

Nabídka výukových programů

Školní rok 2021/2022

> www.npsumava.cz

30 let
V Národního parku
A Šumava

SEV Kašperské Hory

Další nabídka programů EV:

- SEV Vimperk
- SEV Stožec
- SEV Horská Kvilda
- NC Srní a Kvilda

Všeobecné informace



Státní fond podporuje vzdělávání v Národním parku Šumava

Státní fond životního prostředí podporuje činnost středisek environmentální výchovy v rámci dotačního projektu **"Národní park Šumava míří do škol"**, díky kterému bude finančně podpořeno 18 autobusových výprav do nové bezbariérové učebny **"Lesní dílna"** ve Stožci. Projekt **"Soutěže a specifické vzdělávací programy v Národním parku Šumava"** podpoří nejen přírodovědnou soutěž **"Národní park Šumava ve školních lavicích"**, ale také výtvarné soutěže a ostatní aktivity středisek EV.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

PRACOVNÍ SEŠIT
KE KNIŽE

Světlem šumavské přírody

KNIHA A ENCYKLOPEDIE V JEDNOM

Příroda nezná hranic

Pojďte se o tom přesvědčit i vy v této knize, která vám představí jedinečnost a krásu přírody Šumavy i Bavorského lesa a zároveň vás seznámí s množstvím živočichů a rostlin, které můžete potkat při svých toulkách touto krajinou. Pojďte s námi nahlédnout do tajemství přírody. Provázet vás budou jedinečné ilustrace, fotografie, ale také poutavé texty.



Určeno pro věk 2-99 let

Knihu lze zakoupit ve všech informačních střediscích Správy NP Šumava a v e-shopu (www.npsumava.cz) za 370,- Kč.

školní rok 2021/2022

Základní organizační ustanovení:

- Správa NP Šumava zajišťuje, prostřednictvím k tomu určených pracovníků, programy environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty a další související aktivity, které nejsou v rozporu se zákonnými normami upravujícími ochranu a bezpečnost a zdraví účastníků.
- Pro programy pobytových akcí se vyžaduje (nebude-li stanoveno jinak) uzavření smlouvy za účelem jejich realizace s uvedením podmínek ochrany zdraví a bezpečnosti a podmínek odpovědnosti dozoru nad mladistvými účastníky.
- Při akcích v objektech Správy, kde je zajišťováno ubytování v rámci programů ekologické výchovy, dodržují všichni účastníci stanovený režim podle provozního řádu.
- Činnosti a jiné aktivity v rámci jednotlivých programů se realizují dle pokynů pověřených pracovníků Správy.
- Účastníci výukových programů poskytovaných Správou NP Šumava nejsou organizací pojištěni.
- Zodpovědnost za účastníky má po celou dobu programu jejich doprovod.
- Prosíme děti i jejich vyučující, aby si na všechny vnitřní výukové programy nosili přezůvky. Správa nezajišťuje dopravu, stravování.
- Autobusovou dopravu včetně nákladů si zajišťují školy.
- V rámci ochrany osobních údajů účastníků programů potřebuje Správa Národního parku souhlas rodičů s fotografováním dětí. Formulář k udělení souhlasu předkládají střediska EV rodičům prostřednictvím škol nebo individuálně.

Aktuální informace naleznete na webových stránkách
www.npsumava.cz

Vydala: Správa Národního parku Šumava
Fotografie: Archiv Správy NP Šumava
Sazba, zlom: Mgr. Václav Hraba, akad. malíř a grafik
Redakce: Mgr. Martina Kučerová, Ing. Miroslava Michnová,
Mgr. Stanislav Čtvrtník, Ing. Pavel Nagy
Jazykové korektury: Mgr. Stanislav Čtvrtník
Vimperk 2021

Ceny za výukové programy středisek environmentální výchovy od 1. 9. 2021:

A. Základní účastnický poplatek za výukové programy Středisek environmentální výchovy

Tento poplatek se týká všech škol včetně partnerských škol.

Výukové programy do 2 hodin	30 Kč
Výukové programy do 4 hodin	40 Kč
Výukové programy nad 4 hodiny	50 Kč
Tvořivé výukové programy	50 Kč

B. Příplatek za dopravu pro partnerské školy

Příplatek za dopravu pro partnerské školy je stanoven dle vzdálenosti střediska environmentální výchovy od budovy školy.

Vzdálenost SEV – škola /1 cesta/:

Do 30 km	+ 10 Kč k účastnickému poplatku
30–60 km	+ 20 Kč k účastnickému poplatku
Nad 60 km	+ 30 Kč k účastnickému poplatku

Pokud jsou programy realizované na území NP a CHKO Šumava (mimo okolí školy) – tzv. terénní výukové programy – není připočítáván poplatek za dopravu = výhoda partnerské školy.

C. Příplatek za dopravu pro ostatní školy /ne partnerské školy/

Příplatek za dopravu pro školy je stanoven dle vzdálenosti střediska environmentální výchovy od budovy školy či místa realizace programu (včetně terénních výukových programů):

Vzdálenost SEV – škola /1 cesta/:

Do 30 km	+ 10 Kč k účastnickému poplatku
30 – 60 km	+ 20 k účastnickému poplatku
Nad 60 km	+ 30 Kč k účastnickému poplatku

D. Účastnický poplatek za účast na akci ke Dni Země

Zpoplatnění pro všechny účastníky včetně partnerských škol na 30,- Kč.



STŘEDISKO ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVY A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KAŠPERSKÉ HORY

Místa konání programů: IS a SEV Kašperské Hory, učebna EV, přednáškový sál, expozice o přírodě v NP Šumava, přírodní areál u IS a SEV Kašperské Hory, stezka lesních her, okolí Kašperských Hor, území NP a CHKO Šumava – od září 2021 do června 2022.

Pracovníci SEV Kašperské Hory:

- **Ing. Miroslava Michnová**, vedoucí střediska, tel.: 376 582 734, 731 530 284
- **Ing. Milada Janošíková**, lektor, tel.: 731 530 464
- **Mgr. Markéta Marková**, lektor, tel.: 731 530 554

Cena za výukový program:

- 30,- Kč/účastník/program v délce do 2 h (tj. do 120 minut)
- 40,- Kč/účastník/program v délce od 2 do 4 h
- 50,- Kč/účastník/program celodenní (dopoledne + odpoledne)

Příplatek za dopravu při dojezdu lektorů na programy (pouze pro partnerské školy):

- do 30 km od SEV KH +10,- Kč/účastník/program
- od 30 do 60 km od SEV KH +20,- Kč/účastník/program
- nad 60 km od SEV KH +30,- Kč/účastník/program

Počet účastníků: Minimálně 15 maximálně 25 účastníků ve skupině. Jiný počet nutno dohodnout předem. Programy pro mateřské školy jsou určeny pro starší a předškolní děti.

Objednávka programu:

- **Telefonicky:** 376 582 734, 731 530 284
- **E-mailem:** iskhorty@npsumava.cz
- **Poštou:** SEV a IS Kašperské Hory, Sušická 399, 341 92, Kašperské Hory

Upozornění: Prosíme, před každým již objednaným programem telefonicky potvrdíte účast. **Tematické exkurze:** U všech exkurzí zajišťujeme pouze program a doprovod, dopravu autobusem si škola zařizuje vlastními prostředky. **S sebou:** Přezůvky, svačinu a na venkovní programy dobré obutí a vhodné oblečení do terénu. **Poznámka:** V případě nepříznivého počasí vám můžeme nabídnout náhradní program ve středisku.

Na Vaši návštěvu se těší pracovníci střediska.

VÝUKOVÉ PROGRAMY URČENÉ PRO PŘEDŠKOLNÍ DĚTI MŠ A PRO 1. TŘÍDU ZŠ

NÁRODNÍ PARK A CHRÁNĚNÁ KRAJINNÁ OBLAST ŠUMAVA

Vnitřní program a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2 hodiny

V programu děti zjistí, zda a proč je třeba chránit přirozené prostředí pro živočichy a rostliny. Seznámíme je s obyvateli (zvířátka, květiny, stromy,...) tohoto jedinečného území, a společně se naučíme nejdůležitější pravidla chování v chráněném území.

Program bude probíhat ve středisku, za příznivého počasí bude doplněn o aktivity v areálu v blízkosti IS.



PO ŠUMAVSKÉ STEZCE

Venkovní program

Kdy: září–říjen, duben–červen

Délka: 1,5–2 hodiny

Program v areálu vedle informačního střediska. Pomocí různých převážně pohybových aktivit se budou děti postupně seznamovat s šumavskou faunou a flórou.

O HOUBÁCH A HOUBIČKÁCH

Vnitřní i venkovní program

Kdy: říjen–červen

Délka programu: 1,5–2 hodiny

V průběhu programu se děti formou her a pomocí nových modelů seznámí se základními druhy hub naší přírody. Dozvědí se, jak je správně sbírat a na které si dát pozor. Součástí programu je i malá tvořivá dílnička.



*„Program byl zajímavě a poutavě vedený, děti se seznámily se zvířaty NP a své znalosti si prakticky vyzkoušely.“
p. uč. Zachatová, MŠ Vacov*



KRÁLOVSTVÍ ŠUMAVSKÝCH SKŘÍTKŮ

Vnitřní i venkovní program, dle počasí

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2 hodiny

Každý biotop na Šumavě (les, voda, louka, rašeliniště) i jednotlivé stromy, které zde rostou, mají své skřítky, kteří o ně pečují a hlídají je, aby jim nikdo neublížoval. Abychom jim mohli pomáhat v jejich těžké práci, potřebujeme se s nimi seznámit.

Pomocí jednoduchých her, hravých aktivit a výtvarných činností se děti seznámí se základními biotopy a dřevinami Šumavy.

DOBRODRUŽSTVÍ VODY

Vnitřní i venkovní program, dle počasí

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2 hodiny

Pomocí jednoduchých her a aktivit se děti seznámí s koloběhem vody v přírodě. Poznáme, která zvířátka a které rostlinky žijí u vody nebo přímo v ní, a kdo všechno je na vodě závislý. Vysvětlíme dětem důležitost vody pro vše živé, a jakým způsobem se máme chovat, aby jí bylo stále dost pro všechny.



JAK SI HOUSENKA PLETLA KABÁTEK

Vnitřní a venkovní program

Kdy: duben–červen

Délka programu: 1,5–2,5 hodiny

V programu děti formou her a různých aktivit zjistí, že z housenky se stane motýl. Seznámí se s nejběžnějšími druhy žijícími na Šumavě. Nebude chybět i výtvarná a pohybová činnost nebo také pohádka.

Za příznivého počasí může být celý program nebo jeho část realizována v areálu v blízkosti IS.



VYDRA – VODNÍ DÁMA**Vnitřní program a venkovní program****Kdy: září–říjen, duben–červen****Délka programu: 1,5–4 hodiny**

Nahlédneme do života vydry říční. Zjistíme, čím se živí, jak je přizpůsobena životu ve vodě, čím je pokryto její tělo nebo jaké má příbuzné a jaké nepřátele. Budeme si také hrát a malovat.

Program lze absolvovat ve středisku nebo jako součást výletu za vydrou na Povydří.

JEŽKOVÁNKY**Vnitřní program****Kdy: říjen–únor****Délka programu: 1,5–2 hodiny**

V průběhu her a povídání se děti seznámí nejen s životem ježka, ale i s ostatními zimními spáči. Celý program je doplněn řadou pohybových aktivit a chybět nebude ani pohádka o ježkovi.

**PO STOPÁCH ŠUMAVSKÝCH ZVÍŘÁTEK****Vnitřní program a venkovní program****Kdy: celoročně****Délka programu: 1,5 - 2 hodiny**

O přítomnosti živočichů v určitém prostředí se můžeme přesvědčit podle nejrozmanitějších znaků. Staňte se zdatnými stopaři, jako byli indiáni. V programu si ukážeme, jak správně rozlišovat stopy živočichů, jejich pobytové znaky, a tím se dostat zase o krok blíže k poznání života šumavských zvířátek.





TAJEMSTVÍ SPIŽIRNY VEVERKY ZRZEČKY

Venkovní a vnitřní program

Kdy: říjen–prosinec

Délka programu: 1,5–2,5 hodiny

V programu se děti seznámí s plody a listy našich stromů a se stromy samotnými. Nebudou chybět různé aktivity. Při venkovní vycházce i prožitkové hry.



ŠELMY A ŠELMIČKY

Vnitřní a venkovní program

Kdy: září–červen

Délka programu: 1,5–3 hod

Pojďme se společně podívat za šumavskými šelmami a šelmičkami. Na Šumavu se vrátili velké šelmy, jako jsou vlk a rys. Přejde i medvěd? Uvidíme. V programu se dozvíme o životě šumavských šelem, o jejich vytríbených loveckých schopnostech a také, že není šelma jako šelma. Program lze absolvovat ve středisku nebo při vhodném počasí v areálu u středu.

MOJE ADRESA: STROM

Vnitřní program a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2,5 hodiny

Stromy mají pro nás obrovský význam. Všechny jsou jedinečné a zároveň důležité pro mnoho živočichů, kteří zde nacházejí domov i potravu. Toto vše se pokusíme dětem v našem programu ukázat a vysvětlit.

Za příznivého počasí může být celý program nebo jeho část realizována v areálu v blízkosti IS.

NA NÁVŠTĚVĚ U KRTKA**Vnitřní a venkovní program****Kdy: září, říjen, duben–červen****Délka programu: 1,5–2,5 hodiny**

V programu vysvětlíme dětem, že půda není jen hmota, po které šlapeme, ale že je plná života a velmi důležitá pro život na naší planetě. Díky návštěvě krtčí domácnosti děti postupně poznají složení půdy a její obyvatele.

Za příznivého počasí může být celý program nebo jeho část realizována v areálu v blízkosti IS.

S VLČKEM OUŠKEM ZA ŠUMAVSKÝMI ZVÍŘÁTKY**Vnitřní program****Kdy: celoročně****Délka programu: 1,5–2 hodiny**

Kdesi v šumavských lesích žije se svou smečkou malý vlček Oušek. Je moc zvědavý, a tak podniká odvážné výpravy po okolí. Jednou se rozběhne moc rychle a moc daleko, až se docela ztratí. Cestu zpátky domů mu pomáhají najít zvířátka, která potkává, a my tak společně s ním budeme poznávat, jak se žije obyvatelům šumavské přírody.

HLASY ŠUMAVSKÉ PŘÍRODY**Vnitřní a venkovní program****Kdy: září–červen****Délka programu: 1,5–3 hodiny**

Slyšeli jste, jak troubí jelen v říji? Jak les upozorňuje a varuje svým hlasem lesní policista sojka obecná? V programu jsme si pro Vás připravili představení šumavských zvířat a jejich hlasových projevů v různých situacích a obdobích roku. Naučíme se poznávat zvířecí řeč. Program lze absolvovat ve středisku nebo při vhodném počasí v areálu u střediska.





VÝUKOVÉ PROGRAMY URČENÉ PRO 2.–5. TŘÍDU ZŠ

NÁRODNÍ PARK A CHRÁNĚNÁ KRAJINNÁ OBLAST ŠUMAVA

Vnitřní program a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2 hodiny

V programu děti zjistí, zda a proč je třeba chránit přirozené prostředí pro živočichy a rostliny. Seznámíme je se základními biotopy v NPŠ a jejich obyvateli. Společně se naučíme nejdůležitější pravidla chování v chráněném území.

Program bude probíhat ve středisku, za příznivého počasí bude doplněn o aktivitu v areálu v blízkosti IS.



PO ŠUMAVSKÉ STEZCE

Venkovní program

Kdy: září–říjen, duben–červen

Délka: 1,5–2 hodiny

Program v areálu vedle informačního střediska. Děti ve skupinách projdou celou stezkou a budou zde plnit různé úkoly zaměřené na poznávání šumavské fauny a flóry.

VYDRA – VODNÍ DÁMA

Vnitřní program a venkovní program

Kdy: září–říjen, duben–červen

Délka programu: 1,5–4 hodiny

Nahlédneme do života vydry říční. Zjistíme, čím se živí, jak je přizpůsobena životu ve vodě, čím je pokryto její tělo nebo jaké má příbuzné a jaké nepřátele. Pokusíme se ji také namalovat.

Program lze absolvovat ve středisku nebo jako součást výletu za vydrou na Povydří.

ZIMNÍ SPÁČI

Vnitřní i venkovní program

Kdy: říjen–únor

Délka programu: 1,5–3 hodiny

V průběhu programu se děti dozvědí, co je to hibernace a proč je pro některé živočichy nezbytná. Společně se seznámíme se šumavskými zimními spáči, ale i s dalšími zvířaty, která si i s drsnou zimou dokáží poradit.

HURÁ NA HOUBY

Vnitřní i venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–3 hodiny

V průběhu programu děti nakouknou do tajů říše hub. Seznámí se s anomií houbového těla a dozvědí se, proč jsou houby v ekosystémech nepostradatelné. Společně se také vydáme „na houby“, které se nejprve pomocí novým modelům naučíme určovat.

ŠUMAVSKÁ NEJ...

Vnitřní a venkovní program

Kdy: únor–červen

Délka programu: 1,5–3 hodiny

Pojďte s námi pomoci různých rekordů, zajímavostí a zvláštností poznávat taje a krásy šumavské přírody. V programu se formou různých aktivit a her seznámíme s mnoha šumavskými zvířaty a rostlinami. Budete možná překvapeni, co všechno lze v přírodě objevovat a proč si zasluhuje naši ochranu.

Za příznivého počasí může být celý program nebo jeho část realizována v areálu v blízkosti IS.





KAM S NIMI

Vnitřní program

Kdy: listopad–březen

Délka programu: 2–3 hodiny

V programu se pokusíme dětem pomoci výtvarných i jiných aktivit ukázat, že problém s odpady se týká nás všech. Děti se naučí rozeznávat jednotlivé druhy odpadů a správně je třídit.

PAPÍR

Vnitřní program

Kdy: listopad–duben

Délka programu: 2–3 hodiny

Jaká je historie papíru a kde byl vynalezen? Zjistíme, na co psali staří Egypťané a Řekové. Vysvětlíme si, jak a z čeho se papír vyrábí, a proč je třeba s ním šetřit. Poté se stane z naší učebny malá továrna na výrobu papíru. Podle šikovnosti si každý vyrobí buď papír obyčejný nebo papír zdobený.

HURÁ NA SNĚŽNICE

Venkovní program

Kdy: listopad–březen,

za vhodných sněhových podmínek

Délka programu: 1,5–2 hodiny

Doporučujeme:

program vhodný pro děti od 2.–4. tř. ZŠ

Krátká vycházka s herními aktivitami na poznávání stop a života zvířatek v zimní přírodě v Kašperských Horách a okolí. V případě nepříznivého počasí bude připraven vnitřní program na téma Zvířata v zimě (stopy, pobyťová znamení, přizpůsobení na zimu, obydlí, potrava).



ŠUMAVSKÁ ZIMA

Venkovní program

Kdy: listopad–březen za vhodných sněhových podmínek

Délka programu: 3–4 hodiny

Doporučujeme: program vhodný pro děti od 5. tř. ZŠ

Vycházka na sněžnicích s poznáváním zimní přírody, stop a pobytových znamení šumavských zvířat.

Kde: trasa Rovina u Dobré Vody – Březník (kaple sv. Vintře) – Hamižná – Hartmanice nebo dle domluvy.

TVOŘIVÁ DÍLNA „Z OVČÍNA“

Vnitřní program

Kdy: listopad–duben

Délka programu: 2–3 hodiny

„Myslíte si, že je jednoduché stát se zlatou přádelnou a získat si přízeň krále?“ Společně si povíme, proč chováme ovce, jak se o ně staráme a co vše je možné vyrobit z jejich vlny. Vyzkoušíme si, jak se z ovčího rouna vyrobí vlněná příze i další způsoby zpracování ovčí vlny.

Program podporuje tradice, stará řemesla a dětskou výtvarnou tvořivost.

ŠELMY A ŠELMIČKY

Vnitřní a venkovní program

Kdy: září–červen

Délka programu: 1,5–3 hodiny

Pojďme se společně podívat za šumavskými šelmami a šelmičkami. Na Šumavu se vrátily velké šelmy, jako jsou vlk a rys, přijde i medvěd? Uvidíme. V programu se dozvíme o životě šumavských šelem, o jejich vytříbených loveckých schopnostech a také, že není šelma jako šelma.

Program lze absolvovat ve středisku nebo při vhodném počasí v areálu u střediska.



„Na začátku věděly jen dvě děti, co znamená slovo „šelma“, na konci každé dítě dokázalo vyjmenovat alespoň tři a jejich dělení.“
p. uč. Přindová, ZŠ Komenského Sušice



TAJEMNÍ NOČNÍ LETCI ŠUMAVY

Vnitřní a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 2–3 hodiny

„Nejsem hlodavec, ani pták, už vůbec ne upír, jsem zkrátka netopýr...“ Toto je motto programu, ve kterém děti seznámíme s životem, příčinami ohrožení a ochranou netopýrů nejen na Šumavě.



Za příznivého počasí může být celý program nebo jeho část realizována v areálu v blízkosti IS.

PO STOPÁCH ŠUMAVSKÝCH ZVÍŘÁTEK

Vnitřní program a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2 hodiny

O přítomnosti živočichů v určitém prostředí se můžeme přesvědčit podle nejrozmanitějších znaků. Staňte se zdatnými stopaři, jako byli indiáni. V programu si ukážeme, jak správně rozlišovat stopy živočichů, jejich pobytové znaky, a tím se dostat zase o krok blíže k poznání života šumavských zvířátek.

MOJE ADRESA: STROM

Vnitřní a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 2–3 hodiny

Stromy jsou nejen mlčenlivými svědky lidské historie, ale i domovem pro celou řadu organismů. V tomto programu se pokusíme dětem představit některé živočichy, kteří se rozhodli bydlet a nacházet si potravu na stromech na Šumavě.

Program bude probíhat ve středisku, za příznivého počasí bude doplněn o aktivity v areálu v blízkosti IS.

TAJEMSTVÍ BOBŘÍ RODINY**Vnitřní a venkovní program****Kdy: celoročně****Délka programu: 1,5–3 hodiny**

Seznámení s velmi zajímavým, člověkem pronásledovaným a skrytě žijícím živočichem, který se postupně vrací do české přírody a svou stavební aktivitou dokáže člověku zdatně konkurovat.

Za příznivého počasí může být celý program nebo jeho část realizována v areálu v blízkosti IS.

VLK – NÁŠ STARONOVÝ SOUSED**Vnitřní program****Kdy: celoročně****Délka programu: 1,5–2 hodiny**

Naši předkové, staří Slované, vlky uctívali, protože věřili, že je chrání před démony a zlými silami. Později se z nich ale staly symboly lstivosti a zla, což si tyto neobyčejné plaché šelmy opravdu nezaslouží. Pojdme se dozvědět více o vlku obecném, který se po letech vrací do šumavské přírody.

VEVERKA ZRZKA A PLODY NAŠICH DŘEVIN**Vnitřní a venkovní program****Kdy: říjen–prosinec****Délka programu: 1,5–2,5 hodiny**

V programu se děti seznámí s plody a listy našich stromů a se stromy samotnými. Nebudou chybět různé aktivity.

Při venkovní vycházce i prožitkové hry.





OBOJŽIVELNÍCI

Vnitřní a venkovní program

Kdy: duben, květen

Délka programu: 2–2,5 hodiny

V programu děti seznámíme s životem a významem živočichů, kteří mohou žít ve dvou živlech – ve vodě i na souši. Děti se naučí poznávat druhy obojživelníků, se kterými se mohou na Šumavě setkat a dozví se, proč je třeba je chránit.

Program bude probíhat ve středisku, za příznivého počasí bude doplněn o aktivity v areálu v blízkosti IS.

KDO TO HOUKÁ NOCÍ?

Vnitřní a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2 hodiny

Neslyšně létají nocí, z jejich hlasu nám mnohdy naskočí husí kůže. Ano, budeme si povídat o sovách. Sovy jsou natolik odlišné od ostatních ptáků, že mají svůj vlastní řád, podobně jako mají dravci nebo pěvci. V programu se dozvíme o životě našich sov, a jestli je sova opravdu moudrá.

ZE ŽIVOTA ŠUMAVSKÝCH RYB

Vnitřní a venkovní program

Kdy: září–červen

Délka programu: 1,5–3 hodiny

Program nás uvede do historie a současnosti šumavských ryb. Proč už se k nám nevrací na svá trdliště losos obecný? Která je naše jediná sladkovodní treskovitá ryba? A proč si rozumí pstruh obecný s perlorodkou říční? V programu děti seznámíme se zástupci šumavských ryb, jejich životem, potravou a významem.

Program lze absolvovat ve středisku nebo při vhodném počasí v areálu u střediska. Program lze absolvovat i jako součást exkurze při výukovém programu Šumavské řeky.

ŽIVOT VE VODĚ**Venkovní program****Kdy: duben–červen****Délka programu: 3–4 hodiny****Doporučujeme:** program vhodný pro děti od 5. tř. ZŠ

S pomocí GPS navigace budou děti ve skupinách hledat cestu k Opoleneckému potoce. Na jednotlivých zastávkách se pomocí jednoduchých aktivit a z výkladu lektora dozví vše důležité o životě ve vodě a významu vody pro vše živé na naší planetě. Součástí programu je též pozorování a určování drobných vodních živočichů.

Kde: trasa Kašperské Hory – Opolenecký potok u Tuškova a zpět nebo Zlatý potok v Amálině údolí a zpět (cca 5 km).

**MOKŘADY****ZAČAROVANÝ SVĚT NA PŮLI CESTY
MEZI VODOU A ZEMÍ****Venkovní a vnitřní program****Květen až říjen****Délka programu: 3–4 hodiny**

S pomocí jednoduchých pokusů a názorných ukázek si děti vytvoří představu, kde a jak se bere voda, kde v krajině zůstává a kam odtéká. Společně navštívíme šumavský mokřad a budeme postupně odhalovat některá z tajemství tohoto houpavého světa, který je nesmírně zajímavý a důležitý pro udržení vody v naší krajině.

**DRAHOKAMY ŠUMAVSKÉ PŘÍRODY****Vnitřní program****Kdy: celoročně****Délka programu: 1,5–3,5 hodiny**

Během programu se děti seznámí s nejvýznamnějšími druhy šumavské fauny a flóry a dozvědí se mnohé informace nejen o nich samotných, ale také o jejich ochraně a „vyhlídkách“ do budoucna.





VÝUKOVÉ PROGRAMY URČENÉ PRO 6.–9. TŘÍDU ZŠ

NÁRODNÍ PARK A CHRÁNĚNÁ KRAJINNÁ OBLAST ŠUMAVA

Vnitřní program a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2 hodiny

V programu děti zjistí, zda a proč je třeba chránit přirozené prostředí pro živočichy a rostliny. Seznámíme je s historií i současností Národního parku Šumava, představíme si základní biotopy a jejich obyvatele i zajímavá místa v tomto jedinečném území a umělce, kteří je ve svých dílech ztvárňovali. Společně se naučíme nejdůležitější pravidla chování v chráněné oblasti.

Program bude probíhat ve středisku, za příznivého počasí bude doplněn o aktivity v areálu v blízkosti IS.

PO ŠUMAVSKÉ STEZCE

Venkovní program

Kdy: září–říjen, duben–červen

Délka: 1,5–3 hodiny

Program v areálu vedle informačního střediska. Děti ve skupinách projdou celou stezkou a budou zde plnit různé úkoly zaměřené na poznávání šumavské fauny a flóry.

ŽIVOT V LESE

Venkovní program

Kdy: září–říjen, duben–květen

Délka programu: 3–4 hodiny

Co víte o stromu? Jak roste? Dokážete určit jeho stáří, jeho listy a plody? Co znamená úzké a široké letokruhy? Co dokáže les? Uvědomujeme si, jaký má pro nás význam? Jaké můžeme v lese potkat živočichy? Během programu se na chvíli staneme výzkumníky a budeme zjišťovat co nejvíce o stromech a lese jako celku. A také si budeme trochu hrát.

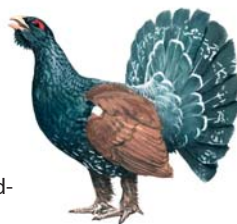


NENÍ HOUBA JAKO HOUBA**Vnitřní i venkovní program****Kdy: celoročně****Délka programu: 1,5–3,5 hodiny**

V průběhu programu děti nakouknou do tajů říše hub. Seznámí se s anatomii houbového těla a dozvědí se, proč jsou houby nejen v ekosystéměch, ale i pro člověka nepostradatelné. Společně se také vydáme „na houby“, které se nejprve díky novým modelům naučíme určovat a zjistíme, že opravdu není houba jako houba.

**VZÁCNÍ OBYVATELÉ ŠUMAVY – TETŘEVOVITÍ****Vnitřní a venkovní program****Kdy: září–červen****Délka programu: 1,5–3 hodiny**

Pomocí her a jednoduchých aktivit se seznámíme s životem a významem tetřeva, tetřívka a jeřábka. Během programu dětem vysvětlíme, proč je třeba tyto vzácné obyvatelé Šumavy chránit. Budeme si také hrát a malovat. Program lze absolvovat ve středisku nebo při vhodném počasí v areálu u střediska.

**ZE ŽIVOTA ŠUMAVSKÝCH RYB****Vnitřní a venkovní program****Kdy: září–červen****Délka programu: 1,5–3 hodiny**

Program nás uvede do historie a současnosti šumavských ryb. Proč už se k nám nevrací na svá trdliště losos obecný? Která je naše jediná sladkovodní treskovitá ryba? A proč si rozumí pstruh obecný s perlorodkou říční? V programu děti seznámíme se zástupci šumavských ryb, jejich životem, potravou a významem. Program lze absolvovat ve středisku nebo při vhodném počasí v areálu u střediska. Program lze absolvovat i jako součást exkurze při výukovém programu Šumavské řeky.





ŠUMAVSKÁ ZIMA

Venkovní program

Kdy: listopad–březen, za vhodných sněhových podmínek

Délka programu: 3–4 hodiny

Vycházka na sněžnicích s poznáváním zimní přírody, stop a pobytových znamení šumavských zvířat.

Kde: trasa Rovina u Dobré Vody – Březník (kaple sv. Vintíře) – Hamižná – Hartmanice nebo dle domluvy.

ŠELMY A ŠELMIČKY

Vnitřní a venkovní program

Kdy: září–červen

Délka programu: 1,5–3 hodiny

Pojďme se společně podívat za šumavskými šelmami a šelmičkami. Na Šumavu se vrátily velké šelmy, jako jsou vlk a rys, přijde i medvěd? Uvidíme. V programu se dozvíme o životě šumavských šelem, o jejich vytríbených loveckých schopnostech a také, že není šelma jako šelma.

Program lze absolvovat ve středisku nebo při vhodném počasí v areálu u střediska.

TAJEMNÍ NOČNÍ LETCI ŠUMAVY

Vnitřní a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 2–3 hodiny

„Nejsem hlodavec, ani pták, už vůbec ne upír, jsem zkrátka netopýr.....“ Toto je motto programu, ve kterém se seznámíme s životem, příčinami ohrožení a ochranou netopýrů nejen na Šumavě.

Za příznivého počasí může být celý program nebo jeho část realizována v areálu v blízkosti IS.



MOKŘADY - ZVLÁŠTNÍ SVĚT NA PŮLI CESTY MEZI VODOU A ZEMÍ

Venkovní a vnitřní program

Květen až říjen

Délka programu: 3–4 hodiny

S pomocí jednoduchých pokusů a názorných ukázek si děti vytvoří představu, kde a jak se bere voda, kde v krajině zůstává a kam odtéká. Společně navštívíme šumavský mokřad a budeme postupně odhalovat některá z tajemství tohoto houpavého světa, který je nesmírně zajímavý a důležitý pro udržení vody v naší krajině.

BIONIKA

Vnitřní program a venkovní program, dle počasí

Kdy: leden–červen

Délka programu: 2–3 hodiny

V přírodě může nacházet člověk inspiraci a vzory i pro svou tvořivost. Pro mnoho problémů, které se nám zdají zatím neřešitelné, vymyslela příroda již dávno řešení. Bionika využívá poznatků o stavbě a funkcích živých systémů k řešení technických a technologických problémů.

V našem programu se děti seznámí s některými technickými vymoženostmi, které známe a často využíváme. Mechanismy těchto procesů vědci „okoukali“ u živých organismů v přírodě a my můžeme jen žasnout nad nesmírným myšlenkovým bohatstvím přírody.

VLK – NÁŠ STARONOVÝ SOUSED

Vnitřní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2 hodiny

Naši předkové, staří Slované, vlky uctívali, protože věřili, že je chrání před démony a zlými silami. Později se z nich ale staly symboly lstivosti a zla, což si tyto neobyčejné plaché šelmy opravdu nezaslouží. Pojdme se dozvědět více o vlku obecném, který se po letech vrací do šumavské přírody.





ŽIVOT STARÉ ŠUMAVY

Vnitřní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–3,5 hodiny

Společně se vypravíme zpátky do minulosti a vrátíme se do dob našich prababiček a pradědečků, do časů šumavských sklářů a dob, kdy práce ještě voněla dřevem.

OBOJŽIVELNÍCI

Vnitřní a venkovní program

Kdy: duben, květen

Délka programu: 2–2,5 hodiny

V programu se seznámíme s životem a významem živočichů, kteří mohou žít ve dvou živlech – ve vodě i na souši. Naučíme se poznávat druhy obojživelníků, s kterými se můžeme na Šumavě setkat a dozvíme se, proč je třeba je chránit.

Program bude probíhat ve středisku, za příznivého počasí bude doplněn o aktivity v areálu v blízkosti IS.



HLASY ŠUMAVSKÉ PŘÍRODY

Vnitřní a venkovní program

Kdy: září–červen

Délka programu: 1,5–3 hodiny

Slyšeli jste, jak troubí jelen v říji? Jak les upozorňuje a varuje svým hlasem lesní policista sojka obecná? V programu jsme si pro Vás připravili představení šumavských zvířat a jejich hlasových projevů v různých situacích a obdobích roku. Naučme se poznávat zvířecí řeč.

Program lze absolvovat ve středisku nebo při vhodném počasí v areálu u střediska.

ŠUMAVSKÉ BEZLESÍ**Vnitřní program a venkovní program****Kdy: celoročně****Délka programu: 1,5–2 hodiny**

Nelesní stanoviště představují z pohledu druhového bohatství šumavské krajiny stěžejní část. Více jak tři čtvrtiny rostlin Šumavy jsou vázány právě na louky a rašeliniště. Přijďte se dozvědět více, nejen o šumavských loukách, kamených mořích, horských vřesovištích, ale i o životě a významu šumavského bezlesí.

KDO TO HOUKÁ NOCÍ?**Vnitřní a venkovní program****Kdy: celoročně****Délka programu: 1,5–2 hodiny**

Neslyšně létají noci, z jejich hlasu nám mnohdy naskočí husí kůže. Ano, budeme si povídat o sovách. Sovy jsou natolik odlišné od ostatních ptáků, že mají svůj vlastní řád, podobně jako mají dravci nebo pěvci. V programu se dozvíme o životě našich sov, a jestli je sova opravdu moudrá.

Za příznivého počasí může být celý program nebo jeho část realizována v areálu v blízkosti IS.

ŽIVOT VE VODĚ**Venkovní program****Kdy: duben–červen****Délka programu: 3–4 hodiny**

Kde: trasa Kašperské Hory – Opolenecký potok u Tuškova a zpět nebo Zlatý potok v Amálině údolí a zpět (cca 5 km).

S pomocí GPS navigace budou děti ve skupinách hledat cestu k Opoleneckému potoku.

Na jednotlivých zastávkách se pomocí jednoduchých aktivit a z výkladu lektora dozví vše důležité o životě ve vodě a významu vody pro vše živé na naší planetě. Součástí programu je též pozorování a určování drobných vodních živočichů.





RAŠELINIŠTĚ ŠUMAVY Unikátní ostrovy severské přírody u nás

Vnitřní program

Kdy: listopad–březen

Délka programu: 2 hodiny

Společně nahlédneme do tajemství rašelinišť. Povíme si, jak vznikají, čím jsou unikátní a jaké rostliny a živočichy zde nalezneme.



Venkovní program

Kdy: září–říjen, květen, červen

Délka programu: 4–8 hodin

Tematická exkurze (forma pracovních listů a práce ve skupinách):

1. trasa: Rokyta – Tříjezerní slat – Modrava (cca 9 km)

2. trasa: návštěva tří rašelinišť na Šumavě: Jezerní, Chalupská a Tříjezerní slat

ŠUMAVSKÉ ŘEKY

Venkovní program

Kdy: září–říjen, květen, červen

Délka programu: 4–6 hodin

Tematická exkurze (forma pracovních listů a práce ve skupinách) na Povydrří:

Trasa: Čenková Pila – Antýgl (7 km) – dle dohody IS Rokyta (8 km)

ŠUMAVSKÁ JEZERA

Venkovní program

Kdy: září–říjen, květen–červen

Délka programu: 4–6 hodin

Tematická exkurze (forma pracovních listů a práce ve skupinách) k Prášílskému jezeru.

Trasa: Slunečná – Prášílské jezero – Prášíly (cca 8 km)



ROK V ŠUMAVSKÉ PŘÍRODĚ**Vnitřní a venkovní program****Kdy: leden–červen****Délka programu: 2–3 hodiny**

Příroda se během roku postupně mění v závislosti na změnách počasí. Stále je plná života, a ten, kdo se umí dobře dívat, poslouchat i vnímat, v ní může nacházet mnoho zajímavých příběhů a dobrodružství. V našem programu na jednotlivých stanovištích postupně projdeme všemi měsíci roku a poodhalíme alespoň některá z těchto tajemství. Program je volně inspirován kalendářem "Světlem šumavské přírody", který nabízí řadu aktivit pro poznávání nejen šumavské přírody.

POJĎTE S NÁMI POZNÁVAT ŠUMAVSKOU PŘÍRODU I HISTORII**Venkovní program****Kdy: září–říjen, duben–červen****Délka programu: 3–6 hodin**

Přírodovědně vlastivědné vycházky do okolí Kašperských Hor (forma pracovních listů, her, jednoduchých aktivit a práce ve skupinách):

Cestou zlatokopů	7,5 km
Na Kašperk jinak	8 km
Šumavskými vesnicemi	9,5 km
Kolem Prácheň za výhledy	5,5 km
Vlastivědný okruh	8 km
Přes Nebe a Peklo na Ždánov	8,5 km

ŠUMAVSKÁ NEJ...**Vnitřní a venkovní program****Kdy: únor–červen****Délka programu: 1,5–3 hodiny**

Pojďte s námi pomoci různých rekordů, zajímavostí a zvláštností poznávat taje a krásy šumavské přírody. V programu se formou různých aktivit a her seznámíme s mnoha šumavskými zvířaty a rostlinami. Budete možná překvapeni, co všechno lze v přírodě objevovat a proč si zasluhuje naši ochranu.





VÝUKOVÉ PROGRAMY URČENÉ PRO STŘEDNÍ ŠKOLY

NÁRODNÍ PARK A CHRÁNĚNÁ KRAJINNÁ OBLAST ŠUMAVA

Vnitřní program a venkovní program

Kdy: celoročně

Délka programu: 1,5–2 hodiny

V programu seznámíme studenty s historií i současností Národního parku Šumava, představíme si základní biotopy a jejich obyvatele i zajímavá místa v tomto jedinečném území a umělce, kteří je ve svých dílech ztvárňovali. Společně se naučíme nejdůležitější pravidla chování v chráněné oblasti. Program bude probíhat ve středisku, za příznivého počasí bude doplněn o aktivity v areálu v blízkosti IS.

PO ŠUMAVSKÉ STEZCE

Venkovní program

Kdy: září–říjen, duben–červen

Délka: 1,5–2 hodiny

Program v areálu vedle informačního střediska. Studenti ve skupinách projdou celou stezku a budou zde plnit různé úkoly zaměřené na poznávání šumavské fauny a flóry.

ŠUMAVSKÁ ZIMA

Venkovní program

Kdy: listopad–březen, za vhodných sněhových podmínek

Délka programu: 3–4 hodiny

Kde: trasa Rovina u Dobré Vody – Březník (kaple sv. Vintíře) – Hamižná – Hartmanice nebo dle domluvy.

Vycházka na sněžnicích s poznáváním zimní přírody, stop a pobytových znamení šumavských zvířat.

MOKŘADY ZVLÁŠTNÍ SVĚT NA PŮLI CESTY MEZI VODOU A ZEMÍ

Venkovní a vnitřní program

Květen až říjen

Délka programu: 3–4 hodiny

S pomocí jednoduchých pokusů a názorných ukázek si děti vytvoří představu, kde a jak se bere voda, kde v krajině zůstává a kam odtéká. Společně navštívíme šumavský mokřad a budeme postupně odhalovat některá z tajemství tohoto houpavého světa, který je nesmírně zajímavý a důležitý pro udržení vody v naší krajině.



BIONIKA

Vnitřní program a venkovní program, dle počasí

Kdy: leden–červen

Délka programu: 2–3 hodiny

V přírodě může nacházet člověk inspiraci a vzory i pro svou tvořivost. Pro mnoho problémů, které se nám zdají zatím neřešitelné, vymyslela příroda již dávno řešení. Bionika využívá poznatků o stavbě a funkcích živých systémů k řešení technických a technologických problémů.

V našem programu se děti seznámí s některými technickými vymoženostmi, které známe a často využíváme. Mechanismy těchto procesů vědci „okoukali“ u živých organismů v přírodě a my můžeme jen žasnout nad nesmírným myšlenkovým bohatstvím přírody.

ZA TAJEMSTVÍM ŠUMAVSKÝCH LESŮ

Venkovní program

Kdy: duben–červen

Délka programu: 3–4 hodiny

Kde: okolí Kašperských Hor, lesní biotop dle domluvy (cca 5–6 km).

S pomocí GPS navigace budou děti ve skupinách hledat cestu šumavským lesem. Na jednotlivých zastávkách se pomocí jednoduchých aktivit a z výkladu lektora dozví vše důležité o životě a přírodních procesech v lesním biotopu.





ŽIVOT VE VODĚ

Venkovní program

Kdy: duben–červen

Délka programu: 3–4 hodiny

Kde: trasa Kašperské Hory – Opolenecký potok u Tuškova a zpět nebo Zlatý potok v Amálině údolí a zpět (cca 5 km)

S pomocí GPS navigace budou děti ve skupinách hledat cestu k Opoleneckému potoku. Na jednotlivých zastávkách se pomocí jednoduchých aktivit a z výkladu lektora dozví vše důležité o životě ve vodě a významu vody pro vše živé na naší planetě. Součástí programu je též pozorování a určování drobných vodních živočichů.



RAŠELINIŠTĚ ŠUMAVY

Unikátní ostrovy severské přírody u nás

Vnitřní program

Kdy: únor–březen

Délka programu: 2 hodiny

Společně nahlédneme do tajemství rašelinišť. Povíme si, jak vznikají, čím jsou unikátní a jaké rostliny a živočichy zde nalezneme.

Venkovní program

Kdy: září–říjen, květen, červen

Délka programu: 4–8 hodin

Tematická exkurze (forma pracovních listů a práce ve skupinách):

- 1. trasa:** Rokyta – Tříjezerní slat' – Modrava (cca 9 km)
- 2. trasa:** návštěva tří rašelinišť na Šumavě: Jezerní, Chalupská a Tříjezerní slat'



ŠUMAVSKÉ ŘEKY

Venkovní program

Kdy: září–říjen, květen, červen

Délka programu: 4–6 hodin

Tematická exkurze (forma pracovních listů a práce ve skupinách) na Povydrí:

Trasa: Čenková Pila – Antýgl (7 km) – dle dohody IS Rokyta (8 km)

ŠUMAVSKÁ JEZERA**Venkovní program****Kdy:** září–říjen, květen, červen**Délka programu:** 4–6 hodin

Tematická exkurze (forma pracovních listů a práce ve skupinách) k Prášilskému jezeru.

Trasa: Slunečná – Prášilské jezero – Prášily (cca 8 km)

POJĎTE S NÁMI POZNÁVAT ŠUMAVSKOU PŘÍRODU I HISTORII**Venkovní program****Kdy:** duben–červen**Délka programu:** 3–6 hodin

Přírodovědně vlastivědné vycházky do okolí Kašperských Hor (forma pracovních listů, her, jednoduchých aktivit a práce ve skupinách):

Cestou zlatokopů 7,5 km

Na Kašperk jinak 8 km

Šumavskými vesnicemi 9,5 km

Kolem Pranýře za výhledy 5,5 km

Vlastivědný okruh 8 km

Přes Nebe a Peklo na Ždánov 8,5 km

ROK V ŠUMAVSKÉ PŘÍRODĚ**Vnitřní a venkovní program****Kdy:** leden–červen**Délka programu:** 2–3 hodiny

Příroda se během roku postupně mění v závislosti na změnách počasí. Stále je plná života, a ten, kdo se umí dobře dívat, poslouchat i vnímat, v ní může nacházet mnoho zajímavých příběhů a dobrodružství. V našem programu na jednotlivých stanovištích postupně projdeme všemi měsíci roku a poodhalíme alespoň některá z těchto tajemství. Program je volně inspirován kalendářem "Světlem šumavské přírody", který nabízí řadu aktivit pro poznávání nejen šumavské přírody.



SEV Kašperské Hory				ZAŘAZENÍ VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ DO VZDĚLÁVACÍCH OBLASTÍ A OBORŮ																			
Název výukového programu	Jazyk a jazyková komunikace			Informační a komunikační technologie / Informatika a informační a komunikační technologie	Člověk a jeho svět	Člověk a společnost			Člověk a příroda				Umění a kultura		Člověk a zdraví		Člověk a svět práce	Průřezová témata					
	Český jazyk a literatura	Cizí jazyk	Matematika a její aplikace			Dějepis	Výchova k občanství	Občanský a společenskovědní základ	Fyzika	Chemie	Přírodopis / Biologie	Zeměpis / Geografie + Geologie	Hudební výchova / Hudební obor	Výtvarná výchova / Výtvarný obor	Výchova ke zdraví	Tělesná výchova		Osobnostní a sociální výchova	Výchova demokratického občana	Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech	Multikulturní výchova	Environmentální výchova	Mediační výchova
MŠ - 1. třída ZŠ																							
NP a CHKO Šumava	x				x									x		x		x				x	
Po šumavské stezce	x		x		x									x		x		x				x	
O houbách i houbičkách...	x				x									x		x		x				x	
Království šumavských skřítků	x				x									x		x		x				x	
Dobrodružství vody	x				x									x		x		x				x	
Jak si housenka pletla kabátek	x		x		x									x		x		x				x	
Vydra - vodní dáma	x				x									x		x		x				x	
Ježkovánky	x		x		x									x		x		x				x	
Po stopách šumavských zvířátek	x				x									x		x		x				x	
Tajemství spížirny veverky Zrzečky	x		x		x									x		x		x				x	
Šelmy a šelmičky	x				x									x		x		x				x	
Moje adresa: Strom	x				x									x		x		x				x	
Na návštěvě u krtka	x				x									x		x		x				x	
S vlčkem Ouškem za šumavskými zvířátky	x				x									x		x		x				x	
Hlasy šumavské přírody	x				x									x		x		x				x	
2.–5. třída ZŠ																							
NP a CHKO Šumava	x				x									x		x		x		x		x	
Po šumavské stezce	x		x		x									x		x		x				x	

SEV Kašperské Hory				ZAŘAZENÍ VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ DO VZDĚLÁVACÍCH OBLASTÍ A OBORŮ																			
Název výukového programu	Jazyk a jazyková komunikace			Informatika a informační technologie / Informační a komunikační technologie	Člověk a jeho svět	Člověk a společnost			Člověk a příroda				Umění a kultura		Člověk a zdraví		Člověk a svět práce	Průřezová témata					
	Český jazyk a literatura	Cizí jazyk	Matematika a její aplikace			Dějepis	Výchova k občanství	Občanský a společenskovědní základ	Fyzika	Chemie	Přírodopis / Biologie	Zeměpis / Geografie + Geologie	Hudební výchova / Hudební obor	Výtvarná výchova / Výtvarný obor	Výchova ke zdraví	Tělesná výchova		Osobnostní a sociální výchova	Výchova demokratického občana	Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech	Multikulturní výchova	Environmentální výchova	Mediační výchova
Vydra - vodní dáma	x				x									x		x		x				x	
Zimní spáči	x				x									x		x		x				x	
Hurá na houby	x		x		x									x		x		x				x	
Šumavská nej...	x		x		x									x		x		x		x		x	
Kam s nimi	x				x									x		x		x	x	x		x	x
Papír	x				x									x			x	x				x	
Hurá na sněžnice					x											x		x				x	
Šumavská zima					x											x		x				x	
Tvořivá dílna "Z ovčína"	x				x									x		x	x	x				x	
Šelmy a šelmičky	x				x									x		x		x		x		x	
Tajemní noční letci Šumavy	x				x									x		x		x		x		x	
Po stopách šumavských zvířátek	x				x									x		x		x				x	
Moje adresa: Strom	x				x									x		x		x				x	
Tajemství bobří rodiny	x				x									x		x		x		x		x	
Vlk - náš staronový soused	x				x									x		x		x		x		x	
Veverka zrzka a plody našich dřevin	x		x		x									x		x		x				x	
Obojživelníci	x				x									x		x		x				x	
Kdo to houká noci?	x				x									x		x		x				x	
Ze života šumavských ryb	x				x									x		x		x		x		x	
Život ve vodě	x			x	x									x		x		x		x		x	

SEV Kašperské Hory		ZAŘAZENÍ VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ DO VZDĚLÁVACÍCH OBLASTÍ A OBORŮ																					
Název výukového programu	Jazyk a jazyková komunikace			Informační a komunikační technologie / Informatika a informační a komunikační technologie	Člověk a jeho svět	Člověk a společnost			Člověk a příroda				Umění a kultura		Člověk a zdraví		Člověk a svět práce	Průřezová témata					
	Český jazyk a literatura	Cizí jazyk	Matematika a její aplikace			Dějepis	Výchova k občanství	Občanský a společenskovědní základ	Fyzika	Chemie	Přírodopis / Biologie	Zeměpis / Geografie + Geologie	Hudební výchova / Hudební obor	Výtvarná výchova / Výtvarný obor	Výchova ke zdraví	Tělesná výchova		Osobnostní a sociální výchova	Výchova demokratického občana	Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech	Multikulturní výchova	Environmentální výchova	Mediační výchova
Mokřady	x				x									x		x		x		x			
Drahokamy šumavské přírody	x				x									x		x		x		x			
6.–9. třída ZŠ																							
NP a CHKO Šumava	x					x	x			x	x			x		x		x		x			
Po šumavské stezce	x		x			x	x			x	x			x		x		x		x			
Život v lese	x		x							x	x			x		x		x		x			
Není houba jako houba	x									x	x			x		x		x		x			
Vzácní obyvatelé Šumavy - tetřevovití	x									x	x			x		x		x		x			
Ze života šumavských ryb	x					x				x				x		x	x	x		x			
Šumavská zima						x				x	x			x		x		x		x			
Šelmy a šelmičky	x									x	x			x		x		x		x			
Tajemní noční letci Šumavy	x									x	x			x		x		x		x			
Mokřady	x		x				x	x			x	x		x		x		x		x			
Bionika	x								x	x	x			x			x	x			x		
Vlk - náš staronový soused	x					x				x				x		x		x		x			
Život staré Šumavy	x					x	x				x	x		x		x		x		x			
Obojživelníci	x										x	x		x		x		x			x		
Hlasy šumavské přírody	x										x	x		x		x		x			x		
Šumavské bezlesí	x					x					x	x		x		x		x			x		
Kdo to houká noci	x										x	x		x		x		x			x		

SEV Kašperské Hory				ZAŘAZENÍ VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ DO VZDĚLÁVACÍCH OBLASTÍ A OBORŮ																			
Název výukového programu	Jazyk a jazyková komunikace			Informační a komunikační technologie / Informatika a informační a komunikační technologie	Člověk a jeho svět	Člověk a společnost			Člověk a příroda				Umění a kultura		Člověk a zdraví		Člověk a svět práce	Průřezová témata					
	Český jazyk a literatura	Cizí jazyk	Matematika a její aplikace			Dějepis	Výchova k občanství	Občanský a společenskovědní základ	Fyzika	Chemie	Přírodopis / Biologie	Zeměpis / Geografie + Geologie	Hudební výchova / Hudební obor	Výtvarná výchova / Výtvarný obor	Výchova ke zdraví	Tělesná výchova		Osobnostní a sociální výchova	Výchova demokratického občana	Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech	Multikulturní výchova	Environmentální výchova	Mediační výchova
Život ve vodě				x					x	x	x	x		x		x		x			x		
Rašeliniště Šumavy	x		x			x				x	x	x		x		x		x			x		
Šumavské řeky	x		x			x			x	x	x	x		x		x		x			x		
Šumavská jezera	x		x			x				x	x	x		x		x		x			x		
Rok v šumavské přírodě	x		x								x	x		x		x		x			x		
Pojďte s námi poznávat šum. přírodu i historii	x					x	x				x	x		x		x		x			x		
Šumavská nej...	x		x								x	x		x		x		x		x	x		
SŠ																							
NP a CHKO Šumava	x					x	x	x			x	x		x		x		x		x	x		
Po šumavské stezce	x		x			x	x				x	x		x		x		x		x	x		
Šumavská zima						x					x	x		x		x		x		x			
Mokřady	x		x				x	x			x	x		x		x		x		x	x		
Bionika	x								x	x	x			x			x	x			x		
Za tajemstvím šumavských lesů				x							x	x		x		x		x		x			
Život ve vodě				x					x	x	x	x		x		x		x		x			
Rašeliniště Šumavy	x		x			x				x	x	x		x		x		x			x		
Šumavské řeky	x		x			x			x	x	x	x		x		x		x			x		
Šumavská jezera	x		x			x				x	x	x		x		x		x			x		
Rok v šumavské přírodě	x										x	x		x		x		x		x			
Pojďte s námi poznávat šum. přírodu i historii	x					x	x	x			x	x		x		x		x			x		