



**EKOLOGICKÉ
VÝUKOVÉ PROGRAMY**



**CENTRUM
ROZVOJE**
Česká Skalice

**STŘEDNÍ
ŠKOLA**





NABÍDKA VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ

► VODNÍ SVĚT NA ROZKOŠI

Cíl: Poznávat vodní ptactvo, mokřadní ekosystém, zástupce rostlin, živočichů a seznámit se s jejich nároky na prostředí.

Obsah: Pojdte s námi navštívit vodní dílo Rozkoš, často nazývané jako „východočeské moře“. Společně zjistíme, že vodní hladina přitahuje během migrace celou řadu vzácných vodních ptáků. Budeme poznávat vodní ekosystém, který tvoří zástupci rostlin a živočichů. Budeme zkoumat jejich nároky a požadavky jak na prostředí, tak i na jejich ochranu.

Délka programu: **180 minut**
 Kdy program probíhá: **IV., V., VI., IX., X.**
 Kde program probíhá: **vodní dílo Rozkoš**
 Cena: **30,- Kč / žáka**

► INVAZE ÚTOČÍ

Cíl: Seznámit se s invazními rostlinami a živočichy, vyskytujícími se na našem území, kategoriemi nebezpečnosti invaze, riziky, která způsobují v krajině, způsoby likvidace a možnostmi eliminace.

Obsah: V čem spočívá princip invaze a jak proti ní můžeme ve volné krajině bojovat? Jednotlivé invazní druhy rozdělíme do kategorií dle nebezpečnosti a podíváme se, jaká rizika představují pro naši přírodu. Budeme se zabývat způsoby šíření invazních druhů, jejich vhodnou likvidací, ale také otázkou preventivních opatření. Přimo u břehů řeky Úpy zhlédneme invazi in praxi.

Délka programu: **180 minut**
 Kdy program probíhá: **IV., V., VI., IX., X.**
 Kde program probíhá: **NPP Babiččino údolí**
 Cena: **30,- Kč / žáka**

► S MRTVÝM DŘEVEM DO EVROPY

Cíl: Seznámit se s lesním ekosystémem, managementem ochrany v lokalitě evropského významu, druhy stromů i s brouky ve stromových dutinách.

Obsah: Společně zavítáme do zámeckého lesoparku, jehož součástí je les blízky přírodě i upravená zámecká zahrada. Seznámíme se s principem ochrany přírody a krajiny, rozmanitými formami prozkoumáme lesní ekosystém a zaměříme se na význam mrtvého dřeva, které je jeho přirozenou součástí. Tematická exkurze povede k odhalení páchníka hnědého - vzácného exempláře Choltické obory, vázaného na staré ztrouchnivělé stromy.

Délka programu: **240 minut**
 Kdy program probíhá: **IV., V., VI., IX., X.**
 Kde program probíhá: **Choltická obora**
 Cena: **40,- Kč / žáka**

► CO BY BYLO KDYBY ... ANEB PARAGRAFY A RYBY

Cíl: Seznámit se s přirozenými vodními ekosystémy na umělé vytvořených vodních plochách, poznat historii rybníkářství, rybníční hospodářství, rybí populaci, litorální pásmo rybníka, mokřadní louky, rákosiny, vodní rostliny, ryby, vodní ptactvo.

Obsah: Pojdte s námi navštívit vodní a mokřadní biotopy Bohdanečského rybníka, na jehož území sídlí řada vzácných druhů vodního i bahenního ptactva. Na lokalitě se střetávají dva zájmy – ochrana přírody a rybníční hospodaření s dlouholetou tradicí. Studenti se rozdělí do dvou skupin a vžijí se do role rybářů a ochránářů. Ve svém oboru se budou různými formami vzdělávat a získané poznatky prosadí při závěrečném střetu zájmů. Zde uplatní nejen nabyté znalosti, ale i schopnost komunikovat, vyjednávat, prosazovat své názory a přijmout kompromis.

Délka programu: **240 minut**
 Kdy program probíhá: **IV., V., VI., IX., X.**
 Kde program probíhá: **Bohdanečský rybník**
 Cena: **40,- Kč / žáka**



► KRAJINNÝ RÁZ A ZELEŇ V NAŠÍ KRAJINĚ

Cíl: Seznámit se s estetickými zákonitostmi v krajině - krajinným rázem, významem a funkcemi zeleně, péčí o stromy a s významem mrtvého dřeva pro okolní přírodu.

Obsah: Různými prostředky se seznámíme s významem a funkcemi zeleně a zákonitostmi v krajině. Na naučné stezce Cesta stromů poznáme vzácné a zajímavé dřeviny. V ovocném sadu se seznámíme s péčí a údržbou stromů. Přímou se také zapojíme do utváření a údržby Žázitkové zahrady. Součástí je i vlastivědná vycházka do blízkého okolí - Národní přírodní památky Babiččino údolí.

Délka programu: **2 dny (14 hodin)**
 Kdy program probíhá: **IV., V., VI., IX., X.**
 Kde program probíhá: **vzdělávací středisko Vila Čerych**
 Cena: **480,- Kč / účastníka**
 (V ceně dvoudenního výukového programu je započítáno*)

► ZAHRADA PLNÁ ŽÁZITKU

Cíl: Seznámit se s vodním ekosystémem a jeho obyvateli, významem a funkcí zeleně, kompostováním, druhy jednotlivých odpadů a dobou jejich rozkladu. Rozpoznat všemi smyly dřeviny, léčivé byliny, jejich účinky a poznat přírodniny pomocí smyslového vnímání.

Obsah: Probádáme naučnou stezku Cesta stromů, navštívíme rododendronový koutek, bylinnou zahrádku, květinové záhony i ovocný sad. Na nášlapné poutové stezce budeme naboso vnímat různé přírodní materiály. Pronikneme do tajů kompostování a navštívíme hřbitov odpadků. Jezírko nám poskytne pohled do vodního ekosystému a v trávě si zkusíme smýčkovat hmyz. V kreativní dílně si zhotovíme originální výrobky. Také se přímo zapojíme do utváření a údržby Žázitkové zahrady. Součástí programu je i vlastivědná vycházka do blízkého okolí - Přírodní rezervace Dubno.

Délka programu: **2 dny (14 hodin)**
 Kdy program probíhá: **IV., V., VI., IX., X.**
 Kde program probíhá: **vzdělávací středisko Vila Čerych**
 Cena: **480,- Kč / účastníka**
 (V ceně dvoudenního výukového programu je započítáno*)

► BIO - SVĚT

Cíl: Seznámit se s významem biopotravin a novým prodejním systémem zvaným bedýnkování. Uvědomit si význam šetrného spotřebitelského chování v praxi.

Obsah: Program je zaměřen na pěstování a distribuci biopotravin. Víte co je to permakulturní zahrada? Začneme opět pěstovat vlastní zeleninu či ovoce! Založme si bylinnou spirálu! Také se zapojíme do utváření a údržby Žázitkové zahrady. Prozkoumáme naučnou stezku Cesta stromů, která je součástí zahrady. Vlastivědná vycházka nás zavede k vodnímu dílu Rozkoš, kde budeme objevovat vodní ekosystém.

Délka programu: **2 dny (14 hodin)**
 Kdy program probíhá: **IV., V., VI., IX., X.**
 Kde program probíhá: **vzdělávací středisko Vila Čerych**
 Cena: **480,- Kč / účastníka**
 (V ceně dvoudenního výukového programu je započítáno*)

► KOMPOSTOVÁNÍ A PROBLEMATIKA INVAZNÍCH ROSTLIN

Cíl: Seznámit se s jednotlivými druhy odpadů, dobou jejich rozkladu a možnostmi kompostování. Seznámit se s invazními rostlinami a živočichy, vyskytujícími se na našem území, včetně samotného principu invaze a způsobu likvidace.

Obsah: Zamyslíme se, proč jsme v současnosti zavaleni odpady a co můžeme udělat, abychom tomu předcházeli. Připomeneme si, jak odpady správně třídít a zaměříme se na dobu jejich rozkladu. Správné kompostování nám umožňuje vytvářet si snadno a levně kvalitní hnojivo. Zaměříme se na další způsoby nakládání s odpady v obcích, na recyklaci odpadů a jednotlivé výrobky z odpadového materiálu. Dalším tématem programu budou invazní druhy a jejich likvidace. Představíme si nejrozšířenější druhy invazních rostlin i živočichů. Poodhalíme, jak se mezi námi šíří, co způsobují v krajině a jak proti nim můžeme bojovat. Přímou u břehů řeky Úpy si ukážeme, jak taková invaze vypadá v praxi. Při pobytu se také zapojíme do utváření a údržby Žázitkové zahrady.

Délka programu: **2 dny (14 hodin)**
 Kdy program probíhá: **IV., V., VI., IX., X.**
 Kde program probíhá: **vzdělávací středisko Vila Čerych**
 Cena: **480,- Kč / účastníka**

*** V ceně dvoudenního programu je započítáno:**

- stravování (2 x oběd, 1 x večeře, 1 x snídaně)
- ubytování ve vzdělávacím středisku Vila Čerych

PODROBNOSTI K PROGRAMŮM

Jak si můžete programy objednat?

telefonicky: 491 426 600 nebo 774 578 100
e-mail: ekoporadna@centrumrozvoje.eu

Co by měla objednávka obsahovat?

Název programu; datum a čas začátku programu; třídu; školu; počet žáků; kontaktní osobu; (mobil, e-mail) a konkrétní požadavky. Doporučujeme si před zasláním objednávky ověřit volný termín.

Kdy si program objednat?

Objednávky přijímáme v průběhu celého roku, nejméně však jeden měsíc před požadovaným termínem.

Stornopoplatek

Pokud dojde z Vaší strany ke zrušení závazně objednaného programu méně než 24 hodin před jeho začátkem, bude Centrum rozvoje Česká Skalice požadovat uhrazení poloviny ceny programu stanovené z celkového plánovaného počtu žáků.

Počet účastníků programu

Doporučený počet účastníků je 20–25. Vyšší počet je nutné konzultovat předem. Pokud je počet účastníků nižší než 12, je třeba uhradit částku za 12 účastníků.

S sebou na program si vezměte

Pro venkovní programy jsou podmínkou oděv a obuv vhodná do terénu, popř. pláštěnka.

Naše nabídka

Ekologický program, který je primárně určený pro Zážitkovou zahradu vzdělávacího střediska Vila Čerych, Vám rádi připravíme také do Vámi vybraného jiného prostředí (školy, zahrady). K těmto výjezdovým programům účtujeme i cestovné lektora, které činí 8 Kč/km.

KONTAKT

Centrum rozvoje Česká Skalice

vzdělávací středisko Vila Čerych
Křenkova 477, 552 03 Česká Skalice

Tel: +420 491 426 600 (programy EVVO, ekoporadna)
E-mail: ekoporadna@centrumrozvoje.eu

www.centrumrozvoje.eu

Grafika a DTP: PINstudio - www.pinstudio.cz.
Foto: Jan Zálšíš - www.janzalis.com a archiv CRČS.

KDO JSME A KDE NÁS NAJDETE

Centrum rozvoje Česká Skalice je občanským sdružením, které od počátku svého vzniku (r. 2003) vyvíjí aktivity v oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty. Občanské sdružení provozuje vzdělávací středisko Vila Čerych. Kromě služeb s tím spojených zajišťuje další osvětové, vzdělávací a kulturní aktivity. Od roku 2008, provozuje Regionální informační centrum, ve kterém se nachází turistické informační centrum, ekologická poradna s odbornou knihovnou, cestovní agentura a internet pro veřejnost.



Ekologická poradna poskytuje bezplatné poradenství široké veřejnosti. Hlavními tématy jsou: odpadové hospodářství, šetrné spotřebitelské chování, ochrana přírody a krajiny, šetrný cestovní ruch, udržitelný rozvoj, ekologické zemědělství a související kontakty.

PODĚKOVÁNÍ

Nabídka výukových programů EVVO vznikla v rámci projektu „Venkovní učebna a ekoporadna podporují environmentální gramotnost“, který byl podpořen v roce 2011 Královéhradeckým krajem a v rámci projektu „Zážitková zahrada Vily Čerych – působivý prostor pro aktivity EVVO“, podpořeného Ministerstvem životního prostředí.

Ministerstvo životního prostředí

