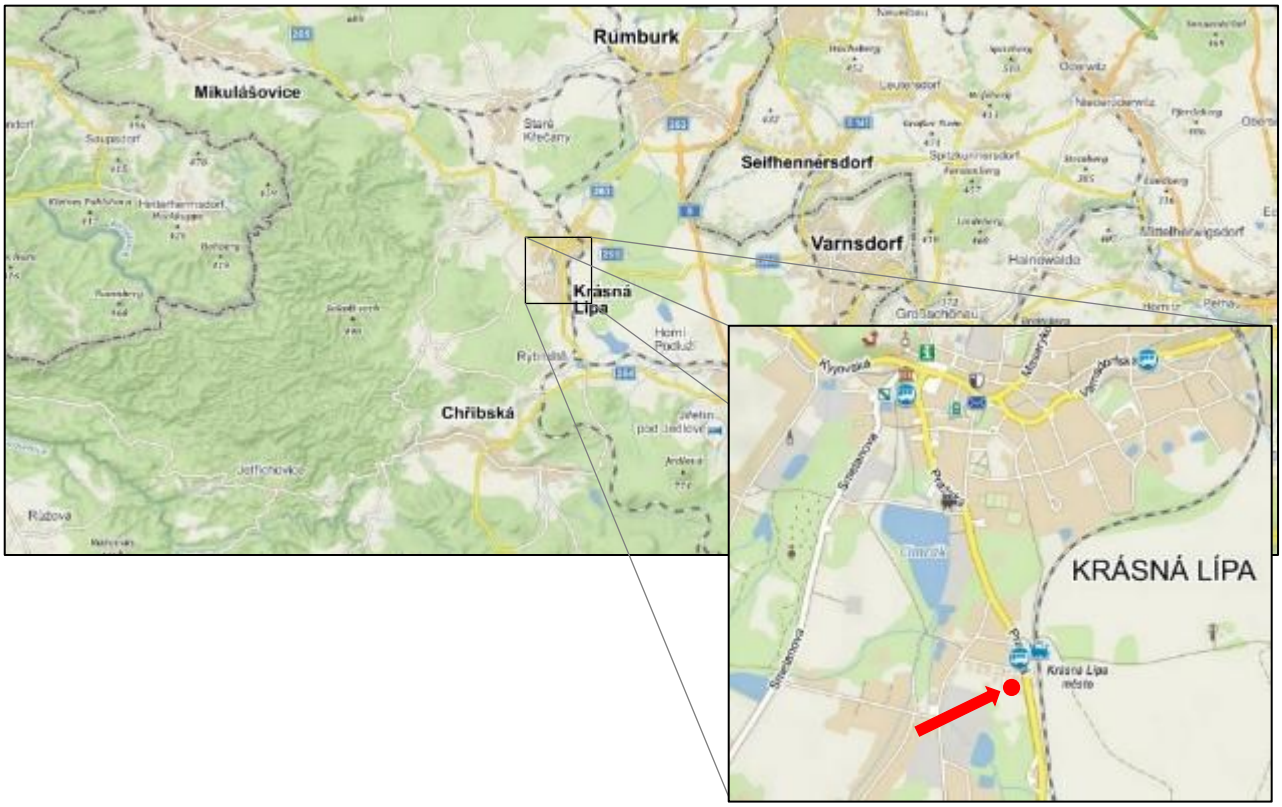
SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO

**NABÍDKA EKOPROGRAMŮ PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY**

# V PLŠÍKOVĚ UČEBNĚ V KRÁSNÉ LÍPĚ

(MÍSTO: Pražská 52, Krásná Lípa)




**Po předchozí domluvě si může školní kolektiv na zahradě Plšíkovy učebny opéct** buřty (po ukončení ekoprogramu)**. K dispozici jsou lavice, stůl, pruty na opékání, nůž, prkénko na krájení chleba, dřevo na ohniště. Školní kolektiv si zajistí potraviny.** Preferujeme položení opečeného buřta na krajíc chleba a tím minimalizování odpadů, oproti papírovým nebo plastovým táckům.

Po ukončení programu je možné navštívit expozici Domu Českého Švýcarska na náměstí v Krásné Lípě. **Vstup do expozice je zpoplatněn.**



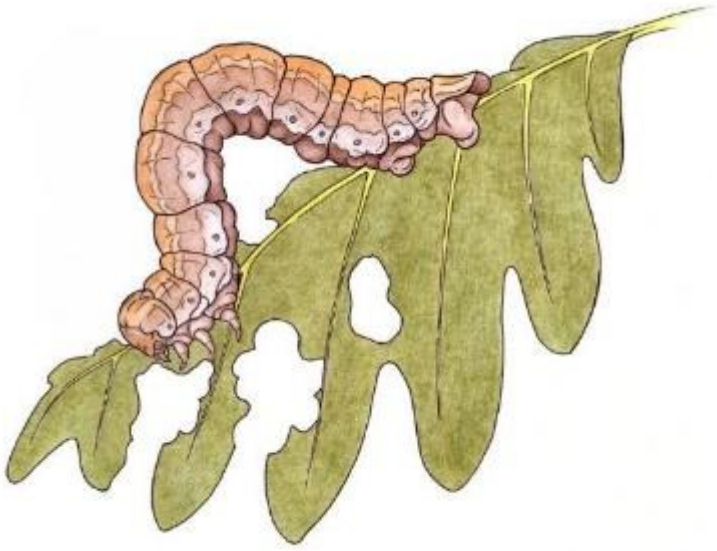
**ZE ŽIVOTA KŮROVCE**

**Hlavní téma:**

Program se odehrává v přírodním areálu u Správy NP České Švýcarsko, kde se během dvou vyučovacích hodin (celkem 90 minut) děti hravou a interaktivní metodou seznámí s životním cyklem lýkožrouta smrkového s jeho životními nároky, jeho fungováním ve zdravém lese, ale také v monokulturním lese. V programu se děti seznámí i s problematikou dlouhého období sucha a tepla a jeho vlivu na vyšší výskyt kůrovce v lesích.
Cílem programu je seznámit děti s problematikou zvýšeného výskytu tohoto druhu hmyzu v lesích, s dopady jeho působení a možnými nápravnými opatřeními.

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 2 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** 1. až 6. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO



**ZE ŽIVOTA HMYZU**

**Hlavní téma:**

*Program se odehrává v přírodním areálu u Správy NP České Švýcarsko, kde se během dvou vyučovacích hodin (celkem 90 minut) děti hravou a interaktivní metodou seznámí se základními charakteristikami hmyzu, jeho vývojem a také s několika běžnými druhy hmyzu. Součástí programu jsou hry na zopakování poznatků a drobné tvoření. Za příznivého počasí probíhá v areálu i odchyt hmyzu síťkami a dalšími pomůckami a pak společné určování druhů pomocí atlasů a klíčů.*

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 2 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** 1. až 6. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO



**ZVÍŘATA ČESKÉHO ŠVÝCARSKA**

**Hlavní téma:**

*Program se odehrává v přírodním areálu u Správy NP České Švýcarsko, kde se během dvou vyučovacích hodin (celkem 90 minut) děti hravou a interaktivní metodou seznámí se základními druhy živočichů národního parku České Švýcarsko a principem jejich ochrany. Součástí programu jsou ukázky modelů, vypreparovaných živočichů, paroží apod., poznávání hlasů zvířat, dále pohybové hry.*

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 2 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** 1. až 5. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO

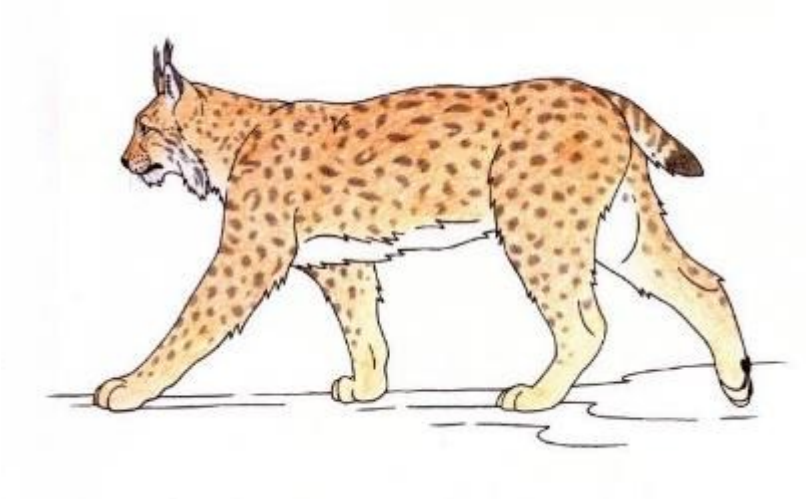


**ZE ŽIVOTA NETOPÝRŮ**

**Hlavní téma:**

*Program se odehrává v přírodním areálu u Správy NP České Švýcarsko, kde se během dvou vyučovacích hodin (celkem 90 minut) děti hravou a interaktivní metodou seznámí s životem netopýrů, jejich ochranou a možnostmi, jak se do ochrany netopýrů zapojit.*

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 2 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** 1. až 6. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.



**ŠELMY ČESKÉHO ŠVÝCARSKA**

**Hlavní téma:**

*Program se odehrává v přírodním areálu u Správy NP České Švýcarsko, kde se během dvou vyučovacích hodin (celkem 90 minut) děti hravou a interaktivní metodou seznámí s šelmami Českého Švýcarska a jejich životem, principem ochrany. Součástí jsou pohybové hry, drobné tvoření.*

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 2 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** 1. až 6. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO



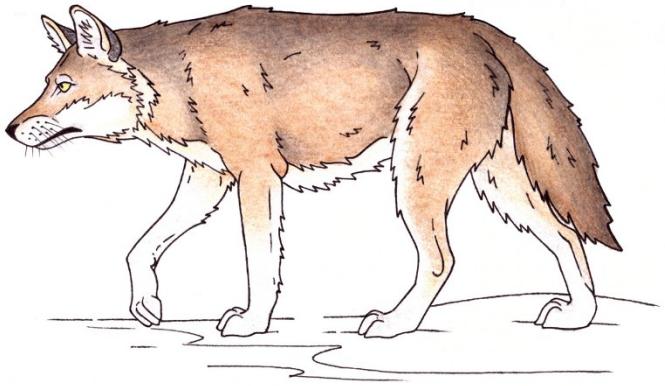
**VNÍMEJME PŘÍRODU VŠEMI SMYSLY**

**Hlavní téma:**

*Program se odehrává v přírodním areálu u Správy NP České Švýcarsko, kde si během dvou vyučovacích hodin (celkem 90 minut) děti vyzkouší vnímat přírodu pomocí svých smyslů. Je to hravý program s tvořením, zkoumáním. Součástí jsou pohybové hry.*

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 2 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** MŠ a 1. až 3. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO



**NÁVRAT VLKŮ DO ČESKÉHO ŠVÝCARSKA**

**Hlavní téma:**

Program se odehrává v přírodním areálu u Správy NP České Švýcarsko, kde se během dvou (až tří) vyučovacích hodin (celkem 90 - 150 minut) děti hravou a interaktivní metodou seznámí s problematikou návratu vlka obecného do zdejšího regionu. V programu se děti seznámí s tím, proč tato i jiné velké šelmy vymizely, jak dochází k jejich postupnému návratu a co jejich návrat znamená pro přírodu i člověka. Děti se seznámí s životem vlků, dozví se aktuální informace o výskytu vlka v Českém Švýcarska. Součástí programu jsou i tvůrčí aktivity a pohybové hry.

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 2-3 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** 5. až 7. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO



**CO JSOU TO NÁRODNÍ PARKY A ČÍM JE CHARAKTERISTICKÝ NÁŠ NÁRODNÍ PARK ČESKÉ ŠVÝCARSKO**

**Hlavní téma:**

Program se odehrává v přírodním areálu u Správy NP České Švýcarsko, kde se během dvou vyučovacích hodin (celkem 90 minut) děti hravou a interaktivní metodou seznámí s pojmem národní park, principy jejich ochrany. Během programu se pak zaměříme více na národní park České Švýcarsko, jeho specifika, co je pro něj charakteristické a já jsou v něm pravidla.

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 2 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** 1. až 6. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO



**VÝVOJ LESA PO KALAMITÁCH NAPŘ. PO POŽÁRECH**

**Hlavní téma:**

Program se odehrává v přírodním areálu u Správy NP České Švýcarsko, kde se během tří vyučovacích hodin (celkem 150 minut) děti hravou a interaktivní metodou seznámí s vývojem přírody Českého Švýcarska po požáru v roce 2022, seznámí se s různými formami adaptace na požáry, ať už u lidí nebo zvířat a rostlin.

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 3 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** 5. až 8. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ČESKÉ ŠVÝCARSKO



**VODA V KRAJINĚ**

**Hlavní téma:**

Ekoprogram je určen pro žáky 4.–7. tříd a zaměřuje se na hlubší pochopení významu vody v naší krajině a důležitost jejího zadržování v kontextu klimatických změn.

Program kombinuje zážitkovou pedagogiku, smyslové vnímání, badatelsky orientovanou výuku a pohybové hry, čímž u dětí buduje citový vztah k přírodě a porozumění přírodním procesům.

**Doba trvání:** začátek v 9:00, délka programu 2 hodiny i s přestávkami (dle možností školy)
**Vhodný věk:** 4. -7. třída ZŠ
**Návaznost na učební předměty:** přírodopis, zeměpis, ekologické praktikum, vlastivěda
**Místo konání:** Zahrada v areálu Správy NP České Švýcarsko a Plšíkova učebna, naproti vlakové zastávce Krásná Lípa – město.
**Dopravní dostupnost:** vlastním autobusem, parkoviště v místě, případně linkovým autobusem nebo vlakem (pozor vlaky od České Lípy nestaví na zastávce Krásná Lípa město)
**Doporučené vybavení:** sportovní oblečení, obuv vhodná do terénu, svačina, v případě špatného počasí i pláštěnku
**Důležité upozornění:** v případě nepříznivého počasí je možné program realizovat celý ve venkovní učebně, kde se dá i zatopit. WC je v budově. Možné s dětmi obědvat v areálu (stoly a lavice jsou k dispozici), pro zájemce je možné zajistit oheň na opékání buřtů – nutné nahlásit dopředu.