

**Středisko volného času ATLAS a BIOS, Přerov
- středisko ekologické výchovy BIOS**



www.svcatlas-bios.cz

Přerov

Nabídka vzdělávání a aktivit EVVO ve školním roce 2025/2026



Výukové programy pro žáky a studenty škol

SVČ ATLAS a BIOS Přerov prostřednictvím střediska ekologické výchovy BIOS nabízí ve školním roce 2025/2026 desítky výukových programů environmentálního vzdělávání /EVVO/ pro žáky základních a středních škol a pro děti MŠ. Skupiny účastníků - třídy, družiny, zájmové kolektivy – mohou vybrat z nabídky ústředních témat /každé téma obsahuje cyklus 5 i více programů/, nebo si zvolit výuku formou kurzu.

Ústřední témata - **I. Ekologie lesa, II. Ekologie vodního prostředí, III. Ekologie otevřené krajiny, IV. Ekologie lidských sídlišť a V. Ekologie a životní prostředí člověka.** Výchovně vzdělávacím cílem je získávání znalostí z ekologie a biologie, doplňování vědomostí školní přírodovědy a biologie a v neposlední řadě rovněž vytváření pozitivního vztahu k přírodnímu a životnímu prostředí. Níže uvedená nabídka platí také pro výběry témat pravidelné formy environmentálního vzdělávání – **Ekologického kurzu.** Výukové programy a Ekologické kurzy autorsky připravují a prezentují lektoři – odborní pedagogové střediska BIOS - RNDr. Ivo Růžička, Mgr. Kamila Tahalová a Pavla Kratochvílová.

Termíny:

Výuka programů **od 15.9.2025** proběhne v čase mezi **8.00 - 12.00** hodinou, výuka kurzů od **12.30** hodin. Délka jednoho programu je minimálně 1 hodina /60 minut/ a ekologického kurzu po 2 hod. /10 seminářů za 5 měsíců/. Při výběru témat si všimněte námi doporučeného ročního období, vhodného k prezentaci uvedeného programu.

U venkovních programů bude nutné vzhledem k přízračnosti obutí a oblečení účastníků!

Cena:

Cena je stanovena na 30,- Kč/lekcí/žáka. Úhrada může být provedena fakturou i hotovostně do pokladny BIOS na adrese Bezručova 12. Základem přihlášky je povinný předem odevzdaný **seznam účastníků** programu /str. 13/.

U Ekologického kurzu je cena stanovena na **30,- Kč/lekcí/účastníka.** Úhrada může být provedena fakturou i hotovostně do pokladny BIOS na adrese Bezručova 12.

Způsoby přihlášení:

Skupiny zájemců se přihlašují pomocí zaslané písemné **přihlášky** /str. 12/ **emilem** na adresu: tahalova@svcatlas-bios.cz, nebo **osobně** na adrese **Středisko volného času ATLAS a BIOS Přerov, Bezručova 12, 750 02 Přerov.** Kontaktní telefony: **581 735 009, 604 437 695, 602 676 090.** Pozn. V případě, že bude vámi zvolený termín již obsazen, zkontaktujeme pedagoga uvedeného na písemné přihlášce a společně s ním najdeme náhradní termín. **K přihlašování na Ekologický kurz slouží tentýž uvedený tel./email kontakt a zájemcům bude poskytnuta speciální přihláška!** Další informace rovněž na webových stránkách: www.svcatlas-bios.cz

Tuto publikaci vydává Středisko volného času ATLAS a BIOS Přerov k 31.8.2024. – ved. autor Ivo Růžička

Programy pro I. stupeň ZŠ

I. téma - EKOLOGIE LESA

1. Podzimní les

Doporučený termín: září – polovina listopadu
Procházka lesem na podzim s prožitkovými aktivitami.
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 1.-5.třída

2. Jarní les

Doporučený termín: duben - květen
Procházka, poznávání jarní přírody, pohybové aktivity.
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 1.-5.třída

3. Naši ptáci - Pěvci

Doporučený termín: celoročně
Seminář a výprava do přírody
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3. - 5.třída

4. Potravní vztahy v lese

Doporučený termín: celoročně
Seminář, Charakteristika vazeb v ekosystému lesa, skupinová práce
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3. - 5.třída

5. Výprava za veverkou Zrzečkou

Doporučený termín: říjen - listopad
Skupinové aktivity a terénní vycházka do přírody.
Lektor: Pavla Kratochvilová

Věková skupina: 2.-5. třída

6. Naše velké šelmy

Doporučený termín: říjen - listopad
O návratu velkých šelem do naší přírody a jejich důležitost v ekosystému.
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 2. - 5.třída

II. téma - EKOLOGIE VODNÍHO PROSTŘEDÍ

1. téma: Naši vodní ptáci

Doporučený termín: celoročně
Seminář o ekologii, poznávání a ochraně vodních ptáků.
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3.-5.třída

2. Naši obojživelníci

Doporučený termín: březen – červen, lze i celoročně
Poznávání našich obojživelníků, praktická terénní vycházka
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3. - 5.třída

3. **Naše ryby**

Doporučený termín: celoročně
Poznávání našich ryb a jejich biologie, výprava k rybníku.
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3. - 5.třída

4. **Žabí hlasy**

Doporučený termín: duben – červen
Poznávání našich žab podle hlasu, terénní vycházka ve vhodném počasí.
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 4. - 5.třída

5. **Výprava k vodě - život ve vodě**

Doporučený termín: duben – červen, září – říjen
Výprava k rybníku, pozorování a určování vodních živočichů.
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 1.-5.třída

6. **Potravní vztahy ve vodě**

Doporučený termín: celoročně
Charakteristika potravních vazeb ve vodním ekosystému.
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3.- 5.třída

III. téma - EKOLOGIE OTEVŘENÉ KRAJINY

1. **Co je skryto pod povrchem - život v půdě**

Doporučený termín: září - listopad, březen – červen
Seznámení se skrytým životem v půdě, prožitková výuka.
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 3.-5.třída

2. **Naši plazi**

Doporučený termín: celoročně
Poznávání našich plazů, terénní vycházka ve vhodném počasí.
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 4.-5. třída

3. **Potravní vztahy v otevřené krajině**

Doporučený termín: celoročně
Charakteristika potravních vztahů a vazeb na polích, loukách a pastvinách.
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3. - 5.třída

4. **Ptačí hlasy**

Doporučený termín: leden – květen, lze i celoročně
Poznávání běžných druhů ptáků podle hlasu, terénní vycházka.
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 4.-5.třída

5. **Znáte naše motýly?**

Doporučený termín: celoročně
Poznávání a život motýlů v ČR.
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 3.-5. třída

5. **Znáte naše brouky?**

Doporučený termín: celoročně
Poznávání a život brouků ČR.
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 3.-5. třída

IV. téma - EKOLOGIE LIDSKÝCH SÍDLIŠŤ

1. **Naši ptáci - Dravci a sovy**

Doporučený termín: celoročně
Ekologie a poznávání našich dravců
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3. - 5.třída

2. **Naši ptačí exoti**

Doporučený termín: celoročně
Naši nejkrásnější ptáci v přírodě a jejich život.
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3. - 5.třída

3. **Potravní vztahy v lidských sídlištích**

Doporučený termín: celoročně
Charakteristika potravních vazeb v urbánním ekosystému, skupinová práce
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3. - 5.třída

4. **Léčivé rostliny kolem nás**

Doporučený termín: celoročně
Seminář, skupinová práce. Poznávání a význam léčivých rostlin.
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 2.-5. třída

5. **Ekologie živočichů měst a venkova**

Doporučený termín: celoročně
O životě živočichů v blízkosti lidských sídel – chovatelství apod.
Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: 3.-5.třída

V. téma - EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ČLOVĚKA

1. **Sluníčko - jak Slunce ovlivňuje život na Zemi**

Doporučený termín: celoročně
Příčiny střídání dne, noci a ročních období, jejich vlivy na život
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 1.-5.třída

2. **O zvířatech se zvířaty**

Doporučený termín: celoročně
Poznávání a znaky zvířat, o životě a přizpůsobení zvířat, ukázky živých zvířat.
Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 1.-5.třída

3. **Se zvířaty kolem světa**

Doporučený termín: celoročně

O životě zvířat v různých světadílech, prostředí života, ukázky živých zvířat.

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 1.-5.třída

4. **Invazní druhy**

Doporučený termín: celoročně

Poznávání druhů a strategií invazních živočichů a rostlin v ČR.

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 3.-5. třída

5. **MiniZOO**

Doporučený termín: celoročně

Exkurze po chovech exotických živočichů v BIOS a o chovu zvířat v lidské péči

Lektor: RNDr.I.Růžička, Mgr. K. Tahalová, P.Kratochvílová

Věková skupina 1.-5. třída

Výukové programy pro II. stupeň ZŠ a střední školy

I. téma - EKOLOGIE LESA

1. Jarní les

Doporučený termín: březen - květen

Jarní aspekt-stromy a byliny, výprava do lesa

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: od 6.tř.

2. Ekologie lesních živočichů

Doporučený termín: celoročně

Seminář, příp. výprava do lesa

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: od 6.tř.

3. Potravní vztahy v lese

Doporučený termín: celoročně

Seminář. Charakteristika vazeb v ekosystému lesa, skupinová práce

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: od 6. třídy

4. Ekologie ptáků - Naši pěvci

Doporučený termín: celoročně

Seminář, poznávání druhů, ekologie a ochrana, výprava do lesa

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: od 6. třídy

5. Naše velké šelmy

Doporučený termín: říjen - listopad

O návratu velkých šelem do naší přírody a jejich důležitost v ekosystému.

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

Věková skupina: 2. - 5.třída

6. Lesní speciál - Lužní les - přírodní fenomén

Termín: duben- květen, prezentační verze celoročně

Terénní vycházka do NPR Žebračka, mokrá v. - prezentace

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: od 1. tř. SŠ

II. téma - EKOLOGIE VODNÍHO PROSTŘEDÍ

1. Vody a jejich charakteristika

Doporučený termín: podzim, celoročně

Seminář, vycházka k rybníku dle počasí.

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: od 6.třídy

2. Ekologie našich obojživelníků

Doporučený termín: březen – červen, lze i celoročně

Poznávání život našich obojživelníků, terénní vycházka

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

Věková skupina: od 6. třídy

3. **Ekologie našich ryb**

Doporučený termín: celoročně, nejlépe jaro

Věková skupina: od 6. třídy

Poznávání život našich ryb, terénní vycházka k rybníku, příp. odchyt ryb

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

4. **Ekologie našich ptáků - kormoráni, čápi a volavky**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Seminář o skupinách vodních ptáků a jejich ohrožení

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

5. **Potravní vztahy ve vodě**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina od 6. třídy

Seminář. Ekologické vazby vodního ekosystému, skupinová práce

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

6. **Hlasy našich žab**

Doporučený termín: celoročně, nejlépe duben -květen

Věková skupina od 6. třídy

Poznávání našich žab podle hlasu, terénní vycházka duben - červen

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

7. **Život ve vodě**

Termín: duben - červen

Věková skupina: od 6. třídy

Výprava k rybníku, pozorování a určování vodních živočichů a rostlin.

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

8. **Vodní speciál - Život ve vodě**

Termín: duben - červen

Věková skupina: od 1. r.SŠ

Výprava k rybníku, pozorování a určování vodních živočichů a rostlin pro starší žáky.

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

III. téma - EKOLOGIE OTEVŘENÉ KRAJINY

1. **Ekologie živočichů v otevřené krajině**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Seminář o podmínkách života zvířat žijících na polích, loukách a pastvinách.

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

2. **Ekologie rostlin otevřené krajiny**

Doporučený termín: květen –červen, září – říjen

Věková skupina: od 6. třídy

Terénní cvičení na louce.

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

3. **Naši motýli a brouci**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Ekologie a poznávání našich motýlů a brouků.

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

4. **Potravní vztahy v otevřené krajině**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Charakteristika potravních vazeb v otevřené krajině, skupinová práce

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

5. **Ekologie našich plazů**

Doporučený termín: duben-červen, lze i celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Poznávání našich plazů, terénní vycházka

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

6. **Život v půdě**

Doporučený termín: září- polovina listopadu, březen – červen

Věková skupina: od 6. třídy

Seznámení se skrytým životem v půdě, prožitková výuka

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

IV. téma - EKOLOGIE LIDSKÝCH SÍDLIŠŤ

1. téma: **Ekologie živočichů měst a venkova**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Seminář o životě a vztahu člověka a zvířat a jejich soužití.

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

2. téma: **Léčivé rostliny kolem nás**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Seminář, skupinová práce. Význam a poznávání léčivých rostlin.

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

3. téma: **Potravní vztahy v ekosystému lidských sídlišť**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Seminář. Charakteristika ekologických vazeb v ekosystému, skupinová práce

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

4. téma: **Savci biomů světa**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Seminář o rozšíření savců na Zeměkouli.

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

5. téma: **Adaptace živočichů**

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Přizpůsobení živočichů k životnímu prostředí.

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

V. téma – EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ČLOVĚKA

1. Invazní druhy

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6.tř.

Poznávání druhů a strategií invazních živočichů a rostlin v ČR.

Lektor: Mgr. Kamila Tahalová

2. Ekologie ptáků - Naši dravci a sovy

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina od 6. třídy

Seminář, poznávání druhů, ekologie a ochrana

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

3. Ekologie ptáků - Naši pěvci

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina: od 6. třídy

Seminář o pěvcích a jejich ohrožení, poznávání pěvců.

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

4. Hlasy našich ptáků

Doporučený termín: březen – květen

Věková skupina od 6.třídy

Poznávání běžných druhů ptáků podle hlasu, terénní vycházka

Lektor: RNDr. Ivo Růžička

5. MiniZOO

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina od 6. třídy

Exkurze po chovech exotických živočichů v BIOS a o chovu zvířat v lidské péči

Lektor: RNDr. I. Růžička, Mgr. K. Tahalová, P. Macíčková

6. Globální problémy přírody

Doporučený termín: celoročně

Věková skupina od 6. třídy

Program o tom, s čím vším se musí dnešní příroda potýkat a jakým zkouškám musí čelit.

Lektor: Mgr. K. Tahalová

PROGRAMY PRO DĚTI MŠ

1. Probudíme semínko

Doporučený termín: jarní měsíce
Povídání o jaru, hry a setí semínek...
Lektor: Pavla Kratochvílová

Věková skupina od 3 let

2. Co se děje v zimě

Doporučený termín: celoročně
Povídání a hry o zimní přírodě ...
Lektor: Pavla Kratochvílová

Věková skupina od 3 let

3. Sluníčko - jak ovlivňuje život na Zemi

Doporučený termín: celoročně
Sluníčko, roční období, denní rytmy člověka a organismů....
Lektor: Pavla Kratochvílová

Věková skupina od 3 let

4. Za zvířaty ze statku

Doporučený termín: celoročně
O domácích a hospodářských zvířatech, zajímavostech z chovu ...
Lektor: Pavla Kratochvílová

Věková skupina od 3 let

5. MiniZOO

Doporučený termín: celoročně
Exkurze po chovech exotických živočichů v BIOS a povídání o chovu zvířat v lidské péči
Lektor: RNDr.I.Růžička, Mgr. Kamila Tahalová, Pavla Kratochvílová

Věková skupina od 3 let

6. Domácí mazlíček

Doporučený termín: celoročně
O zvířátkách jako domácích mazlíčcích od křečka po papouška.
Lektor: Pavla Kratochvílová

Věková skupina od 3 let

7. Mláďata na jaře

Doporučený termín: duben - květen
O mláďátkách zvířat a lidské péči.
Lektor: Pavla Kratochvílová

Věková skupina od 3 let

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ VÝUKOVÉHO PROGRAMU EVVO v BIOS

NÁZEV PROGRAMU.....

ŠKOLA, TŘÍDA: TERMÍN PROG.:.....

Č.	JMÉNO A PŘÍJMENÍ ŽÁKA	Č.	JMÉNO A PŘÍJMENÍ ŽÁKA
1.		21.	
2.		22.	
3.		23.	
4.		24.	
5.		25.	
6.		26.	
7.		27.	
8.		28.	
9.		29.	
10.		30.	
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

V dne:

Zapsal/a

Podpis

Pozvánka na soutěže a akce EVVO v BIOS ve školním roce 2025/2026

- Den otevřených dveří ATLAS- 9.9.2025 - 14.00 -18.00 hodin.
 - Den otevřených dveří BIOS - 11.9.2025 - 14.00 -18.00 hodin.
 - Zooparáda a komentované krmení - kontakt se zvířaty + nábor do kroužků se zvířaty v BIOS - 10.9. a 11.9.2025 - 16.00 - 17.00 hodin.
 - Prohlídky exotických zvířat v chovech BIOS pro zájmové kolektivy - od 15.9.2025
 - Podzimní rybářské soutěže /„CHPP“ - typ „chyt'-poznej-pust'"/ + nábor do rybářského kroužku - 24.9. a 15.10.2025 - vždy 15.30-18.00 hodin /rybník BIOS/
 - Den zvířat - venkovní naučné dopoledne pro děti a žáky škol - 2.10.2025 - 9.00 -14.30 hodin
 - Den stromů - naučná venkovní akce ve spolupráci s Ornis pro děti a školáky 20.10.2025 - 9.00-13.00 hodin
 - Uspávání přírody - naučná akce pro děti a školáky - 20.11.2025 - 9.00 -12.00 hodin
 - Naší přírodou - jubilejní 40. ročník ekologické soutěže - přihlášky říjen, kvalifikační kola - listopad až prosinec 2025, finále březen 2026, přírodovědná exkurze - květen 2026
 - Namaluj přírodu - téma „Zvířata na lovu“ - výtvarná soutěž - 1.11.2025 - uzávěrka sběru prací 31.1.2026
 - Fotograf přírody - téma „Houby“ - foto soutěž - 20.9.2025 - uzávěrka prací 31.1.2026
- Čertoviny - zábavná akce pro nejmenší děti s rodiči - 28.11.2025 od 16 do 18 hod.

Biologické olympiády - 60. ročník /vyhlašuje MŠMT ČR/
- kategorie A (krajské kolo - 20.3.2026)

- 14 -

- kategorie B (krajské kolo - 17.4.2026),
- kategorie C (okresní kolo - 31.3.2026, krajské kolo - 13.5. 2026),
- kategorie D (okresní kolo - 9.4.2026, krajské kolo - 22.5.2026)
- SOČ - okresní přehlídka prací Středoškolské odborné činnosti /vyhlašuje MŠMT/ - duben 2026
- Zvířata od A do Z - 9. ročník soutěže pro děti a mládež - 22.1.2026 - 15.00 - 17.00 hodin
- PET zvířata - 21. ročník soutěže chovatelů všech domácích mazlíčků - 5.3.2026 - 15.00 - 17.00 hodin
- Den vody - naučné dopoledne pro děti a žáky škol - 24.3.2026 - 9.00 -14.30 hodin
- Den Země - Stezka Země - akce ve spolupráci s městem Přerov - dne 22.4.2026 - 9.00 - 14.30 hodin
- Zlatý list - 54. ročník /vyhl. MŠMT a ČSOP/- okresní kolo přírodovědné soutěže školních kolektivů - duben 2026 - 9.00 -12.00 hodin
- Jarní rybářské soutěže pro veřejnost - typ „CHPP“ - duben + květen 2026 - 15.30 - 18.00 hodin, rybník BIOS
- Kočka není pes - korespondenční soutěž pro mladé chovatele psů a koček - 21. 5.2026
- Den dětí v přírodě - celodenní akce, zábavný den nejen s přírodovědnou tematikou v areálu BIOS - 29.5.2026 od 9.00 do 14.30 hod.

Výstavy

- výstava vybraných prací soutěží Namaluj přírodu a Fotograf přírody - květen - prosinec 2026 v budově BIOS



Žižkova 12, 750 00 Přerov

Poznámky: