

Křivoklátsko

**Chráněná krajinná oblast
a biosférická rezervace
UNESCO**



VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY 2010-2011



**Informační a vzdělávací středisko
BUDY – KŘIVOKLÁT**



Budova IVS Budy



Dvoulůžkové pokoje



Ekoknihovna

Vážení přátelé,

právě otevíráte publikaci s nabídkou výukových programů pro školní rok 2010-2011. Připravila ji pro Vás Obecně prospěšná společnost Křivoklátsko ve spolupráci se Správou Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko.

Výukové programy jsou zaměřeny především na mládež předškolní, školní, studenty středních a vyšších odborných škol. Nabídka programů je také určena pro různé zájmové spolky zaměřené na přírodu či její ochranu. Jsou sestaveny tak, aby se účastníci těchto programů seznámili s celou řadou zajímavostí křivoklátské přírody, historií daného území či praktickou ochranou v Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko - Biosférické rezervaci UNESCO.

Pro mateřské školy jsou určeny výukové programy, kde se děti učí formou hry poznávat zákonitosti přírody a vnímat přírodu.

Rozšířenější program je určen pro děti mladšího a staršího školního věku. Mimo odborně zaměřených přednášek ho doplňují exkurze do přírody, které jsou vedeny odbornými lektory z řad pracovníků Správy CHKO Křivoklátsko. Účastníci jsou seznámeni s posláním ochrany přírody, kategoriemi chráněných území a je zdůrazněno i vzájemné ovlivňování člověka přírodou a naopak.

Studenti středních škol si mohou prověřit své nově nabyté znalosti při terénním ekologickém praktiku a tyto uplatnit v zadaných úkolech, které společně se svými pedagogy a lektory řeší a na závěr vyhodnotí. Práce je klasifikována a po dohodě pedagogem započítána do klasifikace přírodovědného předmětu.

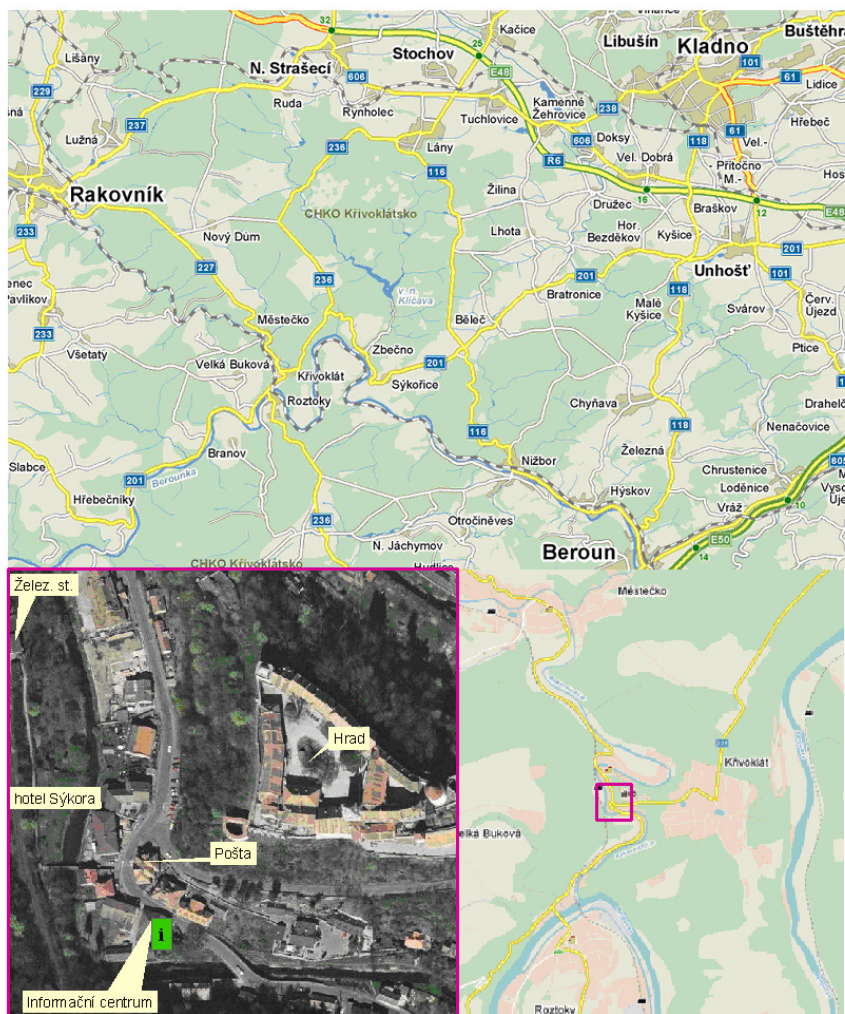
Programy probíhají především v terénu, při nepříznivém počasí je využita bohatá knihovna v Informačním a vzdělávacím středisku Křivoklátsko o.p.s. čítající více než 600 svazků odborně zaměřené literatury a počítačovou techniku.

Pokud si vyberete z naší nové nabídky výchovně vzdělávacích programů, posílejte prosím objednávky s dostatečným předstihem na adresu:

**Informačně-vzdělávací středisko Budy
Křivoklátsko o.p.s.
nám. Svatopluka Čecha 82
270 23 Křivoklát**

**e-mail: is.krivoklat@pvtnet.cz
web: www.is-krivoklat.cz
telefon: 420 313 558 123
mobil: 420 777 313 552**

Kde nás najdete?



Informačně-vzdělávací středisko Budy leží v obci Křivoklátsko, která se nachází přibližně 50 km západně od Prahy. Středisko je umístěno v podhradí gotického hradu Křivoklátska, přímo v centru Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko, biosferické rezervace UNESCO, která je uznávaným územím se zachovalými a rozlehlými lesními komplexy na středním toku řeky Berounky.

Vzdálenost od vlakového nádraží do IVS je cca 100 m. Stačí sejít z vršíčku, přejít můstek přes Rakovnický potok, zahnout doprava a již můžete spatřit domek s dřevěnými dveřmi a označením TIC (v zeleném poli bílé I).

Základní údaje o IVS Budy

Informační a vzdělávací středisko Budy je zařízením fyzické osoby a Městys Křivoklátko. Bylo vybudováno v roce 1995, ve spolupráci s Obecně prospěšnou společností Křivoklátsko a Správou Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko. Obecně prospěšná společnost nabízí své služby především školám, obcím a široké i odborné veřejnosti prostřednictvím výchovně vzdělávacích programů, přednášek, kurzů a exkurzí. IVS je vybaveno dvěma sálami, přednáškovým s kapacitou 30 osob, který vznikl za finanční podpory Krajského úřadu Středočeského kraje v roce 2002 a konferenčním sálem pro 16 osob. Pro lektory a účastníky vzdělávacích programů je možnost ubytování přímo ve středisku. Celková kapacita IVS Budy je 19 lůžek (3x dvoulůžkový pokoj, 3x třílůžkový pokoj, 1x čtyřlůžkový pokoj) a je dále vybaveno sociálním zařízením, sprchami, vanou, kuchyňkou s mikrovlnnou troubou, varnou konvicí a lednicí. V případě většího počtu účastníků vzdělávacích programů lze zajistit ubytování u IS LČR v těsné blízkosti IVS. Cena za ubytování je 100 Kč za lůžko pro 1 osobu na noc + 50 Kč lůžkoviny s povlečením (za celý pobyt) v případě, že nebudete mít s sebou spacák.

Výukové programy:

Obsah výukových programů vychází zejména z osnov předmětů příslušného stupně školy, na 1. stupni ZŠ zejména prvouky, přírodovědy a vlastivědy, na 2. stupni ZŠ a na středních školách zejména biologie, zeměpisu, dějepisu, občanské nauky a praktických činností. Umožňují dětem poznání a vnímání přírody praktickou činností, kdy vlastní prožitky a zkušenost má nejvyšší výchovně vzdělávací hodnotu. Programy kladou důraz na mezipředmětový přístup k problematice životního prostředí. Při těchto programech je využívána názornost, tvořivost, aktivní řešení a další prvky environmentální a globální výchovy. Součástí programů jsou pohybové aktivity a ekologické hry.

Jednodenními výukovými programy vycházíme vstříc nejen školám z nejbližšího okolí, ale i celé České republiky. Programy doplňují standardní školní výuku konkrétním ověřením znalostí přírodnin. Výuka v přírodě umožňuje přímý kontakt studenta s rostlinou nebo živočichem při současném studiu jejich životního prostředí. Jednodenní terénní exkurze probíhají v jedinečném přírodním prostředí CHKO Křivoklátsko - Biosferické rezervace UNESCO a jsou zaměřeny na přímé poznání krajiny, jejích zákonitostí a historie, vztahu člověka a přírody. Tyto programy probíhají v terénu za účasti lektora ze Správy CHKO Křivoklátsko.

Vícedenní pobytové výukové programy probíhají v jedinečném přírodním prostředí CHKO Křivoklátsko a Biosferické rezervace UNESCO a jsou kombinací přednášek, terénních exkurzí a samostatných prací studentů. Jsou zaměřeny na přímé poznání krajiny, jejích zákonitost, historie, vztahu rostlin a živočichů ke geomorfologii území. Cílem ekologické výchovy je vychovat děti a mládež k odpovědnému chování a jednání v přírodním prostředí. Rozumový aspekt posilujeme rozšiřováním ekologické gramotnosti, vytvářením vědomostí, dovedností a návyků, týkajících se šetrného chování k životnímu prostředí a přírodě vůbec. Na citový aspekt působíme rozšiřováním ekologické etiky, u nejmladších dětí především kladného vnímání přírody. Programy jsou určeny pro jednu třídu nebo skupinu **do 30 dětí**. Program probíhá v IVS nebo jeho blízkém okolí.

NABÍDKA VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ

Malé lesní stopování

Děti v terénu samostatně plní vědomostní úkoly o lese a jeho obyvatelích, postaví naučnou stezku pro mravence a zahrají si alternativní hry, jejichž pomocí se naučí vnímat krásu přírody.

Určeno pro MŠ a 1. stupeň ZŠ

Délka programu: 120 minut

Místo konání: les

Cena: 30 Kč za žáka

Střední lesní stopování

Malé lesní stopování, které však dále pokračuje až na Velkou Bukovou, kde je (mimo pondělí) možnost navštívit rozhlednu (děti do 10-ti let zdarma, ostatní 15,- Kč).

Určeno pro 1. a 2. stupeň ZŠ

Délka programu: 180 minut

Místo konání: les (ukončeno ve Velké Bukové)

Cena: 40 Kč za žáka

Velké lesní stopování

Střední lesní stopování, které z Velké Bukové dále pokračuje přes Školní naučnou stezku (řešení tajenky s indiciemi na panelech) až na Křivoklát.

Určeno pro 1. a 2. stupeň ZŠ

Délka programu: 240 minut

Místo konání: les

Cena: 50 Kč za žáka



PROGRAMY ZA NEPŘÍZNIVÉHO POČASÍ

Svět domácích zvířat

Děti se formou soutěží dozví vše o domácích zvířátkách a jejich způsobu života.

Určeno pro MŠ a 1. stupeň ZŠ

Délka programu: 60 minut

Místo konání: IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Tajemství ptačí říše

Děti se formou soutěží dozví, jak to vlastně v ptačí říši funguje – a to od prvopočátečního vajíčka až po dospělého ptáka.

Určeno pro 1. a 2. stupeň ZŠ

Délka programu: 60 minut

Místo konání: IVS

Cena: 20,- Kč za žáka



...RISKUJ

Kvíz je zaměřený na různá témata týkající se přírody (Ochrankoriskuj, Jar-někoriskuj,...).

Žáci si mohou díky otázkám ujasnit své znalosti ze všech přírodních oborů. Na závěr si odnesou diplom.

Určeno pro 1. a 2. stupeň ZŠ

Délka programu: 60 minut

Místo konání: IVS

Cena: 20 Kč za žáka

EXKURZE

Naučná stezka Brdatka

Cílem tohoto výukového programu je poznat hlouběji život lesa. Účastníci se seznámí s vývojem lesa, jeho fungováním i s jeho obyvateli na Naučné stezce Brdatka z Křivoklátku do Zbečna. Tento terénní program je spojen s ukázkami rostlin a živočichů vyskytujících se v blízkosti NS Brdatka. Program je zakončen ve starobylé obci Zbečno, kde je možno navštívit Hamousův statek – původní středověkou rychtu z přelomu 16. a 17. století s černou kuchyní, galerii Správy CHKO či přehradu Klíčavu.

Určeno pro žáky 2.stupně ZŠ a SŠ

Délka programu: 5 hodin

Místo konání: NS Brdatka

Cena: 50 Kč za žáka

Hamousův statek: 10 Kč za žáka

Možnost objednání oběda v restauraci „U Mostu“ (kromě čtvrtka)

Návrat vlakem (směr Beroun - Rakovník)

Dny realizace: úterý, čtvrtek, pátek

Doprovod: odborný lektor

Přírodní rezervace „U Eremita“

Tato přírodní rezervace je jedinečnou ukázkou pestrosti druhů rostlin a živočichů. Zachovalost lesního společenstva dokazuje i bohatý výskyt chráněného tisů červeného, kterého je na území rezervace evidováno více než 800 jedinců ve všech věkových stupních. Lesnický zaměřená naučná stezka vedoucí přes rezervaci nám umožní seznámení s 35 druhy lesních dřevin. Z chráněných rostlin se zde vyskytuje např. tis červený, měsícnice vytrvalá, lilie zlatohlávek aj. Z chráněných živočichů mlok skvrnitý, ropucha zelená, užovka podplamatá a další.

Určeno pro SŠ

Délka programu: 3-4 hodiny

Pomůcky: Průvodce PR

Místo konání: PR „U Eremita“

Cena: 50 Kč za žáka

Dny realizace: úterý, čtvrtek, pátek

Doprovod: odborný lektor

Cesta do minulosti I. – paleontologie Křivoklátska

Tento program je zaměřen na geologii a paleontologii CHKO Křivoklátska. V údolí řeky Berounky kolem Skryjí a Týřovic vystupují na zemský povrch vrstvy starohor a prvohor. Zachovalo se zde velké množství zkamenělin tehdy žijících živočichů a také pozůstatky podmořských výlevů lávy. Program začíná v PR Čertova skála s vyhlídkou na údolí řeky Berounky, názornou

ukázkou styku prvohor a starohor a pokračuje návštěvou ve skryjském luhu – tedy známého naleziště zkamenělin, zejména trilobitů - kde si studenti mohou zkamenělinu sami najít. Své nálezy si nakonec mohou porovnat v geologické expozici v Památníku Joachima Barranda ve Skryjích.

Program dále pokračuje do PR Jezírka, která leží v údolí Zbirožského potoka. Nachází se zde skalní průrva, za kterou vzniklo přirozenou cestou malé jezírko, vytvářející společně se skalami malebné zákoutí.



Určeno pro 2.stupeň a SŠ

Délka programu: 5 hodin

Pomůcky vlastní: geologické, zednické nebo obyčejné kladívko
Místo konání: budova IVS Budy, Skryje – naleziště zkamenělin a památník Joachima Barranda ve Skryjích

Cena: 50 Kč za žáka

Muzeum J.Barranda: 10 Kč za žáka

Doprava: vlastní

Můžeme objednat autobus

u našeho dopravce

(cca. 2200 Kč – 2600 Kč dle čekací doby)

Dny realizace: úterý, čtvrtek

Doprovod: odborný lektor

Cesta do minulosti II. – NPR Týřov a PR Jezírka

Tento program je zaměřen na přírodní hodnoty a historii v oblasti kolem Skryjí.

Program začíná ve Skryjích u mostu a pokračuje exkurzí do NPR Týřov a EVL Týřov- Oupořský potok s výskytem přírodních biotopů a chráněných druhů rostlin a živočichů. Exkurze pokračuje na zříceninu hradu Týřova a dále do Přírodní rezervace Jezírka se známou skalní soutěskou a výskytem zkamenělin v části Petrův luh. Po cestě je možné navštívit muzeum Památník Joachima Barranda.



Určeno pro 2.stupeň a SŠ

Délka programu: 5 hodin

Místo konání: budova IVS Budy, NPR Týřov, PR Jezírka a Památník Joachima Barranda ve Skryjích, zřícenina hradu Týřov

Cena: 50 Kč za žáka

Muzeum J.Barranda: 10 Kč / za žáka

Doprava: vlastní

můžeme objednat autobus u našeho dopravce (cca. 2200 Kč – 2600 Kč dle čekací doby)

Dny realizace: úterý, čtvrtek

Doprovod: odborný lektor

Pobytové programy:

Na pobytové programy vezměte s sebou:

přezůvky, sportovní oblečení, pohodlnou obuv, pláštěnku, psací potřeby (propisky, tužky, pastelky, blok, papíry, ...)

Terénní ekologické praktikum - pětidenní

První den:

11:00 hod. - příjezd na Křivoklát, ubytování

13:00 hod. - vstupní všeobecná přednáška o CHKO Křivoklátsko - vlastní výběr tématických úkolů (z botaniky, zoologie, geologie, lesnictví a zemědělství)

- výběr lokality výzkumu

- samostatná práce studentů v určených lokalitách pod odborným dohledem vyučujících (možnost konzultace s odborným lektorem a využití ekoknihovny)

15:00 hod. - samostatný průzkum Školní NS přírodovědné nebo NS Paraplíčka

18:30 hod. - samostatná práce studentů

Druhý den:

9:25 hod. - odjezd vlakem do Zbečna

9:38 hod. - příjezd do Zbečna

9:45 hod. - sraz s lektorem na Správě CHKO Zbečno 5 (prohlídka galerie Správy CHKO)

10:00 hod. - vyhlídka „Pěňčina“ s odborným výkladem

11:00 hod. - prohlídka Hamousova statku

12:00 hod. - oběd v restauraci „U mostu“

13:00 hod. - naučná stezka Brdatka

15:00 hod. - prohlídka expozice „Les kolem nás“ v IVS Lesy

18:30 hod. - samostatná práce studentů

Třetí den:

„Okruh Křivoklátskem“ (geologie, paleontologie a lesnictví Křivoklátska)

8:00 hod. - odjezd autobusem do Skryj (naleziště zkamenělin, PR Jezírka)

12:00 hod. - oběd v restauraci ve Skryjích (Památník J.Barranda, zřícenina hradu Týřov)

15:00 hod. - příjezd na Křivoklát

18:30 hod. - samostatná práce studentů

čtvrtý den:

9:00 hod. - exkurze do PR „U Eremita“

12:00 hod. - oběd v jídelně ZŠ Křivoklát

14:00 hod. - prohlídka hradu Křivokláta (velký okruh)

16:30 hod. - samostatná práce studentů + sepsání závěrečné práce

Pátý den:

8:30 hod. - předání pokojů

9:00 hod. - obhajoba práce před vyučujícími a lektory, vyhodnocení a klasifikace prací studentů

Určeno pro SŠ, VOŠ, VŠ

Cena kurzu: 500 – 550 Kč za studenta

V ceně zahrnuto: lektorné: 100,-/za studenta/na 5dní

ubytování: 400 Kč (lůžko bez lůžkovin)/za studenta na/4 noci 50 Kč za lůžkoviny na celý pobyt

V ceně nezahrnuto: autobus (cca 2 300 – 2 600 Kč)

Doprovod: odborný lektor ve vybraných částech programu

Návrh programu je možno individuálně měnit dle zaměření školy.

KŘIVOKLÁTSKÝ SKŘÍTEK

Křivoklátský skřítek 0. - dvoudenní pobytový program

První den:

do 11:00 hod. - příjezd na Křivoklát + ubytování

12:00 hod. - oběd ve ŠJ ZŠ Křivoklát (nebo vlastní)

13:00 hod. - přednáška: „Poznejte CHKO Křivoklátsko I.“

14:30 hod. - Velké lesní stopování

18:30 hod. - večeře v hotelu „Sýkora“ nebo vlastní

19:30 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Druhý den:

8:00 hod. - snídaně (možnost objednání pečiva)

9:00 hod. - předání pokojů (úschova zavazadel v šatně)

9:30 hod. - prohlídka expozice „Les kolem nás“ v IVS Lesy

10:00 hod. - návštěva „Rekreačně naučného areálu“

(možnost opékání buřty na ohništi k obědu)

12:30 hod. - vyhodnocení pobytu

kolem 13:00 hod. - odjezd z Křivoklátku

Určeno pro 1. a 2. třídu ZŠ

Cena kurzu: 200 - 250 Kč /za žáka

V ceně zahrnuto: lektorné: 100 Kč za žáka

ubytování: 100 Kč za žáka na 1 noc + 50 Kč za lůžkoviny na celý pobyt

Doprovod: odborný lektor ve vybraných částech programu

Návrh programu je možno individuálně měnit

„Křivoklátský skřítek 1. - třídení pobytový program

První den:

do 11:00 hod. - příjezd na Křivoklát + ubytování

12:00 hod. - oběd ve ŠJ ZŠ Křivoklát

13:00 hod. - přednáška: „Poznejte CHKO Křivoklátsko“

14:30 hod. - velké lesní stopování

18:30 hod. - opékání buřtů v „Rekreačně naučném areálu“ (=večeře)

20:00 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Druhý den:

8:00 hod. - snídane (možno objednat pečivo)

9:00 hod. - NS Brdatka s pracovními listy (bez lektora)

12:30 hod. - návštěva Hamousova statku ve Zbečně

13:00 hod. - oběd ve Zbečně (v restauraci „U Mostu“)

14:00 hod. - vodní nádrž Klíčava

16:09 hod. - odjezd vlakem na Křivoklát

18:00 hod. - večeře v hotelu „Sýkora“ (příp. opékání buřtů v areálu)

20:00 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Třetí den:

8:00 hod. - snídane (možno objednat pečivo)

8:30 hod. - předání pokojů

9:00 hod. - prohlídka hradu Křivoklát

11:00 hod. - vyhodnocení pobytu

11:37 hod. - odjezd vlakem do Nižboru (prohlídka skláren a zámku)

Určeno pro 1. a 2.stupeň ZŠ

Cena kurzu: 300 - 350 Kč za žáka

V ceně zahrnuto:

lektorné: 100 Kč za žáka

ubytování: 200 Kč za žáka a lůžko + 50 Kč za lůžkoviny na celý pobyt

V ceně nezahrnuto:

vstupné:

Hrad (70 Kč)

Hamousův statek (10 Kč)

Sklárny Nižbor (70 Kč)

Doprovod: odborný lektor ve vybraných částech programu

Návrh programu je možno individuálně měnit dle potřeb účastníků

„Křivoklátský skřítek 2. - čtyřdenní pobytový program

První den:

do 11:00 hod. - příjezd na Křivoklát + ubytování
12:00 hod. - oběd ve ŠJ ZŠ Křivoklát (nebo vlastní)
13:00 hod. - přednáška: „Poznejte CHKO Křivoklátsko“
14:30 hod. - velké lesní stopování
18:30 hod. - opékání buřtů v „Rekreačně naučném areálu“ (=večeře)
20:00 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Druhý den:

8:00 hod. - snídane (možno objednat pečivo)
9:00 hod. - NS Brdatka s pracovními listy (bez lektora)
12:30 hod. - návštěva Hamousova statku ve Zbečně
13:00 hod. - oběd ve Zbečně (v restauraci „U Mostu“)
14:00 hod. - vodní nádrž Klíčava
16:09 hod. - odjezd vlakem na Křivoklát
18:00 hod. - večeře v hotelu „Sýkora“ (příp. opékání buřtů v areálu)
20:00 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Třetí den:

8:00 hod. - snídane (možno objednat pečivo)
9:00 hod. - „Cesta do minulosti II – NPR Týřov“
15:00 hod. - odjezd do Křivoklátu
16:00 hod. - návštěva „Rekreačně naučného areálu“
20:00 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Čtvrtý den:

8:00 hod. - snídane (možno objednat pečivo)
8:30 hod. - předání pokojů
9:00 hod. - prohlídka hradu Křivoklát
11:00 hod. - vyhodnocení pobytu
11:37 hod. - odjezd vlakem do Nižboru (prohlídka skláren a zámku)

Určeno pro 1. a 2.stupeň ZŠ

Cena kurzu: 400 - 450 Kč za žáka

V ceně zahrnuto: lektorné: 100 Kč za žáka

ubytování: 300 Kč za žáka a lůžko + 50 Kč za lůžkoviny na celý pobyt

V ceně nezahrnuto:

autobus (cca 2 300 – 2 600 Kč)

vstupné: Hrad (70 Kč)

Hamousův statek (10 Kč)

Muzeum J. Barranda (10 Kč)

Sklárny Nižbor (70 Kč)

Doprovod: odborný lektor ve vybraných částech programu

Návrh programu je možno individuálně měnit dle potřeb účastníků

„Křivoklátský skřítek 3. - pětidenní pobytový program

První den:

do 11:00 hod. - příjezd na Křivoklát + ubytování
12:00 hod. - oběd ve ŠJ ZŠ Křivoklát (nebo vlastní)
13:00 hod. - přednáška: „Poznejte CHKO Křivoklátsko“
14:30 hod. - velké lesní stopování
18:30 hod. - opékání buřtů v „Rekreačně naučném areálu“ (=večeře)
20:00 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Druhý den:

8:00 hod. - snídaně (možno objednat pečivo)
9:00 hod. - NS Brdatka s pracovními listy (bez lektora)
12:30 hod. - návštěva Hamousova statku ve Zbečně
13:00 hod. - oběd ve Zbečně (v restauraci „U Mostu“)
14:00 hod. - vodní nádrž Klíčava
16:09 hod. - odjezd vlakem na Křivoklát
18:00 hod. - večeře v hotelu „Sýkora“ (příp. opékání buřtů v areálu)
20:00 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Třetí den:

8:00 hod. - snídaně (možno objednat pečivo)
9:00 hod. - „Cesta do minulosti II – NPR Týřov“
15:00 hod. - odjezd do Křivoklátu
16:00 hod. - návštěva „Rekreačně naučného areálu“
20:00 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Čtvrtý den:

8:00 hod. - snídaně (možno objednat pečivo)
9:00 hod. - PR „U Eremita“ s pracovními listy
18:00 hod. - večeře v hotelu (či buřty v areálu)
20:00 hod. - řešení úkolů od Křivoklátského skřítky

Pátý den:

8:00 hod. - snídaně (možno objednat pečivo)
8:30 hod. - předání pokojů
9:00 hod. - prohlídka hradu Křivoklát
11:00 hod. - vyhodnocení pobytu
11:37 hod. - odjezd vlakem do Nižboru (prohlídka skláren a zámku)

Určeno pro 1. a 2.stupeň ZŠ

Cena kurzu: 500 - 550 Kč za žáka

V ceně zahrnuto: lektorné 100 Kč za žáka

ubytování 400 Kč za žáka a lůžko + 50 Kč za lůžkoviny na celý pobyt

V ceně nezahrnuto: autobus (cca 2 300 – 2 600 Kč)

vstupné: Hrad (70 Kč), Hamousův statek (10 Kč), Muzeum J. Barranda (10 Kč)

Sklárny Nižbor (70 Kč)

Doprovod: odborný lektor ve vybraných částech programu

Návrh programu je možno individuálně měnit dle potřeb účastníků

Přednášky:

Poznejte CHKO Křivoklátsko I.

Přednáška formou diskuze (s promítáním a obrázky) seznámí děti s pojmem a významem CHKO, jeho historií, faunou a florou. Naučí se, jak se správně chovat a chránit přírodu v CHKO.

Určeno pro 1. stupeň ZŠ

Délka programu: 60 minut

Místo konání: budova IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor



Poznejte CHKO Křivoklátsko II.

Přednáška odborného lektora (s promítáním) seznámí účastníky s historickým vývojem území a přírodními hodnotami chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko, jakožto biosferické rezervace UNESCO. Zdůrazněn bude i vliv prostředí na výskyt jednotlivých druhů rostlin a živočichů a člověkem způsobené změny, které ovlivňují původní ekosystémy.

Určeno pro 2. stupeň ZŠ + SŠ

Délka programu: 60 minut

Místo konání: budova IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor



Hodina s netopýry

Seznámení s problematikou ochrany netopýrů, kteří žijí na našem území. Přednáška s interaktivními pomůckami včetně ukázky živých handicapovaných jedinců.

Určeno pro 2. stupeň ZŠ, SŠ

Délka programu: 60 min.

Místo konání: IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor

Fauna Křivoklátska

Seznámení se s živočichy na Křivoklátsku s promítáním a případnou živou ukázkou.

Určeno pro 2. stupeň ZŠ + SŠ

Délka programu: 60 min.

Místo konání: IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor



Flora Křivoklátska

Seznámení s rostlinstvem v CHKO Křivoklátsko- ukázky fotografií běžných, vzácných a ohrožených druhů s odborným výkladem. Pro rozšíření vědomostí je možné uskutečnit specializované přednášky „Vzácné rostliny“, „Geograficky nepůvodní rostliny“ „Plevele“

Určeno pro 2. stupeň ZŠ a SŠ

Délka programu: 60 min.

Místo konání: IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor

Bylinky a my

Seznámení s bylinkami a tím co nám přináší. Povídání o tom, že jsou nejen krásné ale i užitečné. (videoprojekce a praktické ukázky).

Určeno pro 1. a 2.stupeň ZŠ + SŠ

Délka programu: 60 min.

Místo konání: IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor

Les a mimolesní zeleň

Přednáška zaměřená na dřeviny, lesní porosty a zeleň v krajině s vysvětlením původnosti, vzácnosti a významu z hlediska ochrany přírody a krajiny. Přednášku lze doplnit terénní exkurzí do lesa.

Určeno pro 2. stupeň ZŠ, SŠ, VOŠ, VŠ

Délka programu: 60-180 min.

Místo konání: IVS

Cena: 20 - 30 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor

Pohled do ptačí říše Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko

Přednáška zaměřená na avifaunu, kroužkování ptáků, ptačí oblast Křivoklátsko, významné druhy ptáků v oblasti, jejich život a nároky na životní prostředí.

Určeno pro 9. třídu a SŠ

Délka programu: 120 minut

Místo konání: IVS

Cena: 30 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor



Včely a jejich význam v přírodě

Přednáška pojednávající o významu včel v přírodě, nutnosti opylení kulturních a planě rostoucích rostlin, produktech včelařství a jejich význam pro zdraví člověka. Doplněním programu jsou ukázky významných včelařských rostlin a dřevin spolu s vysvětlením jednotlivých druhů medu.

Určeno pro ZŠ + SŠ + VOŠ

Délka programu: 60 min.

Místo konání: IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor

Ekologické zemědělství v chráněných územích

Hodinový program, který seznamuje posluchače formou přednášky s principy ekologického zemědělství v návaznosti na údržbu krajiny, zdraví člověka či chutnost a prospěšnost biopotravin.

Určeno pro 2. stupeň ZŠ, SŠ a VOŠ

Délka programu: 60 min.

Místo konání: IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor

Provoz a funkce Správy CHKO Křivoklátsko

Přednáška pojednávající o činnosti a struktuře orgánů ochrany přírody: Ministerstva životního prostředí, Agenturu ochrany přírody a krajiny, Správy CHKO. Seznamuje s pracovní náplní jednotlivých pracovníků Správy CHKO Křivoklátsko.

Určeno: pro 2. stupeň ZŠ, SŠ, VOŠ

Délka programu: 60 min.

Místo konání: Správa CHKO Křivoklátsko, IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor

Strážní služba v CHKO Křivoklátsko

Přednáška zaměřená na terénní ochranu zvláště chráněných území za účasti profesionální i dobrovolné stráže ochrany přírody. V rámci programu budou představeny negativní zásahy člověka v přírodě, vlastní činnost stráže systémem informačních panelů instalovaných na území CHKO Křivoklátsko

Určeno: pro 2. stupeň ZŠ, SŠ, VOŠ

Délka programu: 60 min.

Místo konání: Správa CHKO Křivoklátsko nebo IVS

Cena: 20 Kč za žáka, studenta

Doprovod: odborný lektor

NATURA 2000 v CHKO Křivoklátsko

Program, který seznamuje posluchače formou přednášky se soustavou chráněných území NATURA 2000 na území CHKO Křivoklátsko, představuje vyhlášené evropsky významné lokality (EVL) a Ptačí oblast Křivoklátsko a upozorňuje na zvláštnosti hospodaření v těchto územích. Přednášku lze spojit také s venkovní exkurzí do některé EVL.

Určeno pro 2.stupeň ZŠ, SŠ a VOŠ

Délka programu: 60 min.

Místo konání: IVS

Cena: 20 Kč za žáka

Doprovod: odborný lektor



Informační a vzdělávací středisko Budy
nám. Svatopluka Čecha 82
270 23 Krivoklát

telefon: 313 558 123
e-mail: is.krivoklat@pvtnet.cz
web: www.is-krivoklat.cz



Agentura ochrany přírody a krajiny
Správa CHKO Krivoklátsko
270 24 Zbečno 5

telefon: 313 554 810, 131 251 180
fax: 313 554 810
e-mail: krivoklat@nature.cz
www.krivoklatsko.ochranaprirody.cz



Pavučina

Sdružení středisek ekologické výchovy

Vydalo: Krivoklátsko, o.p.s. v roce 2010
Redakce a tematická náplň: Jiřina Prošková a Ing. Josef Jedlička
Fotografie: Archiv IVS Budy a Správy CHKO Krivoklátsko
Náklad: 200 ks