

SPOLEČNÁ NABÍDKA VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI PROJEKTU „ZELENÉ PERLY KOLEM NISY“



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



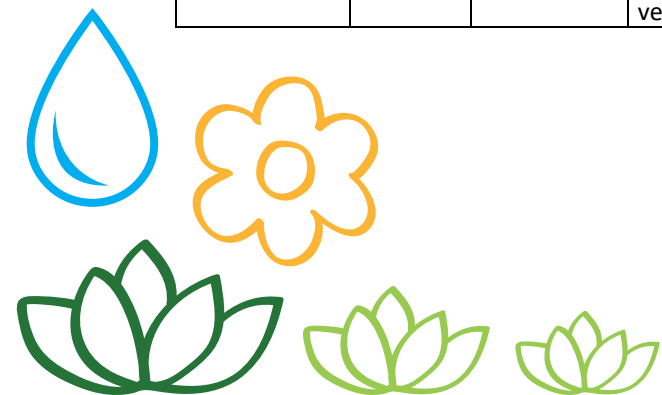
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014–2020

Vydáno v rámci projektu “Zelené perly kolem Nisy/Grüne Perlen um der Neisse” č. 100283934, který je podpořen z Programu spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014 - 2020.



Česká nabídka vzdělávacích programů

Název programu	Cílová skupina	Doporučený věk účastníků	Cíl programu	Délka programu	Témata, která program pokrývá	Popis
Mokřad místem dobrodružství	MŠ	3 – 6	Pochopení významu mokřadů a určení bezobratlých živočichů.	3 hod	Ekosystémové služby, voda v krajině, určování bezobratlých živočichů	Program zaměřený na pochopení významu mokřadů a poznání živočichů v nich žijících. Děti se seznámí s funkcemi mokřadů a jeho ekosystémovými službami. Vyloví si bezobratlé živočichy žijící v tůních a naučí se je určovat. Metodika k programu zdarma.
Ekosystémové služby mokřadu	MŠ ZŠ	3 – 15	Pochopení významu mokřadů a zlepšit přeshraniční spolupráci v oblasti ochrany ekosystémů.	2 - 3 hod	Ekosystémové služby, voda v krajině, ochrana ekosystémů	Program zaměřený na pochopení významu mokřadů a poznání živočichů v nich žijících. Děti se seznámí s funkcemi mokřadů a jeho ekosystémovými službami. Seznámí se s důležitostí ochrany ekosystémů a nutností přeshraniční spolupráce.
Mokřad místem zkoumání	ZŠ	6 – 15	Pochopení významu mokřadů a určení bezobratlých živočichů.	4 – 5 hod	Ekosystémové služby, voda v krajině, určování bezobratlých živočichů	Program zaměřený na pochopení významu mokřadů a poznání živočichů v nich žijících. Děti se seznámí s funkcemi mokřadů a jeho ekosystémovými službami. Vyloví si bezobratlé živočichy žijící v tůních a naučí se je určovat. Metodika k programu zdarma.
Jak ocenit přírodu	ZŠ	14 – 15	Pochopení významu mokřadů a jak moc jsme existenčně závislí na službách ekosystémů a kolik nás stojí.	4 – 5 hod	Ekosystémové služby, voda v krajině	Program zaměřený na pochopení významu mokřadů a jak moc jsme existenčně závislí na službách ekosystémů a kolik nás stojí. Žáci si v názorně v terénu předvedou ekosystémové služby a spočítají, kolik bychom za ně ve skutečnosti zaplatili.
Mokřad místem inspirace	SŠ	15 – 19	Seznámit s problematikou mokřadů a vytvořit návrh plánu pro smysluplné využití mokřadu pro širokou veřejnost.	5 hod	Ekosystémové služby, voda v krajině, určování bezobratlých živočichů	Program zaměřený na pochopení významu mokřadů a poznání živočichů v nich žijících. Studenti se seznámí s funkcemi mokřadů, jeho ekosystémovými službami a zapojí se do plánování využití prostoru mokřadu pro širokou veřejnost. Metodika k programu zdarma.





Německá nabídka vzdělávacích programů

Exkurze pro děti mateřských škol

- 08:30** | přivítání, seznamovací hry
- 09:15** | flóra a fauna na Nise – exkurze
- 11:30** | úloha mokřadů pro klima včetně zážitkových aktivit
- 13:00** | vyhodnocení a odjezd

Exkurze pro studenty víceletých gymnázií

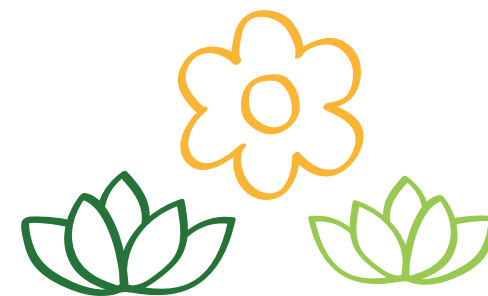
- 08:30** | přivítání, seznamovací hry
- 09:15** | flóra a fauna na Nise – exkurze
- 11:30** | biologicko-chemické zkoušky vody
- 13:00** | vyhodnocení a odjezd

Exkurze pro studenty středních škol

- 08:30** | přivítání, seznamovací hry
- 09:15** | flóra a fauna na Nise – exkurze
- 11:30** | využití řek a vodní energie dříve a nyní
- 13:00** | oběd, následně vyhodnocení a odjezd

Exkurze pro mládež

- 09:00** | přivítání, seznamovací hry
- 09:45** | flóra a fauna na Nise – cyklo prohlídka teplárny na biomasu a větrných turbín
- 12:30** | oběd
- 13:00** | využití řek a vodní energie dříve a nyní
- 13:45** | voda, odpadní voda a jiné - Jak s tímto zdrojem naložíme?
- 14:30** | hodnocení
- 15:15** | odjezd



Čmelák – Společnost přátel přírody je největší severočeská ekologická organizace. Již více než 26 let prakticky pečujeme o přírodu a obnovujeme harmonickou krajinu okolo nás.

Naší organizaci se již podařilo navrátit do krajiny přes **450 tisíc sazenic původních druhů dřevin**, staráme se o **67 hektarů přírodních pozemků** a **20 přírodně cenných lokalit** v rámci pozemkového spolku, provádíme terénní ekologickou výchovu, pořádáme akce pro veřejnost. Vytváříme tak prostor pro harmonickou krajinu a kvalitní život lidí.

Na základě získaných zkušeností usilujeme také o širší změnu přístupu k hospodaření v české krajině, což umožní obnovit schopnost krajiny zadržovat vodu i lépe plnit další ekologické funkce.

Do našich činností se snažíme **zapojit nejširší veřejnost**, a to aktivně, například do praktických prací nebo osvětových a vzdělávacích akcí v terénu. Podporujeme pozitivní vztah obyvatel k přírodě a životnímu prostředí, ve kterém žijí. Zabýváme se proto dlouhodobě také ekologickou výchovou na všech stupních škol, pořádáme exkurze pro veřejnost, organizujeme terénní akce pro firmy, workcampy a víkendové akce pro české i zahraniční dobrovolníky.

Otevřeli jsme **dvě lesní naučné stezky** a další v mokřadech v Jablonném v Podještědí. V rámci projektu „**Krajina – nejkrásnější učebnice**“ jsme ve spolupráci se školami, žáky a studenty plánovali a realizovali obnovu harmonické krajiny v obcích.

Velký úspěch měly i další ekovýchovné projekty, například „**Zelené profese v krajině**“, které originálním způsobem učí mladé lidi praktickým dovednostem v péči o krajinu. Tento českoněmecký projekt byl v r. 2013 oceněn německou komisí pro Dekádu OSN (toto ocenění získaly dosud pouze tři projekty realizované českými organizacemi). Projekt obdržel prestižní ocenění **UN-dekády (BNE – UNESCO)**.

V současnosti dokončujeme přeshraniční česko-německý projekt „**Zelené perly kolem Nisy**“, díky kterému od roku 2016 probíhá plánování a názorná ukázka realizace zadržování vody v krajině u nás a sousedním Sasku. Zvýšilo se také povědomí žáků i veřejnosti o tom, jak by měla vypadat krajina, dobře zajišťující služby potřebné pro člověka i přírodu.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj souse. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014-2020



čmelák
SPOLEČNOST PŘÁTEL PŘÍRODY



Internationales
Begegnungszentrum
St. Marienthal