zvíře nebo skupinu zvířat	AS	300 Kč	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 svěřenců.

I. b) Dlouhodobé ekologické programy

ARPOK, o. p. s.	60
ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, p. o.	63
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.	66
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk	70
Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov	73

Realizátor:

ARPOK, o. p. s.

Název dlouhodobého programu:

DEN ČOKOLÁDY

Popis programu:

Odkud pochází čokoláda a jak se dostala do Evropy? Kde a jak se nejčastěji pěstuje kakao a kde se nejvíce spotřebovává? A co se skrývá pod pojmem spravedlivá čokoláda? Na tyto a mnohé další otázky získají žáci odpovědi. Žáci jsou schopni vysvětlit, jak funguje férový obchod, co za důsledky má pěstování kakaa a výroba čokolády a jak mohou do tématu vstupovat jako spotřebitelé.

Cílová skupina: žáci 1. stupně ZŠ.

Doporučený počet účastníků: 80 (lze upravit domluvou).

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: žáci na příkladu čokolády dokáží vysvětlit pojem spravedlivý obchod (fair trade).

Doporučené zařazení do předmětů na školách: vlastivěda, přírodověda.

Doba trvání/ realizace programu: 4 x 45 minut.

Nároky na místo: min. 4 třídy (dle počtu žáků), kuchyňka.

Cena za účast v programu: 60 Kč/žák.

Přihlášení do programu:

<http://arpok.cz/pro-pedagogy/projektove-dny-2/den-cokolady-pro-1-stupen-zs/>

Kontakty

Kontaktní osoba: Karin Majerová

www stránky: www.arpok.cz

E-mail: karin.majerova@arpok.cz

Telefon: 581 111 907

Realizátor: ARPOK, o. p. s.
Název dlouhodobého programu: DEN ZEMĚ

Popis programu:

Den Země bere žáky na dobrodružnou cestu po naší planetě. Žáci se na jednotlivých stanovištích seznamují se čtyřmi světadíly a to prostřednictvím zvířat, která na nich žijí. V rámci stanoviště jsou pak formou hry postaveni před konkrétní environmentální problém, kterému daný kontinent v posledních letech čelí. Vlastní účastí v aktivitách žáci pronikají do vybraných problémů a v závěru přicházejí na jejich provázanost napříč kontinenty a na důležitost společné péče o životní prostředí na planetě.

Cílová skupina: žáci 1. stupně ZŠ.

Doporučený počet účastníků: 80 (lze upravit domluvou).

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: žáci pochopí vybrané environmentální problémy.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: vlastivěda, přírodověda.

Doba trvání/ realizace programu: 4 x 45 minut.

Nároky na místo: min. 4 třídy (dle počtu žáků), kuchyňka.

Cena za účast v programu: 60 Kč/žák.

Přihlášení do programu:

<http://arpok.cz/pro-pedagogy/projektove-dny-2/den-zeme-pro-1-stupen-zs/>

Kontakty

Kontaktní osoba: Karin Majerová

www stránky: www.arpok.cz

E-mail: karin.majerova@arpok.cz

Telefon: 581 111 907

Realizátor:

ARPOK, o. p. s.

Název dlouhodobého programu:

NEVIDITELNÁ RUKA TRHU

Popis programu:

Žáci odhalí propojenost a vzájemnou provázanost světové ekonomiky a získají základní informace o fungování světového obchodu. Společně se zamyslí nad konceptem odpovědné spotřeby.

Cílová skupina: žáci 2. stupně ZŠ.

Doporučený počet účastníků: 80 (lze upravit domluvou).

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: žáci se zamyslí nad fungováním světového obchodu a nad důsledky svého spotřebního chování.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: přírodopis, občanská výchova, zeměpis.

Doba trvání/ realizace programu: 4 x 45 minut.

Nároky na místo: min. 4 třídy (dle počtu žáků).

Cena za účast v programu: 60 Kč/žák.

Přihlášení do programu:

<http://arpok.cz/pro-pedagogy/projektove-dny-2/neviditelna-ruka-trhu-pro-2-stupen-zs/>

Kontakty

Kontaktní osoba: Karin Majerová

www stránky: www.arpok.cz

E-mail: karin.majerova@arpok.cz

Telefon: 581 111 907

Realizátor:

**ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou,
příspěvková organizace**

Název dlouhodobého programu:

EKOZNÁLCI

Popis programu:

Jedná se o zájmový útvar, jehož činnost spočívá v pravidelných dvouhodinových schůzkách jedenkrát týdně. Ekoználci jsou děti mladšího školního věku, kteří chtějí prohlubovat své znalosti o přírodě. Kroužek pracuje pod vedením Mgr. Jarmily Coufalíkové. Děti z tohoto kroužku mimo pravidelná setkávání společně podnikají celodenní výlety, kterých se účastní i jejich kamarádi a rodiče. Společně se připravují na oblastní kolo soutěže Zlatý list, ve které pravidelně postupují do krajského kola v Olomouci.

Cílová skupina: děti mladšího školního věku.

Doporučený počet účastníků: 10.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: rozvinout u dětí smysl a cit pro přírodu. Učit děti naše okolí a přírodu chránit a vážit si jí, správně nakládat se vším co nám poskytuje. Podnikat aktivní výpravy do přírody, nenásilně v dětech rozvíjet pozitivní vztah k přírodě a prohloubit jejich vědomosti.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: prvouka, přírodověda.

Doba trvání/ realizace programu: září – červen.

Nároky na místo: klubovna, zahrada.

Cena za účast v programu: 500,- Kč / školní rok.

Přihlášení do programu: závazná přihláška do zájmového útvaru.

Kontakty

Kontaktní osoba: Mgr. Jarmila Coufalíková

www stránky: www.svcorion.cz

E-mail: info@svcorion.cz

Telefon: 582 386 137

Realizátor:

**ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou,
příspěvková organizace**

Název dlouhodobého programu:

ZÁLESÁK

Popis programu:

Jedná se o zájmový útvar pro děti s hlubším zájmem o přírodu. Děti se pravidelně setkávají v klubovnách SVC ORION pod vedením externího pracovníka, studenta Tauferovy střední veterinární školy v Kroměříži, Jana Bartošíka. Společně se starají o náš zookoutek (chameleon jemenský, užovky červené, gekončíci noční, morčata, rybičky, činčily a další. Mimo péči o zvířata se učí spoustu užitečných a praktických věcí souvisejících s pobytem v přírodě. Podnikají společně výlety do přírody.

Cílová skupina: žáci 1. i 2. stupně ZŠ.

Doporučený počet účastníků: 10.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: rozvinout u dětí smysl pro zodpovědnost. Podnikat aktivní výpravy do přírody, přičemž je kladen důraz na respekt k přírodě a rozvíjení pozitivního vztahu ke všem složkám přírody.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: přírodověda, přírodopis, vlastivěda, zeměpis.

Doba trvání/ realizace programu: září – červen.

Nároky na místo: klubovna SVČ ORION, LTZ Kladky – Bělá, různý terén

Cena za účast v programu: 500,- Kč/ školní rok.

Přihlášení do programu: závazná přihláška do zájmového útvaru.

Kontakty

Kontaktní osoba: Antonín Bartošík

www stránky: www.svcorion.cz

E-mail: info@svcorion.cz

Telefon: 773 673 277

Realizátor:

**ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou,
příspěvková organizace**

Název dlouhodobého programu:

RYBÁŘSKÝ KROUŽEK

Popis programu:

Další zájmový útvar pro děti s hlubším zájmem o živočichy, tentokrát o ryby. Děti se pravidelně setkávají v klubovnách SVČ ORION pod vedením externích pracovníků, pana Aloise Oulehly a pana Zdeňka Vlacha, kteří jsou členy ČMRS. Společně si osvojují znalosti i dovednosti v oblasti rybářství a rybolovu. S příchodem jara pak navštěvují místní rybník, kde prokazují nabitě dovednosti a znalosti. Účastní se také regionálních i neregionálních rybářských závodů.

Cílová skupina: 1. i 2. stupeň ZŠ.

Doporučený počet účastníků: 20.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: rozvinout u dětí smysl pro péči o ryby, rybníky – jejich faunu i floru, osvojit si dovednosti rybolovu, nenásilně je vést k tomuto specifickému využití volného času.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: přírodověda, přírodopis, vlastivěda, zeměpis.

Doba trvání/ realizace programu: září–červen.

Nároky na místo: klubovna SVČ ORION, rybníky v okolí.

Cena za účast v programu: 300,- Kč/školní rok.

Přihlášení do programu: závazná přihláška do zájmového útvaru.

Kontakty

Kontaktní osoba: Antonín Bartošík

www stránky: www.svcorion.cz

E-mail: info@svcorion.cz

Telefon: 773 673 277

Realizátor:**Sluňákov – centrum ekologických aktivit
města Olomouce, o.p.s.****Název dlouhodobého programu:****ZELENÝ OSTROV****Popis programu:**

Týden je rozdělen do osmi částí, které symbolizují fáze postupného návratu života na ostrov. V první kapitole začínáme výbuchem sopky, dále se věnujeme neživé přírodě, horninám a minerálům. Třetí kapitola je věnována odvážlivci, který byl na ostrově spatřen jako první, pavoukovi. Semenům, která přilétla a připlavala, se věnuje čtvrtá kapitola. Vrátili se i někteří živočichové, kteří jsou tématem kapitoly páté a šestá kapitola se zaměřuje na rostlinstvo. Lidská noha stanula na ostrově v sedmé kapitole a osmá, poslední, hledá odpověď na otázku, jaká bude budoucnost ostrova.

Cílová skupina: děti MŠ, žáci 1.–5. ročníku ZŠ.**Doporučený počet účastníků:** 30.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: poznání základních přírodovědných principů (sukcese, šíření semen rostlin, význam půdních živočichů), prostor pro kontakt dětí s přírodou, rozvoj environmentální senzitivity, utváření kladného vztahu k přírodě a rozvoj úcty k životu, rozvoj komunikačních schopností a kompetencí k řešení problémů.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: prvouka, přírodověda, vlastivěda, tělesná výchova, výtvarná výchova. Průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Environmentální výchova.

Doba trvání/ realizace programu: 5 dní.

Nároky na místo: pobytový program (včetně lektorovaného programu, ubytování a stravy) probíhá na Sluňákově a v blízké okolní přírodě.

Cena za účast v programu:

děti MŠ: 1 900 Kč/5 dní

žáci 1.–6. ročník ZŠ: 2 140 Kč/5 dní

žáci 7.–9. ročník ZŠ a studenti SŠ: 2 220 Kč/5 dní, 840 Kč/3 dny

(případné změny v délce a ceně programu je třeba domluvit individuálně).

Přihlášení do programu: pomocí webové formuláře (dostupný na webových stránkách Sluňákova).**Kontakty****Kontaktní osoba:** Romana Pálková**www stránky:** www.slunakov.cz (sekce Nabídka pro školy a učitele – Pobytové programy)**E-mail:** romana.palkova@slunakov.cz**Telefon:** 585 154 881

Realizátor:

**Sluňákov – centrum ekologických aktivit
města Olomouce, o.p.s.**

Název dlouhodobého programu:

BOBŘÍ PUTOVÁNÍ

Popis programu:

Malý bobr se vydává na dlouhou cestu do světa a děti s ním. Seznámíme se s životem bobří rodiny, navštívíme les i okolí vody a poznáme z blízka obyvatele těchto přírodních prostředí. Po cestě prozkoumáme Chráněnou krajinnou oblast Litovelské Pomoraví. Budeme přemýšlet o Slunci, které je pro nás i bobra důležité a mnoha dalších otázkách.

Cílová skupina: žáci 3.–5. ročníku ZŠ.

Doporučený počet účastníků: 30.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: poznání: seznámení se základními přírodními ekosystémy (les, voda), prostor pro kontakt dětí s přírodou, rozvoj environmentální senzitivity, utváření kladného vztahu k přírodě a rozvoj úcty k životu, rozvoj komunikačních schopností a kompetencí k řešení problémů.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: prvouka, přírodověda, vlastivěda, tělesná výchova, výtvarná výchova. Průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Environmentální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech.

Doba trvání/ realizace programu: 5 dní.

Nároky na místo: pobytový program (včetně lektorovaného programu, ubytování a stravy) probíhá na Sluňákově a v blízké okolní přírodě.

Cena za účast v programu:

děti MŠ: 1 900 Kč/5 dní

žáci 1.–6. ročník ZŠ: 2 140 Kč/5 dní

žáci 7.–9. ročník ZŠ a studenti SŠ: 2 220 Kč/5 dní, 840 Kč/3 dny

(případné změny v délce a ceně programu je třeba domluvit individuálně).

Přihlášení do programu: pomocí webové formuláře (dostupný na webových stránkách Sluňákova).

Kontakty

Kontaktní osoba: Romana Pálková

www stránky: www.slunakov.cz (sekce Nabídka pro školy a učitele – Pobytové programy)

E-mail: romana.palkova@slunakov.cz

Telefon: 585 154 881

Realizátor:**Sluňákov – centrum ekologických aktivit
města Olomouce, o.p.s.****Název dlouhodobého programu:****SEDM BAREV DUHY****Popis programu:**

Jednotlivé barvy duhy se prolínají stejně jako všechny součásti přírodního světa a světa lidí. Program postupuje od osobního, vnitřního přes vztahy mezi žáky ve třídě a škole, poznávání lesních a vodních ekosystémů a krajiny v okolí až po globální pohled na svět a jeho problémy. Celý týden nás bude provázet příběh o člověku, který ztratil duhu a snaží se ji najít.

Cílová skupina: žáci 6.–9. ročníku ZŠ, SŠ.**Doporučený počet účastníků:** 30.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: rozvíjet přemýšlení o vztazích člověka k životnímu prostředí, rozvoj samostatného poznávání základních přírodovědných poznatků praktickými metodami (fyzikální a chemické vlastnosti vody, živí obyvatelé vodního prostředí, fungování a význam fotosyntézy), prostor pro kontakt žáků s přírodou (land-art), utváření kladného vztahu k přírodě a rozvoj úcty k životu, rozvoj komunikačních schopností a kompetencí k řešení problémů.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: přírodopis, zeměpis, chemie, fyzika, občanská výchova, výtvarná výchova, pracovní činnosti. Průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Environmentální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech.

Doba trvání/ realizace programu: 5 dní.

Nároky na místo: pobytový program (včetně lektorovaného programu, ubytování a stravy) probíhá na Sluňákově a v blízké okolní přírodě.

Cena za účast v programu:

děti MŠ: 1 900 Kč/5 dní

žáci 1.–6. ročník ZŠ: 2 140 Kč/5 dní

žáci 7.–9. ročník ZŠ a studenti SŠ: 2 220 Kč/5 dní, 840 Kč/3 dny

(případné změny v délce a ceně programu je třeba domluvit individuálně).

Přihlášení do programu: pomocí webové formuláře (dostupný na webových stránkách Sluňákova).**Kontakty****Kontaktní osoba:** Romana Pálková**www stránky:** www.slunakov.cz (sekce Nabídka pro školy a učitele – Pobytové programy)**E-mail:** romana.palkova@slunakov.cz**Telefon:** 585 154 881

Realizátor:

**Sluňákov – centrum ekologických aktivit
města Olomouce, o.p.s.**

Název dlouhodobého programu:

**TŘÍDENNÍ EXKURZE na Sluňákov v Litovelském
Pomoraví pro žáky 2. stupně ZŠ, SŠ**

Popis programu:

Seznámení s technologiemi v nízkoenergetické budově, hydrobiologické praktikum, pátrání po bobřích pobytových znameních, cyklo nebo pěší exkurze do Litovelského Pomoraví a práce s uměleckými stavbami v areálu Sluňákova. Společné týmové aktivity, zážitky a legrace. To vše se vejde do tří denního pobytu.

Cílová skupina: žáci 7. až 9. ročníku ZŠ, SŠ.

Doporučený počet účastníků: 30.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: rozvoj schopnosti uvažovat o vztazích člověka ke krajině a životnímu prostředí, seznámení se s principy fungování nízkoenergetické budovy na příkladu budovy Sluňákova, podpoření schopnosti a chuti žáků trávit volný čas v přírodním prostředí (Land-art, cykloexkurze), seznámení se s Chráněnou krajinnou oblastí Litovelské Pomoraví (běžná flora a fauna v oblasti lužního lesa, seznámení s předměty ochrany, problémy a konflikty v chráněném území), rozvoj komunikačních schopností a kompetencí k řešení problémů.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: přírodopis, biologie, zeměpis, občanská nauka, tělesná výchova. Průřezová témata: Osobnostní a sociální výchova, Environmentální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech.

Doba trvání/ realizace programu: 3 dny.

Nároky na místo: pobytový program (včetně lektorovaného programu, ubytování a stravy) probíhá na Sluňákově a v blízké okolní přírodě.

Cena za účast v programu:

děti MŠ: 1 900 Kč/5 dní

žáci 1.–6. ročník ZŠ: 2 140 Kč/5 dní

žáci 7.–9. ročník ZŠ a studenti SŠ: 2 220 Kč/5 dní, 840 Kč/3 dny

(případné změny v délce a ceně programu je třeba domluvit individuálně).

Přihlášení do programu: pomocí webové formuláře (dostupný na webových stránkách Sluňákova).

Kontakty

Kontaktní osoba: Romana Pálková

www stránky: www.slunakov.cz (sekce Nabídka pro školy a učitele – Pobytové programy)

E-mail: romana.palkova@slunakov.cz

Telefon: 585 154 881

Realizátor:

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk

Název dlouhodobého programu:

TAJEMSTVÍ PŮDY

Popis programu:

Děti prožijí program ve společnosti skřítky Hlináčka, který je nemocný. Děti mu tedy pomáhají s jeho náročnou prací v půdní říši, čímž postupně objevují tajemství půdy.

Půda a hlína – k čemu je dobrá? Co vše se s ní dá dělat? Je pro nás potřebná? Co najdeme v hlíně?

Kdo v ní žije?

Cílová skupina: 1. stupeň ZŠ.

Doporučený počet účastníků: max. 35.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: žák si uvědomí význam půdy nejen pro člověka, ale pro život obecně, pochopí, že půda je zdroj obživy a dokáže říci proč. Seznámí se s živočichy, kteří v půdě žijí. Pochopí proces kompostování a jeho význam pro koloběh látek. Spolupracuje s ostatními dětmi.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: přírodopis.

Doba trvání/ realizace programu: 3–5 dní.

Nároky na místo: SEV Švagrov.

Cena za účast v programu: pobytový den 350 Kč (dítě). Od 1. 1. 2018 dle ceníku na webu.

Přihlášení do programu: svagrov@doris.cz.

Kontakty

Kontaktní osoba: M. Kuchtík

www stránky: www.svagrov.cz

E-mail: svagrov@doris.cz

Telefon: 725 072 335

Realizátor:

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk

Název dlouhodobého programu:

PŘÍBĚH HONZY CHALUPY ZE ŠVAGROVA

Popis programu:

Převyprávíme si příběh o chasníkovi, který žil v jiném čase na tomto místě. Všechno, co dělal a jak žil, se jevílo jako ideál. Avšak v jednom dni se vše obrátilo a změnilo. Přišla velká voda a Honzovi vzala střechu nad hlavou a vlastně celý smysl života. Pomohl mu Švagr Praděda se svými radami a hlavně mu poslal své pomocníky. Ti naučí děti, jak voda může pomáhat, nejenom brát, že půda není bláto, ale zlato, že slunce má velkou sílu a že zrnko je základem všeho, co jíme. Na závěr děti zdramatizují, jak tento příběh může dopadnout.

Cílová skupina: žáci 1. a 2. stupně ZŠ.

Doporučený počet účastníků: max. 35.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: děti se naučí, jaké zásahy člověka v krajině mohou ovlivnit průtok vody, jak důležité pro život je slunce, a dozvědí se, co vše slunce řídí. Pracují s kompostem a s jejich obyvateli a zjistí, že vše, co jíme, pochází z „bláta“. Kooperace, koordinace, empatie a sebezpoznaní.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: Člověk a jeho svět.

Doba trvání/ realizace programu: 4–5 dní.

Nároky na místo: SEV Švagrov.

Cena za účast v programu: pobytový den 350 Kč (dítě). Od 1. 1. 2018 dle ceníku na webu.

Přihlášení do programu: svagrov@doris.cz.

Kontakty

Kontaktní osoba: M. Kuchtík

www stránky: www.svagrov.cz

E-mail: svagrov@doris.cz

Telefon: 725 072 335

Realizátor:

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk

Název dlouhodobého programu:

KAMENÍ V JESENÍKÁCH

Popis programu:

Žáci se prostřednictvím tohoto programu, jehož ústředním tématem je geologický vývoj a lidská činnost v oblasti Jeseníků, podívají pomocí sbírky nerostů, hornin a fosilních paliv do zemské kůry a názorně tak uvidí rozdíl mezi nerosty a horninami. Během vycházek do okolní přírody se naučí pomocí odborné literatury rozpoznávat nerosty a horniny.

Cílová skupina: žáci 2. stupně ZŠ a SŠ.

Doporučený počet účastníků: max. 35.

Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu: žák dokáže rozlišit a vysvětlit tři základní principy vzniku hornin a minerálů, najde na mapě Jeseníků geologicky nejdůležitější oblasti, které člověk v minulosti, ale i současnosti využíval k získávání nerostného bohatství. Žák dokáže najít spojitost mezi ohrožením životního prostředí a lidskou činností v Jeseníkách.

Doporučené zařazení do předmětů na školách: Člověk a jeho svět.

Doba trvání/ realizace programu: 4–5 dní.

Nároky na místo: SEV Švagrov.

Cena za účast v programu: pobytový den 350 Kč (dítě). Od 1. 1. 2018 dle ceníku na webu.

Přihlášení do programu: svagrov@doris.cz.

Kontakty

Kontaktní osoba: M. Kuchtík

www stránky: www.svagrov.cz

E-mail: svagrov@doris.cz

Telefon: 725 072 335

Realizátor:**Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov****Název dlouhodobého programu:****EKOLOGICKÝ KURZ****Popis programu:**

Vzdělávací program založený na minimálně pěti schůzkách /tematických programech/ ročně. Kurz je tvořený ve spolupráci se samotnými účastníky kurzu /skupinou/, výběrem z nabídky 58 ekologických výukových programů je vytvořena na sebe navazující vzdělávací činnost z oblasti EVVO. V ekologickém kurzu se účastníci vzdělávají v biologii živočichů a rostlin, přecházejí postupně k problematice ekologie a ochrany přírody. Projdou také prožitkovými aktivitami založenými mj. na kontaktu s živými zvířaty, zúčastní se pozorování přírody. Po absolvování kurzu obdrží skupina osvědčení.

Cílová skupina: děti a mládež, žáci a studenti od 7 let.**Doporučený počet účastníků:** do 25 členů/schůzka.**Výchovný a vzdělávací cíl – hlavní cíl programu:** biologie a ekologie v teorii i praxi.**Doporučené zařazení do předmětů na školách:** přírodověda, biologie, ekologie, environmentální výchova.**Doba trvání/ realizace programu:** každý program 1,5 hodiny.**Nároky na místo:** venkovní i vnitřní výuka.**Cena za účast v programu:** 15,- Kč/schůzka/účastník.**Přihlášení do programu:** vyplněním přihlášky.**Kontakty****Kontaktní osoba:** RNDr. Ivo Růžička, Mgr. Dagmar Mlčáková, Mgr. Kateřina Chlápková**www stránky:** www.svcatlas-bios.cz**E-mail:** ruzicka@svcatlas-bios.cz, mlcakova@svcatlas-bios.cz, chlapkova@svcatlas-bios.cz**Telefon:** 581 735 009, 604 437 695

II. Semináře

ARPOK, o. p. s.	75
Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris	78
Olomoucký kraj	79
ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, p. o.	80
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.	81

Č.	DATUM ZAHÁJENÍ	DOBA ZAHÁJENÍ	DOBA TRVÁNÍ V HODINÁCH	POČET DNŮ TRVÁNÍ	NÁZEV	POPIS	MÍSTO KONÁNÍ	CENA ZA SEMINÁŘ V Kč	CÍLOVÁ SKUPINA	LEKTOR, REALIZÁTOR	POZNÁMKY AKREDITACE SEMINÁŘE
1.	dohodou, dle výběru školy	dle výběru školy	4 vyučovací hodiny	1 den	Svět je jedna pavučina pro MŠ	<p>Vzdělávací program „Svět je jedna pavučina pro MŠ“ je zaměřen na téma propojenosti světa a hledání souvislostí mezi našimi životy a životy lidí v tzv. rozvojových zemích. Konkrétně na příkladech životů dětí, které pocházejí z různých regionů světa.</p> <p>Program zahrnuje praktické ukázky lekcí/aktivit, které jsou vhodné pro děti v mateřských školách. Lektori budou konkrétně pracovat primárně s materiálem z dílny ARPOK, o.p.s. ANYANA-děti a svět (životy dětí Brendy ze Zambie, Hyen z Vietnamu). Dalším materiálem bude materiál WATOTO. Účastníci si osvojí praktické dovednosti, které jim usnadní zavádění tématu souvislostí a globálního světa do výuky (vzdělávací oblast Dítě a svět).</p> <p>Pedagogové:</p> <ul style="list-style-type: none"> – se seznámí s metodickými materiály vhodnými pro začlenění globálního rozvojového vzdělávání (GRV) do výuky v MŠ, – získají konkrétní návody, jak začlenit témata globálního rozvojového vzdělávání (GRV) do výuky v MŠ, – získají inspiraci pro krátkodobý i dlouhodobý třídní nebo školní projekt zaměřený na budování pozitivních postojů k lidem odlišných národností. – budou mít možnost sdílet zkušenosti s realizací globálních témat v MŠ, – si odnesou metodické materiály, které jsou prakticky využitelné ve výuce v MŠ (pracovní listy a metodiky k příběhům dětí z tzv. rozvojových zemí – Brendy ze Zambie, Hyen z Vietnamu). 	v prostorách MŠ/ZŠ	3000 /sborovna + doprava	pedagogové MŠ, 1. stupně ZŠ	ARPOK	seminář akreditován MŠMT

Č.	DATUM ZAHÁJENÍ	DOBA ZAHÁJENÍ	DOBA TRVÁNÍ V HODINÁCH	POČET DNŮ TRVÁNÍ	NÁZEV	POPIS	MÍSTO KONÁNÍ	CENA ZA SEMINÁŘ V Kč	CÍLOVÁ SKUPINA	LEKTOR, REALIZÁTOR	POZNÁMKY AKREDITACE SEMINÁŘE
2.	dohodou, dle výběru školy	dle výběru školy	5 vyučova- cích hodin	1 den	Svět je jedna pavučina pro 1. stupeň ZŠ	<p>Vzdělávací program „Svět je jedna pavučina ... pro 1. stupeň ZŠ“ je zaměřen na téma propojenosti světa a hledání souvislostí mezi našimi životy a životy lidí v tzv. rozvojových zemích. Program zahrnuje praktické ukázky lekcí/aktivit, které jsou vhodné pro děti na prvním stupni základních škol. Lektoři představí materiály z dílny ARPOK, o.p.s. ANYANA – děti a svět (vhodný pro předškolní věk a mladší věk 1. stupně ZŠ), který pracuje s příběhy dětí z tzv. rozvojových zemí – např. Brenda ze Zambie. Dále budou pracovat s materiálem pro výuku tematických dnů s rozvojovou tematikou na prvním stupni ZŠ – Svět v jednom dni – rozvojová témata v projektových dnech. Účastníci si osvojí praktické dovednosti, které jim usnadní zavádění tématu souvislostí a globálního světa do výuky (vzdělávací oblast Člověk a jeho svět). Pedagogové:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Se seznámí s metodickými materiály vhodnými pro začlenění globálního rozvojového vzdělávání do výuky na 1. stupni ZŠ, – získají konkrétní návody, jak začlenit témata GRV do výuky na 1. stupni ZŠ, – získají inspiraci pro krátkodobý i dlouhodobý třídní nebo školní projekt zaměřený na budování pozitivních postojů k lidem odlišných národností, – budou mít možnost sdílet zkušenosti s realizací globálních témat na 1. stupni ZŠ, – si osvojí principy výukového modelu E-U-R, – si odnesou metodické materiály, které jsou prakticky využitelné ve výuce na 1. stupni ZŠ – příběh dítěte z tzv. rozvojové země (metodický list a pracovní listy k aktivitám) a také metodiku tematického dne pro 1. stupeň – např. pro téma Mezinárodní den čokolády (včetně pracovních listů). <p>Program bude rozdělen do dvou bloků. První blok bude věnován tématice životů dětí, pocházejících z různých regionů světa. Druhý blok bude zaměřen na tematické dny s globálními tématy na příkladu mezinárodně významných dní.</p>	v prostora- rách ZŠ	3750 Kč/sbor + doprava V ceně jsou zahrnuty i materiály	pedago- gové 1. stupně ZŠ	ARPOK	seminář akredi- tován MŠMT

Č.	DATUM ZAHÁJENÍ	DOBA ZAHÁJENÍ	DOBA TRVÁNÍ V HODINÁCH	POČET DNŮ TRVÁNÍ	NÁZEV	POPIS	MÍSTO KONÁNÍ	CENA ZA SEMINÁŘ V Kč	CÍLOVÁ SKUPINA	LEKTOR, REALIZÁTOR	POZNÁMKY AKREDITACE SEMINÁŘE
3.	dohodou	dohodou	5 vyučova- cích hodin	1 den	Svět je jedna pavučina pro 2. stupeň ZŠ a SŠ	<p>Vzdělávací program „Svět je jedna pavučina ... pro 2. stupeň ZŠ a SŠ“ je zaměřen na téma propojenosti světa a hledání souvislostí mezi našimi životy a životy lidí v tzv. rozvojových zemích. Program zahrnuje praktické ukázky lekcí/aktivit, které jsou vhodné pro žáky na druhém stupni základních škol a středních školách. Lektoři budou pracovat s metodickými materiály, které pochází z dílny ARPOK, o.p.s – např. Globální rozvojové vzdělávání trochu jinak, Svět do všech předmětů, Jonáš cestuje, Příčiny a důsledky, Kdo když ne my a další. Výběr konkrétních aktivit bude záviset na složení účastníků (dle stupně školy či vyučovaného předmětu). Účastníci si osvojí praktické dovednosti, které jim usnadní zavádění tématu souvislostí a globálního světa do výuky (vzdělávací oblast Člověk a společnost, Člověk a příroda). Pedagogové:</p> <ul style="list-style-type: none"> – se seznámí s metodickými materiály vhodnými pro začlenění globálního rozvojového vzdělávání do výuky na 2. stupni ZŠ a SŠ, – získají konkrétní návody, jak začlenit témata GRV do výuky na 2. stupni ZŠ a SŠ, – získají inspiraci pro krátkodobý i dlouhodobý třídní nebo školní projekt zaměřený na globální problematiku, – budou mít možnost sdílet zkušenosti s realizací globálních témat na 2. stupni ZŠ a SŠ, – si osvojí principy pedagogického konstruktivismu, – si odnesou metodické materiály, které jsou prakticky využitelné ve výuce na 2. stupni ZŠ a SŠ – ke všem lekcím, kterou budou během semináře realizovány, získají účastníci metodické pokyny a pracovní listy pro realizaci ve škole. <p>Program bude rozdělen do několika bloků dle témat na základě preferencí účastníků. Tématy mohou být například globální problémy, odpovědný cestovní ruch nebo migrace. V rámci jednotlivých bloků si účastníci prožijí konkrétní lekce, které jsou prakticky využitelné pro výuku na 2. stupni základních škol a na středních školách.</p>	v pristo- rách ZŠ/SŠ	3750 /sborovna + doprava V ceně jsou zahrnuty i materiály	pedago- gové 2. stupně ZŠ a SŠ	ARPOK	seminář akredi- tován MŠMT

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

81

Č.	DATUM ZAHÁJENÍ	DOBA ZAHÁJENÍ	DOBA TRVÁNÍ V HODINÁCH	POČET DNŮ TRVÁNÍ	NÁZEV	POPIS	MÍSTO KONÁNÍ	CENA ZA SEMINÁŘ V Kč/1 OS.	CÍLOVÁ SKUPINA	POZNÁMKY AKREDITACE SEMINÁŘE
1.	26. 9. 2017	9:15–15:30		1	Ekoškola – připravujeme se na audit	Seminář pro pedagogy mateřských škol, které se připravují nebo se budou připravovat na audit. Účastníci se seznámí s praktickými kroky, jak se na audit připravit, budeme pracovat s kritérii v souvislosti s metodikou 7 kroků. Účastníci získají praktické zkušenosti z auditů na MŠ a budou moci reflektovat vlastní práci v programu Ekoškola.	Sluňákov	zdarma	MŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
2.	11. 10. 2017	9:15–13:00		1	Den čokolády	Seminář poskytne inspiraci, jak s dětmi prozkoumat propojenost světa na příkladu jejich oblíbené pochoutky. Prostřednictvím aktivit zjistíme, z čeho a jak se čokoláda vyrábí, odkud pochází suroviny, jak pěstování kakaa a výroba čokolády ovlivňuje životy lidí a životní prostředí a jak tutu situaci ovlivňuje spotřebitel. Účastníci obdrží metodické materiály a získají návod na výrobu vlastní čokolády s žáky ve škole. Seminář přinese tipy, jak na témata propojenosti světa, světového obchodu, pracovních podmínek a odpovědné spotřeby navázat dalšími aktivitami v průběhu školního roku.	Sluňákov	500 Kč	1. stupeň ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
3.	19. 10. 2017	9:15–15:30		1	Příklady dobré praxe v Ekoškole pro MŠ – Jak začít v novém školním roce	Setkání učitelů mateřských škol zapojených do programu Ekoškola. Na semináři se zaměříme na to, jak nastartovat činnost Ekotýmu v novém školním roce, jak navázat na činnost v roce minulém, případně jak se vyrovnat se změnami v Ekotýmu i ve školce.	Sluňákov	zdarma	MŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
4.	31. 10. 2017	8:00–16:00		1	Krajská konference EVVO pro ZŠ a SŠ	V rámci konference se účastníci seznámí s aktualitami z oblasti EVVO v Olomouckém kraji. Po společné úvodní části budou následovat praktické dílny zaměřené na různá témata.	Sluňákov		ZŠ, SŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
5.	1. 11. 2017	8:00–16:00		1	Krajská konference EVVO pro MŠ	V rámci konference se účastníci seznámí s aktualitami z oblasti EVVO v Olomouckém kraji. Po společné úvodní části budou následovat praktické dílny zaměřené na různá témata.	Sluňákov		MŠ	seminář je akreditovaný MŠMT

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

82

Č.	DATUM ZAHÁJENÍ	DOBA ZAHÁJENÍ	DOBA TRVÁNÍ V HODINÁCH	POČET DNŮ TRVÁNÍ	NÁZEV	POPIS	MÍSTO KONÁNÍ	CENA ZA SEMINÁŘ V Kč/1 OS.	CÍLOVÁ SKUPINA	POZNÁMKY AKREDITACE SEMINÁŘE
6.	21. 11. 2017	9:15–15:30		1	Kouzlo materiálů – jak propojit polytechnickou výchovu a EV	Workshop nabídne tipy a náměty, jak nevšedně tvořit ze základních materiálů – dřeva, skla, kovu, textilu, papíru i hlíny. Účastníci se seznámí s potřebným nářadím a sami si vyzkouší několik jednoduchých neobvyklých technik, které překvapí svým efektním výsledkem, přestože je zvládnou i ti nejmenší. Neopomineme také nápady, jak vyzkouzlít hezké a užitečné předměty z odpadových materiálů, a několik pokusů, které pobaví malé i velké.	Sluňákov	300 (členové sítě MRKEV/ Mrkvička 200 Kč), školy z mAS Olomouc, Přerov, Uničov zdarma	MŠ, 1. stupeň ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
7.	28. 11. 2017	9:15–15:30		1	Udržitelný rozvoj – náměty na propojení EV a globálního rozvojového vzdělávání	Na semináři představíme metodické materiály Udržitelný rozvoj a Enviglob, které účastníci obdrží zdarma do svých škol. V obou metodických materiálech najdete zpracované lekce pro ZŠ a SŠ zaměřené na společná témata environmentální výchovy a globálního rozvojového vzdělávání, lekce jsou doplněné souborem pracovních listů. Součástí publikací jsou také náměty na tematické dny. Vybrané aktivity si účastníci semináře sami prožijí a vyzkoušejí.	Sluňákov	700 (členové sítě MRKEV/ Mrkvička 600 Kč)	2. stupeň ZŠ, SŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
8.	2. 12. 2017	9:15–14:30		1	Vánoční výtvarné dílny	Tradiční adventní výtvarné tvoření, budeme pracovat s přírodními materiály, připraveno bude několik výtvarných dílen.	Sluňákov	700 (členové sítě MRKEV/ Mrkvička 600 Kč)	MŠ, ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
9.	25. 1. 2018	9:15–15:30		1	Filozofie pro děti	Přemýšlíte, jak učit poutavě o složitých tématech dnešního světa? Pojďte vyzkoušet filozofii pro děti. Filozofie pro děti je pedagogická metoda, která umožňuje učitelům vést dialog s mladými a jeho prostřednictvím hledat odpovědi na otázky, které jsou pro ně atraktivní a zajímavé. Umožňuje studentům i učitelům naslouchat různým myšlenkám a názorům a nabízí způsob, jak zkoumat rozličné otázky a témata dnešního světa.	Sluňákov	900 Kč	ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT

Č.	DATUM ZAHÁJENÍ	DOBA ZAHÁJENÍ	DOBA TRVÁNÍ V HODINÁCH	POČET DNŮ TRVÁNÍ	NÁZEV	POPIS	MÍSTO KONÁNÍ	CENA ZA SEMINÁŘ V Kč/1 OS.	CÍLOVÁ SKUPINA	POZNÁMKY AKREDITACE SEMINÁŘE
10.	9. 2. 2018	9:15–15:30		1	Velikonoční ostrovy	V úvodní prezentaci a přednášce Umíme se poučit z kolapsu civilizací?, se dozvíme o tom, jak mohou lidské zásahy do ekosystému ovlivnit životní prostředí a vést až ke zkáze civilizace. Civilizační kolaps si ukážeme na příkladu Velikonočního ostrova. Aktivitu z programu můžete využít na přípravu tematického dne pro žáky 4.–7. tříd ZŠ, školu v přírodě nebo na pobytový program. Naplňuje průřezové téma: Environmentální výchova – vztah člověka k prostředí, výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech. Pedagog obdrží metodické materiály k tématu.	Sluňákov	800 Kč	ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
11.	16. 2. 2018	9:15–15:30		1	Metody pro aktivní učení a aktivní vyučování	Praktický seminář, na němž lektor představí metody pro aktivní učení a aktivní vyučování. Jednotlivé metody si sami vyzkoušíme.	Sluňákov	900 Kč	ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
12.	20. 2. 2018	9:15–15:30		1	Partnerská a efektivní komunikace s kolegy a podřízenými	Cílem semináře bude posilovat partnerskou komunikaci ve školách, rozvíjet komunikační obratnost pedagogů a eliminovat domněnky a předsudky. Budeme se zabývat zásadami dialogu – řečí těla, komunikací, respektem, otevřenou myslí, silou otázek a jejich efektivitou. Pracovat budeme s domněnkami a předsudky – myslím nebo vím, s pravidlem 50/50 (mluvím/naslouchám) a další.	Sluňákov	900 Kč	MŠ, ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
13.	3. 3. 2018	9:15–14:30		1	Velikonoční výtvarné dílny	Tradiční jarní výtvarné tvoření, budeme pracovat s přírodními materiály, připraveno bude několik výtvarných dílen.	Sluňákov	700 (členové sítě MRKEV/ Mrkvička 600)	MŠ, ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

84

Č.	DATUM ZAHÁJENÍ	DOBA ZAHÁJENÍ	DOBA TRVÁNÍ V HODINÁCH	POČET DNŮ TRVÁNÍ	NÁZEV	POPIS	MÍSTO KONÁNÍ	CENA ZA SEMINÁŘ V Kč/1 OS.	CÍLOVÁ SKUPINA	POZNÁMKY AKREDITACE SEMINÁŘE
14.	15. 3. 2018	9:15–16:30		1	Diskuse ve výuce	Na semináři se budeme zabývat principy, které pomáhají nastavit a rozvíjet konstruktivní diskuzi a také praktickým tréninkem vedení diskuzí. Zaměříme se na to, jak nastavit pravidla diskuze a co se dá dělat, když jsou pravidla porušována, co můžu jako pedagog udělat pro to, aby se diskuze nezvrhla v hádku, jak podpořit komunikační dovednosti žáků – argumentaci, ale i naslouchání, oceňování jiných pohledů, sebereflexi.	Sluňákov	zdarma	ZŠ, SŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
15.	21. 3. 2018	9:15–15:30		1	Rok na Zemi	Co se skrývá za střídáním ročních období a proč je ve dne světlo a v noci tma? Co je vlastně příroda a jaké místo v ní máme my, lidé? Pomocí stroje času projdeme postupně všemi ročními obdobími, navštívíme různá přírodní prostředí a jejich obyvatele a nezapomeneme ani na lidské činnosti a radovánky spojené s jejich střídáním. Účastí na semináři získáte praktické náměty pro environmentální výchovu v průběhu roku, reflektující požadavky RVP PV na propojování vzdělávacích oblastí a směřujících k budování žáadoucích kompetencí dětí.	Sluňákov	800 Kč	MŠ, 1. stupeň ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
16.	13. 4. 2018	9:15–15:30		1	Na hudbu trochu jinak	Seminář pro učitele, kteří se zamýšlejí nad tím, jak kreativně pojmut hudební výchovu s přesahy do dalších předmětů. Pomocí řady cvičení, netradičních pomůcek, poezie, starých lidových her a lidových i umělých písní a říkadel získáme tipy, jak v hodinách hudební výchovy tvořivě přistupovat k hudbě a podpořit touto výukou rozvoj rytmických, sluchových, poslechových a intonačních dovedností žáků. Účastníci obdrží ke každé jednotlivé dílně metodický postup k výuce, materiály k písni a říkadlům i seznam doporučené literatury. Budeme se zabývat především tématy les a přírodní živly.	Sluňákov	800 Kč	MŠ a 1. stupeň ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
17.	duben	9:00–15:30		1	Setkání ekotýmů ZŠ	Setkání ekotýmů škol zapojených do mezinárodního programu Ekoškola. Setkání proběhne přímo v ekoškole ZŠ Hulín. Společná výměna zkušeností, postřehů z praxe, inspirace k další činnosti.	ZŠ Hulín	zdarma	ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT

Č.	DATUM ZAHÁJENÍ	DOBA ZAHÁJENÍ	DOBA TRVÁNÍ V HODINÁCH	POČET DNŮ TRVÁNÍ	NÁZEV	POPIS	MÍSTO KONÁNÍ	CENA ZA SEMINÁŘ V Kč/1 OS.	CÍLOVÁ SKUPINA	POZNÁMKY AKREDITACE SEMINÁŘE
18.	17. 4. 2018	9:15–15:30		1	Přírodní školní zahrady	Praktický workshop tvoření kamenné zidky a motýlí louky ve školní zahradě ZŠ a MŠ Horka nad Moravou. Pojďme přiložit ruku k dílu a podívat se, jak se dají využít drobná a nevyužitá místa pro zpestření a obohacení školní zahrady.	Sluňákov, ZŠ Horka nad Moravou	600 (členové sítě MRKEV/ Mrkvička 500 Kč)	MŠ, ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
19.	3. 5. 2018	9:15–13:30		1	Když krajina vypráví – náměty pro školy	Seminář pro učitele, kteří mají zájem využívat venkovní areál Domu přírody Litovelského Pomoraví jako prostředí k výuce. Zaměřen bude na samostatné využití areálu, samoobslužné balíčky, hravé sešity. Proškolení tímto typem semináře je podmínkou pro samostatné využívání uměleckých objektů přírodní galerie pro pedagogické účely.	Dům přírody Litovelského Pomoraví	300 (členové sítě MRKEV/ Mrkvička 250 Kč)	MŠ, ZŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
20.	10. 5. 2018	9:15–13:00		1	Odpovědný turismus	Seminář nabídne inspiraci do výuky: jak uvažovat s žáky, co lidi (i je samotné) vede k cestování, jak analyzovat pozitivita a negativa, které turismus přináší místním lidem, cestovatelům, životnímu prostředí i hospodářství. Zaměříme se na to, jak můžeme zvažovat jednotlivé varianty ubytování, stravování a trávení volného času na své dovolené tak, aby byly negativní dopady cestování co nejmenší nebo jak hledat, kde se přání a potřeby turistů setkávají s přáními a potřebami místních lidí. Díky tomu můžeme vést žáky k zodpovědnějšímu rozhodování a rozvíjet kritické myšlení.	Sluňákov	500 Kč	2. stupeň ZŠ, SŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
21.	květen	9:15–15:30		1	Dobrá praxe EVVO na školách	Společně navštívíme dvě mateřské školy – MŠ Rýmařov a MŠ Nová Hradečná. Budeme se inspirovat především na jejich školních zahradách. Podělíme se o zkušenosti při jejich budování a využívání, nahlédneme i do vnitřních prostor školek a načerpáme inspiraci pro vlastní práci.	MŠ Rýmařov a MŠ Nová Hradečná	300, doprava	MŠ	seminář je akreditovaný MŠMT
22.	24. 5. 2018	8:00–17:00		1	Jednodenní environmentální exkurze na Velký Kosíř	Terénní přírodovědná exkurze do Přírodního parku Velký Kosíř. Zaměříme se na botaniku a geologii tohoto území.	Velký a Malý Kosíř	600 (členové sítě MRKEV/ Mrkvička 500 Kč)	ZŠ, SŠ	seminář je akreditovaný MŠMT

[illegible]

III. Publikace, videokazety a dvd, pomůcky

— a) Publikace

ARPOK, o. p. s.	88
Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris	91
Muzeum Komenského v Přerově, p.o., ORNIS – ornitologická stanice	93
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.	94
Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace	96

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	POČET STRAN	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
1.	Multi kult. Menšiny v ČR. Metodická příručka pro SŠ.	Metodická příručka představuje život sedmi minorit žijících na území ČR (Číňanů, Mongolů, Romů, Rusů, Ukrajinců, Vietnamských a obyvatel Zakavkazska). Každé menšině je věnována jedna kapitola, která je rozdělena na dvě části. První část slouží jako informační základ o zemi a kultuře, ze které menšina pochází (obecné informace o zemi, historie, kulturní zajímavosti země, důvody, proč její obyvatelé migrují a život jejich obyvatel v ČR). Druhá část obsahuje metodický popis aktivit pro realizaci jedné vyučovací hodiny ke každé menšině. Příručka pro základní školy je momentálně rozebraná, verze pro střední školy jde ale taktéž využít na ZŠ.	kolektiv autorů	ARPOK	2009	151	ke stažení	http://arpok.cz/shop/publikace/2-stupen/
2.	Globální rozvojové vzdělávání trochu jinak – outdoorové a zážitkové hry. Příručka pro pedagogy středních škol.	Publikace spojuje globální rozvojové vzdělávání a zážitkovou pedagogiku a nabízí dvanáct převážně outdoorových aktivit na konkrétní globální témata, jako jsou migrace, média a humanitární pomoc, komunitní rozvoj, lidská práva, udržitelný cestovní ruch atd. Příručka je určena primárně pro pedagogy středních škol, ale i pro pedagogy 2. stupně ZŠ, kteří mohou popsané aktivity využít kromě běžných hodin ve škole i na lyžařských či adaptačních kurzech, školách v přírodě apod. Publikace je vhodná i pro pracovníky domů dětí a mládeže, center volného času, středisek ekologické výchovy, skautských středisek či kohokoli, kdo by do své práce s mladými lidmi rád zařadil aktuální otázky dnešního světa. Součástí publikace je CD.	kolektiv autorů	ARPOK	2011	132	250 Kč	K (nebo na http://arpok.cz/shop/publikace/2-stupen/)
3.	Na STOPĚ začleňování globálních témat do výuky	Příručka Na STOPĚ vznikla v rámci mezinárodního projektu Global Curriculum. Obsahuje zpracované aktivity do různých předmětů, od zeměpisu až po výtvarnou výchovu. Na tvorbě aktivit spolupracovali lektori a učitelé z Beninu, Brazílie, České republiky, Rakouska a Velké Británie a aktivity byly ozkoušeny na pilotních školách projektu. Vedle aktivit obsahuje příručka i analýzy jednotlivých vzdělávacích kurikul, které ukazují prostor pro začleňování globálních témat do výuky. Součástí publikace je CD.	kolektiv autorů	ARPOK	2012	76	za poštovné	http://arpok.cz/shop/publikace/2-stupen/
4.	Poznáváme svět	Publikace obsahuje metodiky ke dvěma výukovým programům pro žáky 4. a 5. tříd a klade si za cíl ukázat, jak je současný svět propojený a jak se problémy planety týkají nás všech. Skrze cizokrajné recepty v jídelníčku restaurace SVĚT a jednotlivé součástky, ze kterých jsou vyrobeny naše mobily, se dostáváme do rozvojových zemí, které jsou s nimi spojeny a dozvídáme se o určitém problému, jemuž daná země čelí (např. dětská práce v Číně, kácení tropických deštných lešů v Brazílii, válečný konflikt v Kongu). Součástí publikace je CD.	kolektiv autorů	ARPOK	2014	52	ke stažení	http://arpok.cz/shop/publikace/1-stupen/

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	POČET STRAN	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
5.	Jonáš cestuje	Publikace obsahuje metodiky ke dvěma výukovým programům pro žáky 8. a 9. tříd ZŠ, které se zabývají tématem udržitelného cestovního ruchu. Jonáš cestuje klade důraz na vědomí souvislostí a důsledků rozhodnutí, které během cestování děláme. Program Hosté a hostitelé se zaměřuje na cestovní ruch nejen z pohledu cestovatelů, ale naopak z pohledu hostitelů, jejichž domov navštěvují turisté a cizinci. Součástí publikace je CD.	kolektiv autorů	ARPOK	2014	56	za poštovné	http://arpok.cz/shop/publikace/2-stupen/
6.	Přihlížet nebo jednat	Pro střední školy byla vytvořena publikace „Přihlížet, nebo jednat?“ přinášející žákům téma aktivního občanství. První metodika „Přihlížet, nebo jednat?“ umožňuje žákům uvědomění si vlastní občanské odpovědnosti tváří v tvář globálnímu problému, který se nás jen zdánlivě netýká (např. chudoba v rozvojových zemích). Žáci na základě fotografií pojmenují globální problémy současnosti. Zformulují argumenty proč se zapojit nebo nezapojit do jejich řešení. Objasní, proč se nás tyto problémy dotýkají. Prostřednictvím diskuze si utřídí svůj postoj, zda se do řešení globálních problémů zapojit či ne. Metodika „Kdo, když ne my?“ vede žáky ke kritickému zhodnocení evropského pojetí rozvojového projektu a pomáhá žákům vytvářet si vlastní postoj k významu rozvojové spolupráce. Žáci na základě analýzy příkladu běžného rozvojového projektu stavby škol v Africe kriticky zhodnotí stávající evropské pojetí, v němž je rozvojová spolupráce pojímána. Rozvinou škálu alternativních úhlů pohledu na dané téma a v pozitivním slova smyslu prohlubují vlastní postoj k významu rozvojové spolupráce.	kolektiv autorů	ARPOK	2014	56	ke stažení	http://arpok.cz/shop/publikace/stredni-skola/
7.	Svět v jednom dni – projektové dny s rozvojovou tematikou (1. stupeň ZŠ)	Publikace Svět v jednom dni nabízí učitelům 1. stupně ZŠ celkem 7 metodik tematických dnů. Pro žáky jsou připraveny tematické dny Mezinárodní den čokolády, Světový den lidských sítel, Světový den výživy, Den stromů, Den Země, Vietnamský den a Den květů. Metodiky k jednotlivým tematickým dnům začínají anotací dne a pokračují úvodními údaji, ze kterých pedagog získá informace o tom, pro kolik žáků byla metodika vytvořena a kolik času bude na výuku potřebovat (většinou jsou to 4 vyučovací hodiny). Dále jsou uvedeny názvy jednotlivých stanovišť, prostředí vhodné k realizaci dne a specifika jeho průběhu. Následuje zařazení tematiky dne do rámcového vzdělávacího programu a Národní strategie globálního rozvojového vzdělávání pro období 2011–2015. Poté už přichází metodický popis jednotlivých stanovišť. Závěr kapitoly patří vždy infoboxu se základními informacemi o daném mezinárodně významném dnu s vysvětlením, proč si jej připomenout. Veškeré přílohy, obrázky a také rozšiřující informace o tématu jsou k dispozici na příloženém médiu.	kolektiv autorů	ARPOK	2014	112	250 Kč	K (nebo na http://arpok.cz/shop/publikace/1-stupen/)

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	POČET STRAN	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
8.	Svět v jednom dni – projektové dny s rozvojovou tematikou (2. stupeň ZŠ)	Publikace Svět v jednom dni pro 2. stupeň základních škol obsahuje 6 metodik: Světový den cestovního ruchu, Světový den lidských sídel, Světový den výživy, Den stromů, Mezinárodní den nenakupování a Mezinárodní den boje proti kolonialismu. Metodiky k jednotlivým tematickým dnům začínají anotací dne a pokračují úvodními údaji, ze kterých pedagog získá informace o tom, pro kolik žáků byla metodika vytvořena a kolik času bude na výuku potřebovat (většinou jsou to 4 vyučovací hodiny). Dále jsou uvedeny názvy jednotlivých stanovišť, prostředí vhodné k realizaci dne a specifika jeho průběhu. Následuje zařazení tematiky dne do rámcového vzdělávacího programu a Národní strategie globálního rozvojového vzdělávání pro období 2011–2015. Poté už přichází metodický popis jednotlivých stanovišť. Závěr kapitoly patří vždy infoboxu se základními informacemi o daném mezinárodně významném dnu s vysvětlením, proč si jej připomenout. Veškeré přílohy, obrázky a také rozšiřující informace o tématu jsou k dispozici na přiloženém médiu.	kolektiv autorů	ARPOK	2014	112	250 Kč	http://arpok.cz/shop/publikace/2-stupen/
9.	Příčiny a důsledky	Publikace Příčiny a důsledky – témata globálního rozvojového vzdělávání v historických souvislostech pro 2. stupeň ZŠ a SŠ zkoumá témata minulosti, jako je například migrace, otroctví, kolonizace apod., která mají významný přesah do současnosti a ovlivňují tak podobu dnešního světa. Publikace je rozdělena do čtyř částí. První se věnuje migraci a uprchlictví, druhá globalizačním procesům, další lidským právům a poslední historickým dějům v oblastech, které se v dějepise probírají spíše okrajově, ale mají velký dopad na současnou podobu světa a aktuální dění (např. kolonizace Afriky, vývoj a interpretace islámu). Metodický materiál tak přináší náměty a inspiraci, jak propojit historické souvislosti globálních témat nejen s dějepisem, ale i se zeměpisem, občanskou výchovou i průřezovými tématy. Každá část publikace obsahuje několik vyučovacích hodin, popsanych v metodických pokynech. Na CD, které je k publikací přiložené, jsou k dispozici veškeré přílohy i doplňující informace, které se vztahují k danému tématu. Také je zde možné najít odkazy na další zdroje informací a na tipy, které může učitel žákům nabídnout v případě, že je téma zaujme a budou mít možnost a chuť se pustit do vlastní akce.	kolektiv autorů	ARPOK	2015	80	za poštovné	http://arpok.cz/shop/publikace/2-stupen/

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	POČET STRAN	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
1.	Co s nimi?	Brožura s praktickými radami a srozumitelnými návody jak zacházet s nalezenými zraněnými volně žijícími živočichy.	Drahoš Kňourek, Tomáš Ptáček	Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris, Prostějov	2007	32	příspěvek 10 Kč	K
2.	Přírodní park Velký Kosíř, Průvodce naučnou stezkou	Průvodce k 12 zastavením naučné stezky Velký Kosíř, zajímavosti a fotografie rozšiřující informace o tomto přírodním parku.	Eva Zatloukalová, Eva Součková, Martin Kincl, Vladimíra Jašková a další	Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris, Prostějov	2007	54	příspěvek 50 Kč	K
3.	Průvodce naučnou stezkou biokoridorem Hloučela	Průvodce k 11 zastavením naučné stezky biokoridorem Hloučela, rozšiřující informace k naučným tabulím.	Jana Daňková, Eva Zatloukalová, Anna Švecarová, Ladislav Klabník	Český svaz ochránců přírody - Regionální sdružení Iris, Prostějov	2008	80	příspěvek 50 Kč	K
4.	Vzácné rostliny Prostějovska	Přehled ohrožených rostlin Prostějovska ve formě atlasu, v němž jsou rostliny řazeny podle stupně jejich ohrožení uvedeného v Červeném seznamu.	ČSOP RS Iris	Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris, Prostějov	2010	96	příspěvek 40 Kč	K
5.	Památné stromy Prostějovska	Publikace představuje památné stromy Prostějovska obrazem i slovem. Podává jednak obecné informace o biologii stromů, kultu památných stromů, ale i konkrétní informace k jednotlivým památným stromům Prostějovska.	Dana Hrubá, Eliška Valentová	Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris, Prostějov	2011	80	příspěvek 40 Kč	K
6.	Chráněná území Prostějovska	Publikace shrnuje základní informace o chráněných územích Prostějovska s orientační mapou a slovníčkem odborných pojmů. Každému chráněnému území jsou věnovány 2 strany obsahující základní informace o rozloze a umístění biotopu, o geologickém podkladu, o výskytu rostlin a živočichů, o předmětu ochrany a ohrožení. Doplněno o barevné fotografie.	Lubomír Kincl, Martin Kincl	Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris, Prostějov	2012	112	příspěvek 50 Kč	K
7.	Povodí Blatý	Informační leták s mapou povodí říčky Blatý popisuje cestu řeky Blatý a jejích nejvýznamnějších přítoků se zmínkou o zajímavých místech v rámci povodí.	Eva Zatloukalová	Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris, Prostějov	2011	A3	příspěvek 10 Kč	K

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	NÁZEV	POPIS - OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	POČET STRAN	CENA/KUS V KČ	POZNÁMKY
8.	Povodí Romže I.	Informační leták s mapou povodí říčky Romže zahrnuje pramennou a horní část povodí řeky Romže po Prostějov - popisuje trasu řeky Romže a jejích nejvýznamnějších přítoků v tomto úseku se zmínkou o zajímavých místech v rámci povodí.	Eva Zatloukalová, Miloš Holzer	Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris, Prostějov	2012	A3	příspěvek 10 KČ	K
9.	Povodí Hloučely	Informační leták s mapou povodí říčky Hloučely popisuje cestu řeky Hloučely a jejích nejvýznamnějších přítoků se zmínkou o zajímavých místech v rámci povodí.	Eva Zatloukalová, Miloš Holzer	Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris, Prostějov	2012	A3	příspěvek 10 KČ	K
10.	Hnízdní možnosti živočichů	Informační leták shrnující ukázky nejčastějších náhradních zařízení pro rozmnožování ptactva a blanokřídlého hmyzu, včetně návodu a nákrešů k jejich výrobě i pokyny k jejich následné instalaci do přírody.	Eva Zatloukalová	Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris, Prostějov	2013	2x A4	příspěvek 5 KČ	K

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	POČET STRAN	CENA/KUS V KČ	POZNÁMKY
1.	Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky	Atlas shrnuje výsledky kroužkovací činnosti na území ČR a SR v letech 1914–2002 (barevné ilustrace, mapy, portréty aj.)	Jaroslav Cepák	Aventinum	2009	608	650 Kč	Z, K

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	POČET STRAN	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
1.	Co je dobře a co ne!	Leporelo pro malé děti s ekovýchovnými říkankami a obrázky.	Gábina Hlačíková, Antonín Šplíchal	Lesy ČR a Sluňákov	2008		55	Z, K
2.	Čtvero ročních období	Metodická pomůcka pro učitele obsahující CD s hlasy a zvuky z přírody a zvukové testy pro malé děti, doplněná o kopírovatelné obrázky zvířat.	Petra Koppová	Olomoucký kraj a Sluňákov	2006		70	Z
3.	Jak neskončit v koši	Publikace určená zejména dětem a učitelům na základní škole, kolektivům dětí v mimoškolní výchově. Obsahuje náměty a aktivity do různých předmětů na 10 vybraných témat týkajících se odpadů (např. Černé skládky, Kam putuje odpad?, Zahrajme si Ekorisk, Zdokumentujte své okolí, Průzkumníky v odpadovém souhvězdí atd.). Aktivity jsou doplněny pracovními listy, dotazníky a vystřihovánkami.	Petra Koppová	Sluňákov	2009	32	25	Z, K
4.	Poklad z hlubin	Publikace přináší náměty pro tvorbu projektového dne v rámci realizace environmentální výchovy na základní škole. Je věnována ropě jako surovině, která je velmi úzce spjata s plastovými odpady, a také ropě jako zdroji energie, bez kterého si svůj každodenní život nedovedeme představit.	Pavína Vrbová, Helena Nováčková	Sluňákov	2009	69	100	Z, K
5.	Sedm Barev duhy	Metodický materiál k projektu zaměřený na začlenění průřezového tématu Environmentální výchova do školních vzdělávacích programů. Kniha je členěna do kapitol pojmenovaných podle barev duhy. Kapitoly obsahují podrobný popis aktivit, důležité odborné informace k danému tématu a doprovodné ilustrace.	Helena Nováčková, Pavína Vrbová, Petra Koppová, Jiří Popelka	Sluňákov	2011	189	460	Z
6.	Seven Colours of the Rainbow	Teaching material for incorporating the cross-sectional subject of environmental education in school education programmes. The book is divided into individual chapters named after the colours of the rainbow. Each chapter contains a detailed description of activities, important specialized information on the given subject and accompanying illustrations.	Helena Nováčková, Pavína Vrbová, Petra Koppová, Jiří Popelka	Sluňákov	2011	189	620	Z, K
7.	Zelený ostrov	Metodika ke školnímu projektu inspirovaná příběhem skutečného ostrova Krakatau. Je členěna do osmi částí, které symbolizují postupný návrat života na ostrov. Na počátku příběhu je výbuch sopky a na konci je hledání odpovědi na otázku, jaká bude budoucnost ostrova.	Helena Nováčková, Zdenka Štefanidesová	Sluňákov	2011	168	zdarma pro školy zapojené do projektu E-DUR, více na www.slunakov.cz/e-dur/	Z

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	POČET STRAN	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
8.	Poklad z hlubin – 2. vydání + CD	Aktualizované a rozšířené vydání původní publikace s náměty pro tvorbu projektového dne v rámci realizace environmentální výchovy na základní škole.	Pavla Vrbová, Helena Nováčková	Sluňákov	2011	95		Z
9.	O přírodě s láskou	Eseje o vztahu lidí a přírody	Michal Bartoš	Univerzita Palackého v Olomouci	2011	496		Z
10.	Zlatá nit	Metodický set určený pro učitele 5.–7. tříd základní škol. Základní motivací tohoto materiálu je Slunce – v sedmi tematických celcích se děti postupně seznámí se Sluncem např. jako s vesmírným tělesem nebo zdrojem energie.	Helena Nováčková a kolektiv	Sluňákov	2012	271	zdarma pro školy zapojené do projektu E-DUR, více na www.slunak-ov.cz/e-dur/	možnost získat zapojením do projektu E-DUR, možno zapůjčit v organizaci
11.	Udržitelný rozvoj	Materiál doporučený pro žáky nejvyšších ročníků základních a žáky středních škol. Nabízí nejaktuálnější témata, která mladí lidé v tomto věku řeší a zároveň jsou spojena s otázkami udržitelného rozvoje. Materiál je obohacen o autobio-grafickou knihu z cest Pavla Nováčka a o putovní fotografickou výstavu.	Pavla Vrbová a kolektiv	Sluňákov	2012	160	zdarma pro školy zapojené do projektu E-DUR, více na www.slunak-ov.cz/e-dur/	možnost získat zapojením do projektu E-DUR, možno zapůjčit v organizaci
12.	Enviglobe	Příručka pro začleňování globálně environmentálních témat do výuky.	Jana Malinová, Helena Nováčková, Lenka Pánková, Kristýna Tillová, Pavla Vrbová	Sluňákov	2014	90		Z
13.	Dřesk a Tilpína aneb Kouzla materiálů	Metodická publikace přibližující kreativní práci s materiály dřevo, sklo, kov, textil, hlína, papír. Publikace přináší aktivity a přístupy, jak rozvíjet kreativitu v rámci polytechnického vzdělávání v mateřských školách.	Zdenka Štefanidesová a kolektiv	Sluňákov	2015	131	zdarma pro školy zapojené do projektu Dřesk a Tilpína, zdarma ke stažení na webu Sluňákov	možnost stáhnout si zdarma na webu Sluňákov (záložka projekty-projekt Dřesk a Tilpína)

[illegible]

III. Publikace, videokazety a DVD, pomůcky

— b) Videokazety a DVD

ARPOK, o. p. s.

98

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

99

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	STÁT	VYDAL	ROK	DĚLKA V MIN.	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
1.	ANYANA – děti a svět	Metodický materiál umožní dětem MŠ a 1. st. ZŠ přiblížit jiné země a jejich kultury prostřednictvím poznání života konkrétního dítěte v konkrétní zemi. Je složen z fotografií a krátkých příběhů o dětech z rozvojových zemí. Každému dítěti je věnován krátký příběh a několik fotografií zobrazujících každodenní život (jak si hraje, s kým bydlí, co jí atd.). Metodický materiál je tedy složen z příběhů dětí z 9 zemí.	kolektiv autorů	ČR	ARPOK	2008		250	K (nebo na http://arpok.cz/shop/publikace/1-stupeň/)
2.	Metodický set Benin	Set je vytvořen na základě podkladů ze studijní cesty v Beninu, obsahuje pracovní listy pro žáky (včetně klíče pro pedagogy), rozšiřující informace pro pedagogy (kromě základních geografických údajů o Beninu, také informace o školství, práci aj.) a krátký filmový dokument představující tuto vzdálenou zemi (cca 15 minut, 2 verze – v ČJ i AJ).	kolektiv autorů	ČR	ARPOK	2013	15 min.	100	K (nebo na http://arpok.cz/shop/publikace/2-stupen/)

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	STÁT	YDAL	ROK	DĚLKA V MIN.	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
1.	Povodně 2010 + Klimatické zariadenie má poruchu	Počasi ve Střední Evropě se prokazatelně mění. Slovenská dokumentaristka Katarína Začková věnovala svůj film hledání možných příčin onoho „bláznivého počasí“, které na Slovensku, v České republice, Polsku a Rakousku překvapuje laiky i odborníky. Vedle diskutovaného, a podle některých i diskutabilního, globálního oteplování, je třeba hledat příčiny v zásazích člověka do přírody v posledních padesáti letech. Staré dobré heslo „voda je život“ stále platí. Ale někteří vodohospodáři a zemědělci jakoby na něj zapomněli...		Slovensko		2010	34 + 38	150	možno zakoupit
2.	Silva Gabreta – jak se rodí šumavský horský les	Šumava, nebo také Silva Gabreta jak ji nazývali Římané, je domovem nejrozsáhlejších fragmentů přirozených a přírodě blízkých horských lesů na území České republiky. V posledních desetiletích tady probíhá velmi dramatická změna v důsledku větrných kalamit a gradace lýkožrouta smrkového. Tento film ilustruje, jak fungují přírodní procesy při samovolné obnově lesa a dokazuje, že přes dramatickou fázi rozpadu se o budoucnost šumavských smrčín nemusíme bát. Filmem provází ekolog a půdní biolog Ladislav Miko, bývalý ministr životního prostředí a ředitel ochrany přírody Evropské Komise.		ČR	NP a CHKO Šumava	2011	27	50	Z, K
3.	ABCD Ekologie aneb Životabudič	DVD obsahuje cyklus 26 hraných scének na různá aktuální témata, týkající se hospodaření v domácnostech a běžného života. Odpady, energie, zateplení, péče o krajinu, nákupy, spotřeba, chov domácích mazlíčků, ekologické zemědělství, úspory vody,... Podporuje diskuzi ve výuce o aktuálních problémech a možnostech jejich řešení. Pro žáky 2. stupně ZŠ a SŠ.		ČR	SEVER ve spolupráci s Niké TV a Českou televizí	2003	26 x 10 min	250	Z, K

III. Publikace, videokazety a DVD, pomůcky

— c) Pomůcky

ARPOK, o. p. s.	101
Muzeum Komenského v Přerově, p.o., ORNIS – ornitologická stanice	103
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.	104
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk	105

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
1.	Příběhy z Masuku	Zajímá vás, jak vypadá běžný den středoškoláka v Zambii? V čem je podobný a v čem se liší od českých studentů? Fotografie výstavy přibliží žákům každodenní realitu života v Zambii i příběhy lidí zobrazených na fotografiích. Výstava se skládá z jednoduše zavěsitelných posterů (velikost 50 x 70 cm).	Kateřina Štěpničková a Juliana Meyer	ARPOK	2013	zdarma (v případě zaslání poštovné a balné 150)	http://arpok.cz/pro-pedagogy/vystavy/
2.	Výstava Multi kulti, menšiny v ČR	Výstava se skládá z 8 bannerů ve stojanech (velikost bannerů 90 x 215 cm, stojany jsou jednoduše sestavitelné). Jeden banner je úvodní k celé výstavě, další bannery jsou tematicky rozdělené dle minorit, kterým se věnují (Čiňané, Romové, Mongolové, Rusové, Ukrajinci, obyvatelé Zakavkazska a Vietnamci). Žáci a studenti na nich naleznou informace týkající se zemí, odkud minority pocházejí, kulturních zvyků a zajímavostí. Výstava je vytvořena ve dvou verzích – pro ZŠ a SŠ.	kolektiv autorů	ARPOK	2009	zdarma (v případě zaslání poštovné a balné 300)	http://arpok.cz/pro-pedagogy/vystavy/
3.	Výstava Stejně radosti, jiné starosti. Zahraniční rozvojová spolupráce České republiky.	Výstava skládající se z jednoduše zavěsitelných posterů (velikost 50 x 70 cm) představuje 8 zemí, kde Česká republika pomáhá, či pomáhala – Zambii, Angolu, Mongolsko, Moldavsko, Srbsko, Bosnu a Hercegovinu, Jemen a Vietnam. Výstava obsahuje několik posterů s fotografiemi ze zmíněných rozvojových zemí a úvodní plakát se základními informacemi a zajímavostmi o každé z těchto zemí. Žáci se také dozvědí o hlavních principech a důvodech poskytování rozvojové spolupráce. Výstava je vhodná pro ZŠ i SŠ.	kolektiv autorů	ARPOK	2007	zdarma (v případě zaslání poštovné a balné 300)	http://arpok.cz/pro-pedagogy/vystavy/
4.	Výstava Globální problémy – aktuální výzvy dneška	Výstava Globální problémy – aktuální výzvy dneška představuje žákům globální problémy dnešního světa (nadměrná spotřeba, konflikty ve světě, poškozování životního prostředí, děti v ohrožení, základní vzdělání pro všechny, udržitelný způsob života, problematika nemocí, řešení problémů, chudoba ve světě a rovnost pohlaví). Výstava má za cíl informovat i zvýšit povědomí žáků o globálních otázkách, případně také ukázat cesty, jak se žáci mohou sami zapojit a pomoci čelit těmto problémům. Součástí výstavy je i jeden inspirační banner pro učitele, jak s globálními tématy pracovat ve výuce. Výstava se skládá z 12 jednoduše zavěsitelných posterů.	kolektiv autorů	ARPOK	2012	zdarma (v případě zaslání poštovné a balné 200)	http://arpok.cz/pro-pedagogy/vystavy/
5.	Rodiny	Tři země, tři úhly pohledu, jeden svět. Fotografie z České republiky, USA a Zanzibaru zachycují různé modely rodin i to, jakým způsobem ji oni sami vnímají. Je instituce rodiny stále základním kamenem společnosti? Výstava se skládá z 18 jednoduše zavěsitelných posterů ve formátu A3.	Barbara Szpyrcová, Marian Gociek a Seif Ali	ARPOK	2011	zdarma (v případě zaslání poštovné a balné 150)	http://arpok.cz/pro-pedagogy/vystavy/

Č.	NÁZEV	POPIS - OBSAH	AUTOR	VYDAL	ROK	CENA/ KUS V Kč	POZNÁMKY
6.	Kukátko do Mongolska	Výstava se snaží o přiblížení krásné země s hlubokými tradicemi, nedotčenou přírodou, která je známá pohostinností místních obyvatel. Výstava se skládá z 13 posterů.	kolektiv autorů	ARPOK	2011	zdarma (v případě zaslání, poštovné a balné 250)	http://arpok.cz/pro-pedagogy/vystavy/

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	VYDAL	ROK	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
1.	plakát Naše sovy	celobarevný plakát formátu A2 s deseti druhy našich sov, schéma poměru velikostí jednotlivých druhů, ilustrace Jana Hoška	Muzeum Komenského v Přerově	dotisk 2013	30	K
2.	plakát Ptačí migrace aneb jak cestují poslové jara	celobarevný plakát formátu A2 s tahovými trasami 5 vybraných druhů tažných ptáků, ilustrace Jana Hoška	ČSO	dotisk 2015	zdarma	
3.	ptačí budky	různé druhy ptačích budek ze dřeva nebo dřevocementu (firma Schwegler)			dle momentální nabídky a typu budky	K
4.	Pěvci 1	CD nahrávky 41 druhů ptačích hlasů (skřivan, jiřička, slavík, rehek, kos, drozd,...)	ČSO	2015	250	K
5.	Pěvci 2	CD nahrávky 38 druhů ptačích hlasů (rákosník, pěnice, budníček, lejsek, sýkora,...)	ČSO	2015	250	K
6.	Pěvci 3	CD nahrávky 45 druhů ptačích hlasů (brhlík, ťuhýk, havran, vrabec, strnad, pěnkava,...)	ČSO	2015	250	K
7.	Sovy Evropy	CD nahrávky se 77 druhy hlasů všech evropských sov	ČSO	2015	250	K
8.	Mistři pěvci ptačí říše	CD nahrávky 22 druhů ptačích hlasů	ČSO	2015	250	K
9.	Rok v přírodě	CD nahrávky 99 hlasů a zvuků naší přírody od jara do podzimu	ČSO	2015	250	K
10.	krabice Stromy	3 krabice k projektovému dni o stromech (vzorky dřeva, listů, plodů a semen, hmatové pytlíky s přírodninami, klíče k určování dřevin, Pexetrio, sluchové pexeso, hry, ... + manuál	Muzeum Komenského v Přerově	2008	200 Kč	Z
11.	výstava Odpady	20 tabulí 40x60 cm s texty a obrázky (zalamínovaný papír, dřevěné lišty nahoře a dole), vzorky odpadů, recyklátů, výrobků z nich atd.	ČSOP IRIS Prostějov v projektu Přírodě OK	2008	zdarma	Z

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	VYDAL	ROK	CENA/ KUS V Kč	POZNÁMKY
1.	Krabice plná vody	Pomůcky zaměřené na pochopení koloběhu vody v přírodě, život ve vodě (zvířata, rostliny), potravní řetězce, vztahy mezi organismy ve vodě a u vody.	Rezekvítek		100 (týden)	Z
2.	Z vody na souš	Oboživelníci, plazi naší přírody, zvuky žab, ukázky vývojových stádií oboživelníků, vajíček želvy a krajty, videozáznamy.	Rezekvítek		100 (týden)	Z
3.	Naše vlast	Spousta aktivit, obrázků, fotek, námětů umožňuje poznat naši vlast, postavit si vlastní model ČR a seznámit se s velkoplošnými chráněnými územími, propojuje vyučovací předměty zeměpis, dějepis, český jazyk, přírodopis, výtvarná výchova, hudební výchova, matematika, občanská výchova, tělesná výchova.	Rezekvítek		100 (týden)	Z
4.	Krabice energie	Obsahuje texty, náměty a pomůcky k výuce o úsporách a alternativních zdrojích energie.	Chaloupky		100 (týden)	Z
5.	Souprava na výrobu ručního papíru	Rámečky, misky, návody.	Rezekvítek		100 (týden)	Z
6.	Set Zelený ostrov	Set obsahuje: publikaci/metodiku Zelený ostrov v tištěné a elektronické podobě, složku s pracovními a grafickými listy, motivační plakát a plakát „Jak se rostliny rozšiřují“, pozorovací sadu (lupa). Doporučeno pro žáky 1.–4. třídy ZŠ.	Sluňákov	2011	zdarma pro školy zapojené do projektu E-DUR, více na www.slunakov.cz/e-dur/	
7.	Set Zlatá nit	Set obsahuje: publikaci/metodiku Zlatá nit v tištěné a elektronické podobě, složku s pracovními listy a fotografiemi, motivační sadu Slunce, metodickou pomůcku Sluneční soustava – puzzle, materiál na výrobu slunečních brýlí, vše je zkompletováno v samostatném kufru. Doporučeno pro žáky 5.–7. třídy ZŠ.	Sluňákov	2012	zdarma pro školy zapojené do projektu E-DUR, více na www.slunakov.cz/e-dur/	Z
8.	Set Udržitelný rozvoj	Set obsahuje: publikaci Udržitelný rozvoj, publikaci Letem pestrobarevným světem, složku pracovních listů a fotografií. Doporučeno pro žáky 8. a 9. třídy ZŠ a žáky SŠ.	Sluňákov	2012	zdarma pro školy zapojené do projektu E-DUR, více na www.slunakov.cz/e-dur/	
9.	Výstava Udržitelný rozvoj	Doporučeno pro žáky 8. a 9. třídy ZŠ a žáky SŠ.	Sluňákov	2012	za poštovné, více na www.slunakov.cz/e-dur/	

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk

105

Č.	NÁZEV	POPIS – OBSAH	VYDAL	ROK	CENA/KUS V Kč	POZNÁMKY
1.	Stopy	Přirazování obrázků zvířat k bludišti stop. Přirazování dalších pobytových znamení. Banner 2 x 3 m.	SEV Doris	2011	4 000	Možnost zapůjčení v organizaci 300 Kč/den (bližší informace na: vavrova@doris.cz)
2.	Doupný strom	Přirazování obrázků zvířat na místo, které obývají ve starém stromě. Banner 1,5 x 1 m.	SEV Doris	2012	2 900	Možnost zapůjčení v organizaci 300 Kč/den (bližší informace na: vavrova@doris.cz)
3.	Ptáci na obloze i v hnízdě	Úkolem je porovnat vlastní rozpětí rukou s rozpětím křídel jednotlivých ptáků a správně propojit obrázek ptáka, siluety a hnízda. Banner 2,5 x 1,5 m.	SEV Doris	2013	4 000	Možnost zapůjčení v organizaci 300 Kč/den (bližší informace na: vavrova@doris.cz)
4.	Vyprávění starého stromu	Velká hra o vývoji stromu od semínka až k dospělému stromu. Děti se formou hry dozví, co všechno se může v lese stát a jak dlouho trvá, než vyroste strom, který plodí semena. Banner 2 x 3 m.	SEV Doris	2013	4 000	Možnost zapůjčení v organizaci 300 Kč/den (bližší informace na: vavrova@doris.cz)
5.	Twistr aneb farmářova motanice	Netradiční hra twistr, při které hráči hledají rodiny domácích zvířat a jejich potravu. Úkolem hráčů je propojit obrázky rukama a nohama. Banner 1,5 x 2 m.	SEV Doris	2014	3 500	Možnost zapůjčení v organizaci 300 Kč/den (bližší informace na: vavrova@doris.cz)
6.	Život u řeky	Přirazování obrázků zvířat na místo, které obývají u řeky. Banner 1,5 x 1 m.	SEV Doris	2015	2 900	Možnost zapůjčení v organizaci 300 Kč/den (bližší informace na: vavrova@doris.cz)
7.	Twister duhová víla	Netradiční hra twistr zaměřená na barevnou rozmanitost zvířat v přírodě. Úkolem hráčů je propojit obrázky rukama a nohama. Banner 1,5 x 2 m.	SEV Doris	2015	3 500	Možnost zapůjčení v organizaci 300 Kč/den (bližší informace na: vavrova@doris.cz)
8.	Anatomie včelní dělnice	Úkolem je sestavit tajenku z písmen dle anatomie včely.	SEV Doris	2015	2 500	Možnost zapůjčení v organizaci 300 Kč/den (bližší informace na: vavrova@doris.cz)
9.	Poznej a chraň CHKO Jeseníky	Úkolem je správné zaznačení jednotlivých názvů lokalit v mapě CHKO Jeseníky.	SEV Doris	2015	3 500	Možnost zapůjčení v organizaci 300 Kč/den (bližší informace na: vavrova@doris.cz)

IV. Kalendář akcí

ARPOK, o. p. s.	107
Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris	110
Dům dětí a mládeže Hranice, příspěvková organizace	112
Lesy České republiky, s. p.	113
Muzeum Komenského v Přerově, p.o., ORNIS – ornitologická stanice	114
ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, p. o.	115
Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.	116
Spolek FOREST	118
Středisko ekologické výchovy Studánka	119
Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk	120
Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov	123
Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace	125

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
1	10. 10. 2018, 13:00–16:30	Opava, KVIC	Svět je jedna pavučina pro 2. stupeň a SŠ	Vzdělávací program globálního rozvojového vzdělávání je zaměřen na téma propojenosti světa a hledání souvislosti mezi našimi životy a životy lidí v tzv. rozvojových zemích. Prohloubíte si nové podněty vedoucí k toleranci a respektu k odlišným národům a kulturám. Získáte konkrétní návody, praktické ukázky aktivit, jak začlenit GRV na druhém stupni základních a středních škol. Lektori představí metodické materiály vhodné pro 2. st. ZŠ, SŠ. Získáte inspiraci pro krátkodobý i dlouhodobý třídní nebo školní projekt zaměřený na budování pozitivních postojů k lidem odlišných národností.	P1, P2	20	https://www.kvic.cz/kurz/5316861750/Svet_je_jedna_pavucina_pro_2_st_ZS_a_SS	Karin Majerová tel.: 581 111 907 karin.majerova@arpok.cz http://arpok.cz/pro-pedagogy/seminare-pro-pedagogy/	990
2.	11. 10. 2018, 9:15–13:00	Horka nad Moravou, Sluňákov	Den čokolády pro 1. stupeň ZŠ	Seminář pro pedagogy 1. stupňů ZŠ nabízí inspiraci, jak s dětmi prozkoumat propojenost světa na příkladu jejich oblíbené pochoutky. Budou představeny aktivity, které ukazují: <ul style="list-style-type: none"> • z čeho a jak se čokoláda vyrábí, • odkud pochází nejdůležitější složka čokolády – kakao a jak se dostalo a dostává do Evropy, • kde se kakao nejvíce pěstuje a kde naopak spotřebovává, • jak ovlivňuje pěstování kakaa a výroba čokolády životy lidí i životní prostředí a jak může tyto dopady ovlivnit spotřebitel. Součástí semináře je: <ul style="list-style-type: none"> • představení konkrétních aktivit, vhodných do výuky, účastníci obdrží metodické materiály • představení procesu výroby čokolády a návod, jak čokoládu vyrobit s žáky přímo ve škole, • tipy, jak na témata propojenosti světa, světového obchodu, pracovních podmínek a odpovědné spotřeby navázat dalšími aktivitami v průběhu školního roku. 	P1	20	http://www.slunakov.cz/seminare/	Karin Majerová tel.: 581 111 907 karin.majerova@arpok.cz http://arpok.cz/pro-pedagogy/seminare-pro-pedagogy/	

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
3.	16. 10. 2017, 9:00–16:00	Ostrava, Centrum PANT	Živá knihovna jako metoda výuky	<p>Seminář pro pedagogy 2. stupňů ZŠ a SŠ představí</p> <ul style="list-style-type: none"> metodu Živé knihovny, která umožňuje člověku stát se „živou knihou“ a sdílet tak svůj příběh (v průběhu semináře se účastníci stanou „čtenáři“ a prožijí Živou knihovnu na vlastní kůži) tipy, jak lze práci s příběhem používat pro výuku témat, jako je migrace, závislosti, chudoba, náboženství apod. příklady, jak je možné metodu Živé knihovny využít při výuce – k rozvíjení čtenářské gramotnosti i komunikačních dovedností žáků, v různých vyučovacích předmětech a k pokrytí průřezových témat aktivity a materiály přímo do hodin, s jejichž pomocí může pedagog s žáky zkoumat, jak fungují stereotypy a předsudky. Proč je máme, jaké jsou jejich důsledky a jak s nimi můžeme pracovat. 	P1, P2	20		Karin Majerová tel.: 581 111 907 karin.majerova@arpok.cz http://arpok.cz/pro-pedagogy/seminare-pro-pedagogy/	
4.	27. 11. 2018, 9:00–16:30	Brno, Lipka	Diskuse ve výuce	<p>Kurz je otevřen zájemcům z řad učitelů ZŠ, učitelů SŠ, studentů pedagogiky, pracovníků NNO činných ve vzdělávací oblasti.</p> <p>Čím se budeme zabývat</p> <ul style="list-style-type: none"> principy, které pomáhají nastavit a rozvíjet konstruktivní diskuzi praktickým tréninkem vedení diskuzí <p>Témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> jak na nastavování pravidel diskuze a co se dá dělat, když jsou pravidla porušována co můžu jako pedagog udělat pro to, aby se diskuze nezvrhla v hádku jak podpořit komunikační dovednosti žáků – argumentaci, ale i naslouchání, oceňování jiných pohledů, sebereflexi 	PM, P1, P2	20		Karin Majerová tel.: 581 111 907 karin.majerova@arpok.cz http://arpok.cz/pro-pedagogy/seminare-pro-pedagogy/	

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
5.	13. 02. 2018, 14:00–17:00	Prostějov, Schola servis	Svět je jedna pavučina pro MŠ	Vzdělávací program je zaměřen na téma propojenosti světa a hledání souvislostí mezi našimi životy a životy lidí v tzv. rozvojových zemích. Konkrétně na případech životů dětí, které pocházejí z různých regionů světa. Program zahrnuje praktické ukázky aktivit, které jsou vhodné pro děti v MŠ. Kurz je akreditován MSMT-32560/2016-1-972.	PM	20	http://scholaservis.cz/seminar/prostejov-svet-jedna-pavucina-ms/	Karin Majerová tel.: 581 111 907 karin.majerova@arpok.cz http://arpok.cz/pro-pedagogy/seminare-pro-pedagogy/	520
6.	6. 3. 2018, 14:00–17:00	Přerov, Schola servis	Svět je jedna pavučina pro MŠ	Vzdělávací program je zaměřen na téma propojenosti světa a hledání souvislostí mezi našimi životy a životy lidí v tzv. rozvojových zemích. Konkrétně na případech životů dětí, které pocházejí z různých regionů světa. Program zahrnuje praktické ukázky aktivit, které jsou vhodné pro děti v MŠ. Kurz je akreditován MSMT-32560/2016-1-972.	PM	20	http://scholaservis.cz/seminare/materska-skola/	Karin Majerová tel.: 581 111 907 karin.majerova@arpok.cz http://arpok.cz/pro-pedagogy/seminare-pro-pedagogy/	520
7.	15. 3. 2018, 9:00–15:30	Horka nad Moravou, Sluňákov	Diskuse ve výuce	Kurz je otevřen zájemcům z řad učitelů ZŠ, učitelů SŠ, studentů pedagogiky, pracovníků NNO činných ve vzdělávací oblasti. Čím se budeme zabývat • principy, které pomáhají nastavit a rozvíjet konstruktivní diskuzi • praktickým tréninkem vedení diskuzí Témata: • jak na nastavování pravidel diskuze a co se má dělat, když jsou pravidla porušována • co můžu jako pedagog udělat pro to, aby se diskuze nezvrhla v hádku • jak podpořit komunikační dovednosti žáků – argumentaci, ale i naslouchání, oceňování jiných pohledů, sebereflexi.	PM, P1, P2	20	http://www.slunakov.cz/seminare/	Karin Majerová tel.: 581 111 907 karin.majerova@arpok.cz http://arpok.cz/pro-pedagogy/seminare-pro-pedagogy/	

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
1.	22. 9. 2017	Kolářovy sady v Prostějově	Den bez aut	Osvětová akce pro školy z Prostějovska. Aktivity ke Dni bez aut ve spolupráci se Zdravým městem Prostějov pro děti.	1	neomezeno		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	0
2.	19. 10. 2017	Kolářovy sady, Prostějov	Den stromů pro školy	Zábavně naučná přírodovědná stezka o dřevinách pro žáky ZŠ u příležitosti Dne stromů.	2	10 tříd	do 9. 10. 2017	ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	25/osoba
3.	21. 10. 2017	náměstí TGM, Prostějov	Den stromů	Osvětová akce pro veřejnost zaměřená na dřeviny. Aktivity pro děti i dospělé.	V	neomezeno		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	0
4.	3. 11. 2017	biokoridor Hloučela	Večerní přírodu	Vycházka s aktivitami večerní přírodou. Projdeme si část biokoridoru Hloučela s lampami a lucerničkami a budeme poslouchat tajemné zvuky večerní přírody.	V (rodiny s dětmi)	neomezeno		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	0
5.	24. 11. 2017	Kovárna Ekocentra Iris, Husovo nám. 67, Prostějov	Adventní věnce	Tvořivá předvánoční dílna – výroba adventních věnců.	V	neomezeno		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	50 /věnec
6.	prosinec 2017	Kosíř	Vánoční strom pro zvířata	Vycházka naučnou stezkou. Na několika místech se zastavíme a připravíme nadílku pro zvířata.	V	neomezeno		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	0
7.	leden 2018	bude upřesněno na www.iris.cz	Vycházka za Zimní královnou	Vycházka zimní krajinou doplněná o hravé aktivity pro děti.	V (rodiny s dětmi)	neomezeno		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	20/dítě
8.	březen 2018	CHKO Litovelské Pomoraví	Exkurze do Litovelského Pomoraví	Jarní vycházka lužním lesem, doplněná o přírodní zajímavosti (jarní aspekt, meandry, vyvěračky).	V	neomezeno	termín bude upřesněn na www.iris.cz	ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	30/osoba
9.	duben 2018	biokoridor Hloučela	Úklid Hloučely	Akce na pomoc přírodě – Jarní úklid obou břehů říčky Hloučely. Po té bude navazovat zábavně naučná stezka s úkoly zaměřená nejen na vodu a vodní živočichy.	V	neomezeno	termín bude upřesněn na www.iris.cz	ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	0

Český svaz ochránců přírody – Regionální sdružení Iris

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
10.	21. 4. 2018	náměstí TGM v Prostějově	Den Země	Osvětová akce u příležitosti oslav Dne Země. Aktivita pro děti i dospělé. Tradiční Ekojarmark s ukázkami lidových řemesel a živých zvířat, bohatý kulturní program.	V	neomezeno		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	0
11.	květen 2018	biokoridor Hloučela, Prostějov	Zlatý list	Místní kolo celostátní soutěže Zlatý list, konané formou soutěžní stezky, kde se na jednotlivých stanovištích prověřují znalosti z řady přírodovědných oborů. Stezka je zaměřena především na praktické poznávání přírody a znalosti v ochraně přírody.	1, 2	1 šestičlenné družstvo každého stupně za každou ZŠ	termín bude upřesněn na www.iris.cz	ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	0
12.	květen 2018	Olomouc	Zlatý list	Krajské kolo celostátní soutěže Zlatý list, kam postupují vítězové z každé věkové kategorie z místních kol soutěže Zlatý list.	1, 2	vítězná šestičlenná družstva z každé věkové kategorie z místních kol soutěže		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	0
13.	květen 2018	botanická zahrada Petra Albrechta v Prostějově, ul. Lidická	Stezka v botanické zahradě	Přírodovědná botanická stezka pro žáky ZŠ a SŠ.	2, S	10 tříd	termín bude upřesněn na www.iris.cz	ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	25/osoba
14.	červen 2018	náměstí TGM v Prostějově	Den životního prostředí	Osvětová akce pro veřejnost. Představí se neziskové organizace a spolky zabývající se ochranou životního prostředí. Aktivita pro děti i dospělé.	V	neomezeno		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	0
15.	červen 2018	bude upřesněno na www.iris.cz	Setkání s přírodou	Vycházka na některou zajímavou přírodní lokalitu na Prostějovsku s odborníkem.	V	neomezeno		ČSOP RS Iris tel.: 582 338 278 iris@iris.cz, www.iris.cz	doprava

Dům dětí a mládeže Hranice, p.o.

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
1.	23. 12. 2017	Školní poleší Valšovice při SLŠ Hranice – Na květoňce	Zdobení vánočního stromu 2017	Tradiční akce pro všechny milovníky přírody. Vánoční strom se zdobí potravou, vhodnou pro zvířata.	M, 1, 2, V	50	15. 12. 2017	Bohumí Kristek tel.: 581 601 700 ddm.sport@hranet.cz	zdarma
2.	20. 4. 2018	Areál Pod Křivým u Pohostiství Na Střelnici, Hranice	Zlatý list 2018 – základní kolo	Přírodovědná soutěž.	1 a 2	108	6. 4. 2018	Bohumí Kristek tel.: 581 601 700 ddm.sport@hranet.cz	zdarma
3.	28. 4. nebo 5. 5. 2018 (bude upřesněno)	Areál Pod Křivým u Pohostiství Na Střelnici, Hranice	Zlatá srnčí trofej 2018 – okresní kolo	Přírodovědná soutěž zaměřená především na myslivost.	1 a 2	50	6. 4. 2018	Bohumí Kristek tel.: 581 601 700 ddm.sport@hranet.cz	zdarma

[illegible]

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
1.	4. 10., 8–15 hod	ORNIS, Bezručova 10 v Přerově	Den zvířat	Hodinové vyprávění a hry zaměřené na vybranou skupinu živočichů.	M, 1, kroužky	doporučeno 20 ve skupině	2. 10. 2017	Martina Hrazdírová tel.: 581 219 910 ornis@prerovmuzeum.cz	40/osoba
2.	20. 10., 9–5 hod	park Michalov, Přerov	Den stromů	Naučné zábavná stezka mezi stromy – zastavení s aktivitami zaměřenými na stromy, info o stromech na stezce.	M, 1, 2, kroužky, družiny, V	neomezeno		Jana Kosturová tel.: 581 219 910 kosturova@prerovmuzeum.cz	zdarma
3.	10. 11. od 9 hod	ORNIS, Bezručova 10 v Přerově	Mladý zahrádkář	Okresní kolo vědomostní soutěže z oboru zahradnictví.	1, 2		20. 10. 2017	Jana Kosturová tel.: 581 219 910 kosturova@prerovmuzeum.cz	zdarma
4.	září–leden	ORNIS, Bezručova 10 v Přerově	Výtvarná soutěž ČZS	Okresní kolo výtvarné soutěže zakončené výstavou prací s vernisáží (8. 2.), další info na www.ornis.cz .	M, 1, 2, speciální školy, ZUŠ, V	neomezeno	26. 1. 2018 termín doručení prací	Jana Kosturová tel.: 581 219 910 kosturova@prerovmuzeum.cz	zdarma
5.	září 2017 až srpen 2018	ORNIS, Bezručova 10 v Přerově	Ostatní akce pro školy i veřejnost	najdete na www.ornis.cz					

ORION – Středisko volného času Němčice nad Hanou, p.o.

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
1.	14. 10.	Sportovní hala Němčice nad Hanou	FIT MARATON	Sportovní akce – pět cvičebních lekcí různých cvičebních stylů s různými lektorkami, zdravý raut	2, S, V	250	není	Mgr. Eva Bašková tel.: 606 569 277 eva.baskova@svcorion.cz	70/hod. a 250/celý fitmaraton
2.	27. 10.	Vrchoslavice	Vrchoslavické strašidlení	Stezka plná strašidel pro děti s lampiony	M, 1,2	neomezená	není	Mgr. Eva Bašková tel.: 606 569 277 eva.baskova@svcorion.cz	dobrovolné
3.	3. 11.	Němčice nad Hanou	Slavnosti padajícího listí	Soutěže pro děti, lampionový průvod, živý medvěd	M,1,2, V	neomezená	není	Mgr. Eva Bašková tel.: 606 569 277 eva.baskova@svcorion.cz	dobrovolné
4.	8. 4.	Cyklostezka Němčice nad Hanou	Velká aprílová jízda	Dovednosti v cyklistice, jízda zručnosti na stano- vištích, vtipná aprílová jízda na závěr	všichni	neomezená	není	Antonín Bartošík tel.: 773 673 277 info@svcorion.cz	20/star- tovné, účastník
5.	24. 4.	L TZ Kladky – Bělá	Zlatý list – oblastní kolo	Soutěž MŠMT v přírodovědných znalostech	1,2, P1	150	10. 4.	Barbora Žeravská tel.: 773 675 277 info@svcorion.cz	50/star- tovné, účastník
6.	12. 5.	Vitčický les	Partyzánský samopal	Lehce recesní akce pro širokou veřejnost navazující na soutěž s podobným názvem v dobách minulých, soutěž plná vojenských i přírodovědných úkolů v krásném lese	všichni	neomezená	není	Antonín Bartošík tel.: 773 673 277 info@svcorion.cz	50/star- tovné účastník
7.	9. 6.	plocha za ZŠ Němčice nad Hanou	Festival NAPOHODU	Přehlídka všech zájmových kroužků, ukázky z činností, workshopy, ochutnávky atd.	všichni	neomezená	není	Mgr. Eva Bašková tel.: 606 569 277 eva.baskova@svcorion.cz	dobro- volné

Sluňákov – centrum ekologických aktivit města Olomouce, o.p.s.

116

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
1.	15. 9. 2017	Sluňákov	Netopýří noc	Večerní vycházka za netopýry s přístrojovým odposlechem netopýřích hlasů. Před vycházkou ukázka krmení handicapovaných netopýřů a drobné aktivity pro dět. Pořádá Sluňákov ve spolupráci s ČESON a Centrem popularizace vědy PřF UP OLOMOUČ.	V	40	bez přihlášek	Jiří Popelka info@slunakov.cz	zdarma
2.	23. 9. 2017	Sluňákov	Bylinkový den	Přijďte bylinky ochutnat, ovonět a poznat jejich léčivou sílu. Pro děti budou připraveny hravé stanoviště. Vstup zdarma.	V	400	bez přihlášek	Michaela Pavlíková info@slunakov.cz	zdarma
3.	7. 10. 2017	Sluňákov	Uspávání hory	Tradiční akce pro rodiny s dětmi, kdy uložíme areál k pomyslnému zimnímu spánku. V rámci akce budete mít možnost nahlédnout do Rajske zahrady a Sluneční hory snů.	V	100	bez přihlášek	Michaela Pavlíková info@slunakov.cz	rodinné vstupné 100 Kč
4.	8. 12. 2017	Sluňákov	Pohádkový advent	Adventně laděný program v areálu Sluňákova pro rodiny s dětmi.	V	100	bez přihlášek	Michaela Pavlíková info@slunakov.cz	rodinné vstupné 100 Kč
5.	17. 2. 2018	Sluňákov	Zimní den pro rodiny s dětmi	Sobotní den plný tematických stanovišť pro rodiny s dětmi, uvnitř i venku.	V	400	bez přihlášek	Michaela Pavlíková info@slunakov.cz	bude upřesněno
6.	20.–22. 4. 2018	Divadlo hudby Olomouc	Besedy Ekologických dnů Olomouc	Besedy pro veřejnost s inspirativními a významnými osobnostmi z mnoha (nejen ekologických) oblastí.	V	1000	bez přihlášek	info@slunakov.cz	zdarma
7.	28.–29. 4. 2018	bude upřesněno	Výlety EDO	Výlety do bližších i vzdálených krajín průvodcem. Výlety objevují historické, vlastivědné, přírodovědné, architektonické a jiné souvislosti.	V	50	20. 4. 2018	jana.vyhnavkova@slunakov.cz	bude upřesněno
8.	11.–13. 5. 2018	Sluňákov	Workshop výstavby repliky pece na keramiku	Pojďte se zapojit do práce s hlinou, ze které postupně vybudujeme starodávnou keramickou pec. Vše od přípravy materiálu po poslední začištění si vyzkouší účastníci vlastníma rukama.	V	20	5. 5. 2018	Michaela Pavlíková info@slunakov.cz	zdarma

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘIHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
9.	9. 6. 2018	Sluňákov	Byla jedna louka	Akce pro rodiny s dětmi zaměřená za rozmanitý život na louce, kterých je v areálu Sluňákova opravdu hodně.	V	100	bez přihlášek	Michaela Pavlíková, info@slunakov.cz	rodinné vstupné 100 Kč
10.	9.–10. 6. 2018	Sluňákov	Workshop výstavby repliky pece na železo	Pojďte se zapojit do práce s hlinou, ze které postupně vybudujeme starodávnou pec na odlévání železa. Vše od přípravy materiálu po poslední zčištění si vyzkouší účastníci vlastníma rukama.	V	20	bez přihlášek	Michaela Pavlíková, info@slunakov.cz	zdarma

[illegible]

[illegible]

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
1.	22. 9. 2017	Komín, Komenského 9 Šumperk	Den otevřených dveří Na Komině	Prezentace a praktické ukázky zájmových přírodovědných kroužků pořádaných SEV Doris.	V	neomezeno	bez přihlášek	Jiří Kamp tel: 774 908 122 kamp@doris.cz	zdarma
2.	28. 9. 2017	Vila Doris, 17. listopadu 2, Šumperk	Medový den	Seznámení se životem včel a jejich produkty. Vědomostní a tvořivé aktivity pro děti i dospělé.	M, 1, 2, V	neomezeno	bez přihlášek	Adam Trčka tel: 731 501 319 trcka@doris.cz	40 Kč
3.	září 2017	Kralický Sněžník (Dolní Morava)	Den otevřených dveří na Kralickém Sněžníku	Prezentovat SVC Doris ve spolupráci s CHKO Jeseníky.	všechny cílové skupiny	neomezeno	bez přihlášek	Soňa Vávrová tel: 725 005 783 vavrova@doris.cz	zdarma
4.	3.–4. 10. 2017	Třemešské rybníky	Podzimní festival ptactva	Ukázka odchytu, kroužkování a určování ptáků s ornitologem Petrem Šajem. Pro školní kolektivy budou připravené i doplňkové aktivity.	všechny cílové skupiny	neomezeno	nutné přihlásit školní kolektivy	Soňa Vávrová tel: 725 005 783 vavrova@doris.cz	zdarma
5.	říjen 2017	Letiště Šumperk	Drakiáda	Hromadné pouštění draků. Připravené budou výrobní stanoviště z přírodních materiálů a hravé atrakce pro děti.	všechny cílové skupiny	neomezeno	bez přihlášek	Jiří Kamp tel: 774 908 122 kamp@doris.cz	zdarma
6.	20. 10. 2017	Vila Doris Šumperk	Den stromů	Oslava svátku Dne stromů, vědomostní a tvořivé aktivity.	M, 1	80	nutné přihlásit školní kolektivy	Soňa Vávrová tel: 725 005 783 vavrova@doris.cz	40 Kč
7.	prosinec 2017	Komín Tělocvična	Čertoviny	Zábavné odpoledne s čerty a Mikulášem, tanec, soutěže.	V	150	bez přihlášek	Jiří Kamp tel: 774 908 122 kamp@doris.cz	40 Kč
8.	prosinec 2017	náměstí u Radnice	Vánoční dílničky	Výrobky z vánočními motivy s využitím přírodních a recyklovaných materiálů.	všechny cílové skupiny	200	bez přihlášek	Soňa Vávrová tel: 725 005 783 vavrova@doris.cz	zdarma
9.	19. 1. 2018	Vila Doris Šumperk	Ptačí dílna	Výroba ptačích budek a krmítek. Rady čím v zimě krmít a nekrmít, abychom ptákům neublížili.	M, 1, 2, V	80	nutné přihlásit školní kolektivy	Soňa Vávrová tel: 725 005 783 vavrova@doris.cz	40 Kč

Středisko volného času a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků Doris Šumperk

121

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
10.	8. 3. 2018	Vila Doris Šumperk	Prázdniny s Doriskou (den se SEVKem)	Celodenní program pro školáky, kteří se nechtějí nudit doma.	1, 2	15	bez přihlášek	Adam Trčka tel: 731 501 319 trcka@doris.cz	40 Kč
11.	22. 3. 2018	Vila Doris Šumperk	Den Vody	Vědomostní a tvořivé soutěže k oslavám svátku Dne vody.	M, 1	80	nutné přihlásit školní kolektivy	Soňa Vávrová tel: 725 005 783 vavrova@doris.cz	40 Kč
12.	duben 2018	SEV Švagrov	Krajské kolo ekologické olympiády	Soutěž pro studenty středních škol.	S	50	30.1.2018	Jiří Kamp tel: 774 908 122 kamp@doris.cz	200–400 Kč
13.	duben 2018	Komín	Bio olympiáda – kat. C	Biologická soutěž pro žáky 8.–9. tříd.	2	neomezeno	postupující ze školního kola	Soňa Vávrová tel: 725 005 783 vavrova@doris.cz	zdarma
14.	duben 2018	Komín	Bio olympiáda – kat. D	Biologická soutěž pro žáky 6.–7. tříd.	2	neomezeno	postupující ze školního kola	Soňa Vávrová tel: 725 005 783 vavrova@doris.cz	zdarma
15.	13. 4. 2018	Šumperk a okolí	Uklidme Česko, uklidme svět	Úklid v okolí škol, parků, zahrad v šumperském regionu.	všechny cílové skupiny	300	nutné přihlásit školní kolektivy	Soňa Vávrová tel: 725 005 783 vavrova@doris.cz	zdarma
16.	20. 4. 2018	Vila Doris Šumperk	Den Země 2018	Mezinárodní svátek k oslavě planety Země. Tento rok zaměření na téma: Žít a užít si to v přírodě.	všechny cílové skupiny	neomezeno	bez přihlášek	Adam Trčka tel: 731 501 319 trcka@doris.cz	40 Kč
17.	21. 4. 2018	Vila Doris Šumperk	Eko-kino	Kino pod širým nebem navazující na Den Země spojený s diskuzí s odborníkem.	V	neomezeno	bez přihlášek	Adam Trčka tel: 731 501 319 trcka@doris.cz	zdarma
18.	2. 5. 2018	Terén/ Vila Doris Šumperk	Zlatý list	Přírodovědná soutěž pro školní kolektivy I. a II. stupně základních škol.	1, 2	110	nutné přihlásit školní kolektivy	Jiří Kamp tel: 774 908 122 kamp@doris.cz	zdarma

[illegible]

Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	ČÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
1.	20. 9. a říjen 2017	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Podzimní rybářské soutěže	Soutěž o odchytu a poznávání ryb na řece Bečvě.	1, 2, S	30	19. 09. 2017	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma
2.	21. 9. 2017	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Komentované krmení exotických zvířat	Ukázka a povídání o chovaných druzích savců a plazů v BIOS.	1, 2, S	25 / přerovský region/	21. 09. 2017	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma
3.	7. 10. 2017	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Den zvířat	Naučné dopoledne.	M, 1, 2, S	neomezeno	30. 09. 2016	Mgr. Kateřina Chlápková 581 735 009, 604 437 695 chlapkova@svcatlas-bios.cz	zdarma
4.	20. 10. 2017	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Den stromů	Naučný den.	M, 1, 2, S	neomezeno	15. 10. 2017	Mgr. Kateřina Chlápková 581 735 009, 604 437 695 chlapkova@svcatlas-bios.cz	zdarma
5.	říjen 2017 – březen 2018, květen 2018	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Naší přírodou	Ekologická soutěž – 4 soutěžní obory, 2 věkové kategorie, kvalifikační kola + finálové kolo + přírodovědná exkurze finalistů.	1, 2, S	16–20 soutěžících (v každém kole a v kategorii)	31. 10. 2017	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma
6.	leden – 4. 5. 2018	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	O NEJ mazlíka	Korespondenční výtvarně literární soutěž o domácích mazlíčcích.	1,2,S	neomezeno	04. 05. 2018	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma
7.	8. 3. 2017	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	PET zvířata – soutěž	Soutěž chovatelů i nechovatelů PET zvířat – 12. ročník.	1, 2	neomezeno	07. 03. 2018	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma

Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
8.	23. 03. 2018	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Den vody	Naučný den.	M, 1, 2, S	neomezeno	15. 03. 2018	Mgr. Kateřina Chlápková 581 735 009, 604 437 695 chlapkova@svcatlas-bios.cz	zdarma
9.	březen-du-ben 2018	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Výstava vítězných prací soutěže Namaluj přírodu	Výstava	M, 1, 2, S	neomezeno	není	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma
10.	20. 4. 2018	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	DEN ZEMĚ – Stezka Země	Výroční akce spojená s tématem Uklidme svět, hry a soutěže.	M, 1, 2, S	neomezeno	15. 04. 2018	Mgr. Kateřina Chlápková 581 735 009, 604 437 695 chlapkova@svcatlas-bios.cz	zdarma
11.	27. 4. 2018	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Zlatý list	Přírodovědná soutěž vyhlašovaná MŠMT ČR a ČSOP.	1, 2, S	neomezeno	10. 04. 2017	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma
12.	du-ben-kvě-ten 2018	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Jarní rybářské soutěže	Soutěž o odchytu a poznávání ryb na řece Bečvě.	1, 2, S	30	01. 04. 2018	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma
13.	1. 6. 2018	Středisko volného času ATLAS a BIOS, Bezručova 12, Přerov	Den dětí	Hry a soutěže s přírodovědnou tematikou.	M, 1	neomezeno	25. 05. 2018	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma
14.	červen	Kulturní a informační středisko města Přerov	Výstava vítězných prací soutěže Namaluj přírodu	Výstava	veřejnost	neomezeno	není	Mgr. Dagmar Mičáková 581 735 009, 604 437 695 mlcakova@svcatlas-bios.cz	zdarma

Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘIHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
1.	1. 9. 17:00–22:00	Zoo Olomouc	Mezinárodní noc pro netopýry	Program akce bude letos přizpůsoben skutečnosti, že se o letouny zajímají nejen specialisté, ale i rodiny s dětmi. Začneme už v 17:00. Nejprve naše menší zájemce seznámíme s těmito zajímavými tvory, jejich důležitostí a způsobem ochrany. Hravou formou si představíme jejich zvyky, vyzkoušíme jak se odchytávají, měří i váží. Při společné procházce večerní zoologickou zahradou, se setkáme možná s volně žijícími netopýry, určitě s námi chovanými kaloni zlatými a přítomnost lovcích jedinců dokážeme pomocí techniky k tomu určené. V poslední části si už hlavně dospěláci užijí fundovanou přednášku specialisty na slovo vzatého RNDr. Jiřího Šafáře, člena České společnosti pro ochranu netopýrů a krásný film na závěr.	2, S, PM, P1, P2, V	max. 150	bez přihlášek	Karla Břečková tel.: 774 450 411 breckova@zoo-olomouc.cz	vstupné do zoo
2.	2. 9. 10:00–15:00	Zoo Olomouc	Den s antilopou	Ve spolupráci se sdružením Derbianus pořádá Zoo Olomouc akci pro podporu ochrannářských aktivit. Hlavním cílem tohoto sdružení je záchrana kriticky ohroženého největšího druhu antilopy na světě, antilopy Derbyho. Výtěžek z akce je použit přímo na záchranářskou činnost v Senegalu. Návštěvníci si mohou u stánku zasoutěžit, využít malování na obličeje a k dostání jsou také krásné předměty s motivem antilop.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není mezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo
3.	30. 9.–1. 10. 9:00–16:00	Zoo Olomouc	Víkend rozhleden	10 kvízových otázek na 10 mezipatrech po cestě na vrchol celý víkend následující po 28. září, které je Dnem věží a rozhleden ČR zahajujícím Měsíc věží a rozhleden ČR. Olomoucká zoo je jedinou zoo v naší republice, která má ve svém areálu kovovou vyhlídkovou věž. Pokud milujete výšky a jste navíc soutěživí, vystupte až na vrchol! Cesta okeřeněná zajímavými otázkami uteče jako nic a na vyhlídkové plošině si můžete zkontrolovat správné odpovědi. Zároveň tam najdete superotázku. Tři vylosované správné luštitelé obdarujeme.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není omezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo
4.	30. 9.–1. 10. 9:00–16:00	Zoo Olomouc	Světový den zvířat	Podzemní soutěžní stezka pro malé i velké inspirovaná životem některého z našich zvířat.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není mezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo

Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	CÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
5.	30. 9.–1. 10. 9:00–16:00	Zoo Olomouc	Národní vlčí týden 2017	Návštěvou „Vlčího stánku“ skupiny FOREST se můžete připojit k Národnímu vlčímu týdnu (National Wolf Awareness Week) pořádanému ve Spojených státech amerických, jehož cílem je zvýšit povědomí veřejnosti o nezastupitelné úloze velkých šelem v přírodě. Osvětová kampaň doplněná bohatou vlčí expozicí v altánku u vlčích výběhů přiblíží všem zájemcům život těchto zvířat a důležitost jejich ochrany.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není omezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo
6.	28. 10. 14:00–18:30	Zoo Olomouc	Večer duchů	Poslední říjnová sobota bude v zoo opět plná duchů, úžasné podzimní atmosféry, dobrot pro zahřátí i mlsné jazyčky a strážidelných zaměstnanců, ovšem kdo bude chtít vědět něco o zvířatech, musí se zeptat! Návštěvníci v maskách se mohou ucházet o vyhodnocení mezi třemi nejlepšími, a to při výběru třech TOP dětských masek. Po něm bude následovat překvapení a na závěr tohoto společného programu vybereme ještě tři nejlepší dospělá strašidla. Všechny přítomné masky si odtud odnesou netradiční odměnu. Vy nebojácní, kteří si raději užíváte tajemnou atmosféru při soukromé procházce, vezmě si baterku nebo raděj lampion, ať jste styloví!	V	není omezeno	bez přihlášek		zdarma
7.	bude přeneseno na www.zoo-olomouc.cz	Zoo Olomouc	Večerní vánoční prohlídky	Vánoční výzdoba v přírodním duchu doplněná decentním osvětlením, které vyvolává v člověku idylickou sváteční pohodu. Všudypřítomný klid působící jako balzám pro duši, a pokud napadne sníh, zářící bílá všude kolem. To je zoo koncem roku. Chladné venkovní počasí je kompenzováno příjemně vytopenými pavilony a teplým punčem v Restauraci Pod věží.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není omezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo
8.	16. 12. 10:00	Zoo Olomouc	Vánoční strom pro zvířata	K vánoční výzdobě patří i stromček a v zoo musí být nejen krásný, ale i chutný. Ptáčci a veverky se těší na svůj příděl jablíček, lojových koulí, šišek a vůbec všeho, z čeho se dají vydlobat zrníčka. Dům dětí a mládeže Olomouc bude jako každým rokem velkým pomocníkem a stromček v blízkosti hlavního vchodu může obohatit každý, kdo půjde kolem.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není mezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo

Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace

Č.	TERMÍN REALIZACE	MÍSTO KONÁNÍ	NÁZEV AKCE	POPIS AKCE	ČÍLOVÁ SKUPINA	KAPACITA AKCE (počet účastníků)	TERMÍN UKONČENÍ PŘÍJMU PŘÍHLÁŠEK	KONTAKTNÍ OSOBA	CENA
9.	24. 12.	Zoo Olomouc	Vánoční dárek pro návštěvníky	Dárek pro dospělé, který si mohou rozbalit už přes den. Dětské vstupné pro všechny, kteří už nejsou školou povinni. Zanechtejte spěchu a vydejte se do míst, kde si sváteční čas a tento jedinečný den skutečně vychutnáte. A děti vezměte s sebou....	PM, P1, P2, V	není mezeno	bez přihlášek		dětské vstupné do zoo
10.	bude upřesněno na www.zoo-olomouc.cz	Zoo Olomouc	Zooinventura	Zájemci se mohou zapojit do pravidelné novoroční inventury pomocí hlasovacího kuponu, který si vyzvednou na pokladně a vyplněný ho při odchodu vhodí do hlasovacího boxu. Nejlepší jsou ohodnocení krásnými cenami.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není omezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo
11.	bude upřesněno na www.zoo-olomouc.cz	Zoo Olomouc	Vítání jara v zoo	Jarní stezka připravená DDM Olomouc a bezpočet čerstvě narozených mláďat jsou výzvou k procházce po zoo. Všichni úspěšní dětské řešitelé navíc obdrží drobnou odměnu.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není omezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo
12.	bude upřesněno na www.zoo-olomouc.cz	Zoo Olomouc	Den ptactva	Naučná stezka – Jedním z hlavních cílů „Mezinárodního dne ptactva“ je obrátit pozornost k nebezpečím, ohrožujícím ptáky na celém světě a pomoci tak jejich ochraně a ochraně jejich stanovišť. Největší hrozby na ptáky ale číhají v době jejich často velmi dlouhých cest, kdy jsou loveni v rámci pochybných sportovní loveckých „tradic“. Začátkem dubna je tah ptáků v plném proudu.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není omezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo
13.	bude upřesněno na www.zoo-olomouc.cz	Zoo Olomouc	Den země v zoo	Zábavný program pro malé i velké v režii DDM Olomouc.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není omezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo
14.	bude upřesněno na www.zoo-olomouc.cz	Zoo Olomouc	Velikonoce v zoo	Představení velikonočních tradic nejen tak, jak je známe u nás, ale jak je dodržují v různých koutech světa. Můžete soutěžit, tvořit, bádát i hledat a rozhodně se bavit. Premiéru absolvují i komentovaná krmení deseti druhů zvířat. V pondělí proběhne Nadílka pro zvířata.	M, 1, 2, S, PM, P1, P2, V	není omezeno	bez přihlášek		vstupné do zoo

[illegible]



Olomoucký kraj
Jeremenkova 40a
779 11 Olomouc
tel.: +420 585 508 111
www.kr-olomoucky.cz