

Všeobecné informace

*k výukovým
programům*

Školní rok 2020/2021

> www.npsumava.cz

- Partnerské školy
- Přírodovědná soutěž
- Klub Trientalis
- Den Země
- Pomůcky k výukovým programům
- Pracovní listy
- Didaktické materiály

30 let
Národního parku
Šumava



Státní fond podporuje vzdělávání v Národním parku Šumava

Státní fond životního prostředí podporuje činnost středisek environmentální výchovy v rámci dotačních projektů „Národní park Šumava míří do škol“ a dále „Zefektivnění propagace Národního parku Šumava v informačních střediscích a návštěvnických centrech“. Díky těmto projektům se budou moci partnerské školy zúčastnit akce k 30 letům Národního parku Šumava v Návštěvnickém centru Srní, získají školní sešity, ale také se budou moci zapojit do nového projektu „Světlem šumavské přírody“.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

PRACOVNÍ SEŠIT
KE KNIZE

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 2020/2021

Základní organizační ustanovení:

- Správa Národního parku Šumava zajišťuje, prostřednictvím k tomu určených pracovišť, 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 2020

Ceny za výukové programy středisek environmentální výchovy od 1. 9. 2020:

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

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.

PARTNERSKÉ ŠKOLY

Národního parku ŠUMAVA

Projekt „Partnerské školy NP Šumava“ podporuje pravidelné environmentální vzdělávání žáků i učitelů. Tento projekt motivuje žáky k poznávání přírody nejen v rámci školního vyučování.

Jak se můžete stát partnerskou školou?

1. Tento projekt je určen školám regionu Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava.
2. Partnerskou školou se stává každá škola, která o partnerství požádá a za jeden školní rok odebere od SEV Správy Národního parku Šumava tolik výukových programů (VP), kolik má třídních kolektivů. U malo-třídních škol odpovídá počtu ročníků příslušné školy.

Partnerské školy NP Šumava získávají řadu výhod:

1. Možnost rezervace výukových programů a pobytových akcí v přednostních termínech.
2. Spolupráce při organizaci školení EV a odborných exkurzí pro učitele.
3. Získání didaktických a propagačních materiálů zdarma pro účely vzdělávání ve školách.
4. Předplatné časopisu Šumava.
5. Sešity Národního parku Šumava pro účastníky programů.
6. Možnost účasti na přírodovědných soutěžích.

Předem děkujeme za váš zájem o tento projekt.

Kontakt:

Mgr. Martina Kučerová
martina.kucerova@npsumava.cz
731 530 447



Bavorský les

Také v letošním školním roce je možné pro vás zařídit pobyt ve střediscích environmentální výchovy Národního parku Bavorský les. Více informací vám rádi sdělíme.

Pro partnerské školy Národního parku Šumava organizujeme specifické výukové programy a odborné výpravy do území Národního parku Bavorský les.



PARTNERSKÉ ŠKOLKY

Národního parku ŠUMAVA

Projekt „Partnerské školky NP Šumava“ podporuje pravidelné environmentální vzdělávání dětí předškolního věku.

Jak se můžete stát partnerskou školkou?

1. Tento projekt je určen předškolním třídám mateřských škol regionu Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava.
2. Partnerskou školkou se stává každá mateřská škola, která o partnerství požádá a za jeden školní rok odebere od SEV Správy Národního parku Šumava alespoň 5 výukových programů.

Partnerské školky NP Šumava získávají řadu výhod:

1. Možnost rezervace výukových programů v přednostních termínech.
2. Spolupráce při organizaci školení EV a odborných exkurzí pro učitele.
3. Získání didaktických a propagačních materiálů zdarma pro účely vzdělávání ve školkách.
4. Předplatné časopisu Šumava.

Předem děkujeme za váš zájem o tento projekt.

Kontakt:

Mgr. Martina Maunová
martina.maunova@npsumava.cz
731 530 470



Klub TRIENTALIS

Správy Národního parku Šumava



školní rok 2020/2021

Komu je klub určen:

dětem a mládeži od 14 do 19 let

Poslání klubu

- seznámení a pochopení významu NP Šumava
- rozvoj přírodovědných znalostí
- zapojení se do praktické ochrany šumavské přírody
- setkávání s odborníky přírodních věd
- terénní programy v přírodě
- přátelský kolektiv



Činnosti klubu

- setkávání s odborníky z oblasti přírodních věd a ochrany přírody
- spolupráce s organizacemi ochrany přírody (CSOP apod.)
- pravidelné jednodenní práce pro přírodu
- víkendové pobytové akce v Národním parku Šumava
- spolupráce při organizaci programů pro veřejnost – prezentace NP a CHKO Šumava výukovou, hravou i kreativní formou

Lektoři klubu: odborní pracovníci středisek environmentální výchovy Správy Národního parku Šumava

Informace najdete též na internetu:
www.npsumava.cz

Kontakt: Ing. Pavel Nagy
Středisko environmentální výchovy
Horská Kvilda
telefon: 731 530 407
e-mail: pavel.nagy@npsumava.cz





**Trientalis je pro všechny,
co mají rádi přírodu a chtějí rozvíjet své
přírodovědné znalosti a dovednosti.**



9. ročník přírodovědné soutěže

„Národní park Šumava ve školních lavicích“

VELKÁ
MOKŘADNÍ SOUTĚŽ
k 30 letům NÁRODNÍHO
PARKU ŠUMAVA



V rámci spolupráce s projektem Správy Národního parku Šumava „**LIFE for MIREs – život pro mokřady**“ bude téma soutěže orientováno na témata rašeliniště, mokřady a voda.

Soutěž se zaměřuje na znalosti dětí o přírodě i místopisu Šumavy. Obsah soutěže se přímo neváže na školní znalosti dětí, ale na jejich všeobecné povědomí o Šumavě získané mimo školní vyučování.

Komu je soutěž určena: Základní školy a víceletá gymnázia spadající do oblasti Šumavy.

Cílová věková skupina: Žáci od druhých do devátých ročníků ZŠ a studenti odpovídajících tříd víceletých gymnázií.

Soutěžní kategorie: Soutěžící jsou podle školních ročníků rozděleni do **7 kategorií**. **Novinkou je sloučení 8. a 9. ročníku ZŠ a odpovídajících ročníků gymnázia do VII. kategorie.** (I. kategorie = 2. ročník ZŠ, II. kategorie = 3. ročník atd.).

Harmonogram:

- vyhlášení konání soutěže: leden 2021
- přihlašování škol: leden/únor 2021
- první (školní) kolo: březen 2021
- druhé (terénní) kolo: od 24. do 28. května 2021
- závěrečné slavnostní vyhodnocení soutěže: 12. června 2021

Kontakty na koordinátora soutěže:

- **Mgr. Stanislav Čtvrtník**,
Středisko environmentální výchovy Vimperk
- **E-mail:** stanislav.ctvrtnik@npsumava.cz
- **Telefon do kanceláře:** 388 450 210
- **Mobil:** 731 530 276

Informace na webu Správy Národního parku Šumava:

- www.npsumava.cz



Výběr z hodnocení přírodovědné soutěže

„Národní park Šumava ve školních lavicích 2019“

PRVNÍ (ŠKOLNÍ) KOLO

Škola: ZŠ a MŠ Chanovice

Vyučující/doprovod: Hana Šebková

„Moc pěkné pracovní listy, pro některé žáky již však byly příliš náročné. Pěkná grafika.“

Škola: ZŠ, ZUŠ a MŠ Stachy

Vyučující/doprovod: Hana Šebánková

„Myslím si, že pracovní listy byly pro děti přínosem. Děti ze Šumavy by měly o Šumavě vědět co nejvíc.“

Škola: ZŠ, ZUŠ a MŠ Stachy

Vyučující/doprovod: Petra Voldřichová

„Výborná zkušenost. Otázky náročnější než je učivo v dané třídě, což je dobře. – Projeví se ti, kteří mají i mimoškolní zájem o přírodu. Ostatní se alespoň přiučí něco navíc.“

Škola: ZŠ Šumavské Hoštice

Vyučující/doprovod: Miluše Janoušková

„Obsah, struktura a organizace vyhovující. Pro děti příjemná změna, nové informace, motivace v účasti ve 2. kole v přírodě, mimo školu. Pracovní listy se mi líbí, jsou pěkně zpracované. Úkoly jsou pestré, různorodé.“

Škola: ZŠ T. G. M., Sušice – Komenského 59

Vyučující/doprovod: Dagmar Hraníčková

„Soutěž je obsahově velmi přitažlivá a děti se na ni každý rok těší. Díky partnerství s NP Šumava, dostáváme spoustu materiálů, které využíváme ve výuce, takže žáci mají možnost své vědomosti nějak využít. Organizace je vždy perfektní.“

Škola: ZŠ Blatenská, Horažďovice

Vyučující/doprovod: Petr Curko

„Soutěž s NP Šumava mi přijde jako příjemné obohacení výuky a možnost realizace pro žáky, kteří národní park navštěvují. Obsah soutěže hodnotím jako vyvážený, jelikož zde můžeme nalézt průřez všemi základními tématy – od rostlin až k živočichům.“



DRUHÉ (TERÉNNÍ) KOLO – V NÁŠTĚVNICKÉM CENTRU KVILDA

Škola: ZŠ Žichovice

Vyučující/doprovod: Gabriela Hermanová

„Vše pěkně zorganizované, jasně vysvětlené. Děti se soutěží motivují k zájmu o přírodu.“

Škola: ZŠ Lerchova, Sušice

Vyučující/doprovod: Andrea Roubová

„Organizace soutěže výborná. Plusem je zázemí pro děti, možnost prohlédnout si informační středisko, vycházka na rysa a jeleny.“

Škola: ZŠ Horní Planá

Vyučující/doprovod: Radka Mrázková

„Organizace velmi dobrá, milý přístup k dětem. Dětem se nejvíce líbila živá zvířata – ptáci, ryby. Doprava nám velmi pomohla dopravit se až z H. Plané bez dalších přestupů.“

Škola: ZŠ Borová Lada

Vyučující/doprovod: Alena Ryplová

„Z organizačního hlediska super.“

Škola: ZŠ Zbytiny

Vyučující/doprovod: Jitka Nováková

„Obsah je pro žáky zajímavý, poutavý. Soutěž vytváří pozitivní vztah žáků k přírodě. Doprava zajištěná Správou NP Šumava je pro nás velká pomoc a je to jeden z faktorů ovlivňujících účast našich žáků v této soutěži.“

Škola: ZŠ Národní, Prachatice

Vyučující/doprovod: Hana Podlešáková

„Děti velmi ocenily živé ukázky. Dále chválily výbornou organizaci, moc pěkně jim byly vysvětleny pokyny. Ocenily pestrost úkolů.“

Škola: ZŠ Srní

Vyučující/doprovod: Kristýna Havlíčková

Organizace byla skvělá, personál jednal velmi vstřícně, pozitivně, jako obvykle. Mile překvapení jsme byli zázemím – stany, aby děti nepromokly.“



Střediska environmentální výchovy
srdečně zvou třídní kolektivy na tradiční výukově-zábavnou akci

DEN ZEMĚ



SEV Vimperk

KDY: 21. dubna 2021
v dopoledních hodinách

KDE: *Místo upřesníme během školního roku při přípravě akce.*

Akce je určena pro školní kolektivy 1. stupně základních škol.

Poplatek za program činí 30,- Kč za účastníka.

Na akci je nutné se předem objednat, a to nejpozději do 1. března 2021. Vzhledem k omezené kapacitě mají přednost školy, které se nahlásí dříve.

Objednat se a získat informace můžete na těchto kontaktech:

telefon: 388 450 210
mobil: 731 530 276

e-mail: stanislav.ctvrtnik@npsumava.cz

SEV Kašperské Hory SEV Stožec

KDY: 23. až 30. dubna 2021
v dopoledních hodinách

KDE: *Místo bude dohodnuto se školami během školního roku při přípravě akce. Téma a časový harmonogram akce upřesníme během školního roku při přípravě akce.*

Akce jsou určeny pro školní kolektivy.

Poplatek za program činí 30,- Kč za účastníka.

Na akci je nutné se předem objednat, a to nejpozději do konce března 2021. Vzhledem k omezené kapacitě mají přednost školy, které se nahlásí dříve.

Objednat se a získat informace můžete na těchto kontaktech:

telefon: 376 582 734
mobil: 731 530 284

e-mail: iskhory@npsumava.cz

KDY: 23. dubna 2021
v dopoledních hodinách

KDE: Venkovní areál IS Stožec

Téma a časový harmonogram akce upřesníme během školního roku při přípravě akce.

Akce je určena pro školní kolektivy 1. a 2. stupně základních škol.

Poplatek za program činí 30,- Kč za účastníka.

Na akci je nutné se předem objednat, a to nejpozději do 1. března 2021. Vzhledem k omezené kapacitě mají přednost školy, které se nahlásí dříve.

Objednat se a získat informace můžete na těchto kontaktech:

mobil: 731 530 508, 731 530 276
e-mail:

marketa.korbelova@npsumava.cz



Pomůcky a pracovní listy

ke výukovým programům



Ukázky nových pomůcek a modelů, které byly zakoupeny díky podpoře Státního fondu životního prostředí.



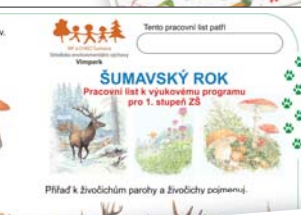
Na výukové programy si většinu pomůcek **navrhujeme a zpracováváme přesně na míru dle požadavků daného tématu a věkové skupiny dětí**. Naše materiály jsou doprovázeny jedinečnými ilustracemi Pavla Procházky, díky kterým mohou děti a studenti nahlédnout pod hladinu vod, či pod kůru stromů. **Pracovní listy jsou určeny pro opakování učiva**, které je probráno během výukových programů. Tyto pracovní listy mohou učitelé použít v rámci školního vyučování či domácí přípravy žáků a studentů.



Ukázky odměn, které obdrží účastníci výukových programů. Druh odměn je vždy dán dle věku dětí a tématu výukového programu. Některé odměny jsou v současné době v tisku či v přípravě.

PRACOVNÍ LISTY

V rámci výukového programu získávají účastníci pracovní listy, které jsou zpracovány podle obsahu daných programů. Tyto pracovní listy je možné získat pouze v rámci výukových programů.



Samoobslužné PRACOVNÍ LISTY

Samoobslužné pracovní listy jsou připraveny pro tři cílové skupiny – mateřské školy a první a druhý stupeň základních škol. Součástí jsou i správná řešení. Některé tyto pracovní listy jsou zpracovány i v německém jazyce.

17. NP A CHKO ŠUMAVA VE ŠKOLNÍCH LAVICÍCH
ŠUMAVSKÝ PRACOVNÍ LIST

1. Vypíš a nakresli celou postavu ptáčka z obrázků v šesti oknech. Každý okno obsahuje obrázek ptáčka z různých úhlových pohledů.

2. Na obrázků ptáčka vpravo nakresli do šesti okének různé druhy ptáček, které žijí v Šumavě. Každý okno obsahuje obrázek ptáčka z různých úhlových pohledů.

3. Vypíš a nakresli celou postavu ptáčka z obrázků v šesti oknech. Každý okno obsahuje obrázek ptáčka z různých úhlových pohledů.

4. Všechny obrázky ptáček jsou z šumavského lesa a v pravém sloupci jsou obrázky ptáček z jiných úhlových pohledů. V levém sloupci jsou obrázky ptáček z různých úhlových pohledů. Připoj obrázky ptáček z pravého sloupce k obrázkům ptáček v levém sloupci.

5. Všechny obrázky ptáček jsou z šumavského lesa a v pravém sloupci jsou obrázky ptáček z jiných úhlových pohledů. V levém sloupci jsou obrázky ptáček z různých úhlových pohledů. Připoj obrázky ptáček z pravého sloupce k obrázkům ptáček v levém sloupci.

6. Na obrázků ptáček je nakresleno jejich strom. Připoj obrázky ptáček k stromům, které jim patří.

7. Všechny obrázky ptáček jsou z šumavského lesa a v pravém sloupci jsou obrázky ptáček z jiných úhlových pohledů. V levém sloupci jsou obrázky ptáček z různých úhlových pohledů. Připoj obrázky ptáček z pravého sloupce k obrázkům ptáček v levém sloupci.

8. Připoj obrázky ptáček k stromům, které jim patří. Každý strom obsahuje obrázek ptáčka z různých úhlových pohledů. Připoj obrázky ptáček z pravého sloupce k obrázkům ptáček v levém sloupci.

9. Všechny obrázky ptáček jsou z šumavského lesa a v pravém sloupci jsou obrázky ptáček z jiných úhlových pohledů. V levém sloupci jsou obrázky ptáček z různých úhlových pohledů. Připoj obrázky ptáček z pravého sloupce k obrázkům ptáček v levém sloupci.

10. Připoj obrázky ptáček k stromům, které jim patří. Každý strom obsahuje obrázek ptáčka z různých úhlových pohledů. Připoj obrázky ptáček z pravého sloupce k obrázkům ptáček v levém sloupci.

11. Všechny obrázky ptáček jsou z šumavského lesa a v pravém sloupci jsou obrázky ptáček z jiných úhlových pohledů. V levém sloupci jsou obrázky ptáček z různých úhlových pohledů. Připoj obrázky ptáček z pravého sloupce k obrázkům ptáček v levém sloupci.

Království šumavská
Království šumavská
Království šumavská

1. Vypíš a nakresli celou postavu královny z obrázků v šesti oknech. Každý okno obsahuje obrázek královny z různých úhlových pohledů.

KRÁLOVSTVÍ ŽABEK A ČOLKŮ
Království šumavská

1. Vypíš a nakresli celou postavu královny z obrázků v šesti oknech. Každý okno obsahuje obrázek královny z různých úhlových pohledů.

ZVÍŘECÍ REKORDMANI
Pracovní list k výukovému programu pro 1. stupeň ZŠ mladší žáci

Vš. ža. 7

1. Vypíš a nakresli celou postavu královny z obrázků v šesti oknech. Každý okno obsahuje obrázek královny z různých úhlových pohledů.

10. Dobře si prohlédni obrázek ze šumavského lesa a spočítej, kolik různých obyvatel zde najdeš. Počty dopiš k názvům pod obrázkem.

11. Každý živočich si musí najít dostatek potravy. Vyber zvířátkům s čísly potravu, kterou mají nejraději, a označ ji číslem od zvířátka.

Zvířátka:

1. rys ostrovid
2. červanka obecná
3. strakapoud velký
4. smec obecný
5. troudnaček kopytovitý
6. vily a skřítkové
7. hříb smrkový
8. muchomůrka
9. pěnkava obecná

potrava:

DIDAKTICKÉ MATERIÁLY

Zde Vám představujeme didaktické materiály z dílny středisek environmentální výchovy, které si můžete zakoupit u Správy Národního parku Šumava, některé z nich můžete získat v rámci našich projektů a soutěží.

1. DIDAKTICKÁ PEXETRIA

Pexetria jsou určena pro všechny cílové skupiny. Možné využití v rámci předmětů, ale také v mimoškolní činnosti. Tyto materiály jsou zároveň výbornou pomůckou pro výuku anglického či německého jazyka. Každé pexetrio představuje na 54 kartičkách základní druhy stromů, ptáků a motýlů NP a CHKO Šumava, ale také NP Bavorského lesa.

Pexetrio Ptáci představuje šumavské druhy ptáků. Úkolem je přiřadit ke každému druhu potravu a biotop, kde žije. Přílohou je opět knížečka s množstvím informací.



Pexetrio Motýli představuje šumavské druhy motýlů. Úkolem je přiřadit k motýlovi jeho housenku a biotop... Přílohou jsou dvě knížečky, jedna seznamuje se životem motýlů a ta druhá nabízí množství doprovodných her.

Pexetrio Rostliny představuje chráněné druhy rostlin šumavské přírody. Úkolem je přiřadit rostlinu, květ a biotop, kde roste.

Pexetrio Stromy představuje šumavské druhy dřevin. Úkolem je přiřadit list, plod a květ stromu. V příložené knížečce jsou popsány jednotlivé druhy dřevin včetně habitů a semenáčků.

2. INTERAKTIVNÍ MATERIÁLY



V nabídce interaktivních materiálů jsou již jen tyto tituly.

3. URČOVACÍ KLÍČE

Určovací klíče jsou výbornou pomůckou nejen **pro terénní výuku, ale také do školních lavic**. Tyto materiály seznamují se základními zástupci fauny a flóry. Určovací klíče Šumava a Bavorský les vás provedou 92 různými místy těchto chráněných území. Nová verze klíčů obsahuje pouze české texty, názvy jednotlivých druhů jsou v českém, latinském, německém a anglickém jazyce. Navíc je každý druh doplněn o zařazení do tříd, řádů a čeledí. Všechny tyto materiály vychází také v německém jazyce.



4. KVARTETA

Kvarteto Savci Karetní hra, která představuje 32 základních druhů savců Šumavy.



Kvarteto Ptáci

Tato karetní hra představí 32 zástupců z ptáčích říše Šumavy.



Kvarteto Hmyz
Tato karetní hra vás seznámí s 32 zástupci hmyzu šumavské přírody.

5. HRACÍ KARTY

S kartami můžete hrát spoustu karetních her. Hrací karty jsou doprovázeny jedinečnými ilustracemi Pavla Procházky. Kromě zábavy je možné se naučit celkem 108 druhů živočichů a rostlin.



Názvy živočichů a rostlin jsou uvedeny v českém, latinském, anglickém a německém jazyce.
Vhodná pomůcka pro výuku cizích jazyků.

6. OMALOVÁNKY

Didaktický materiál určený pro mateřské školy, ale také pro I. stupeň základní školy. Skřítkové šumavské přírody seznamují děti s biotopy a se základními druhy stromů. Interaktivním způsobem se děti naučí názvy stromů, přiřazování plodů a listů. Materiál lze využít v hodinách německého a anglického jazyka.



7. SBĚRATELSKÉ KARTIČKY

Jedinečná série sběratelských kartiček seznamující se základními druhy živočichů a rostlin. Každá kartička obsahuje důležité informace o daném druhu. Vychází jako příloha časopisu Šumava (4 x ročně).

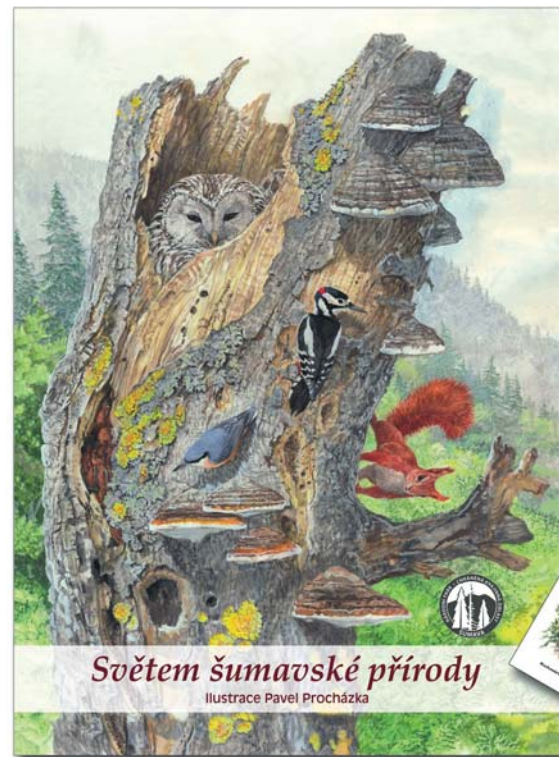


8. ZÁLOŽKY

Poutavé a zároveň naučné záložky, které mohou být součástí každé knihy.

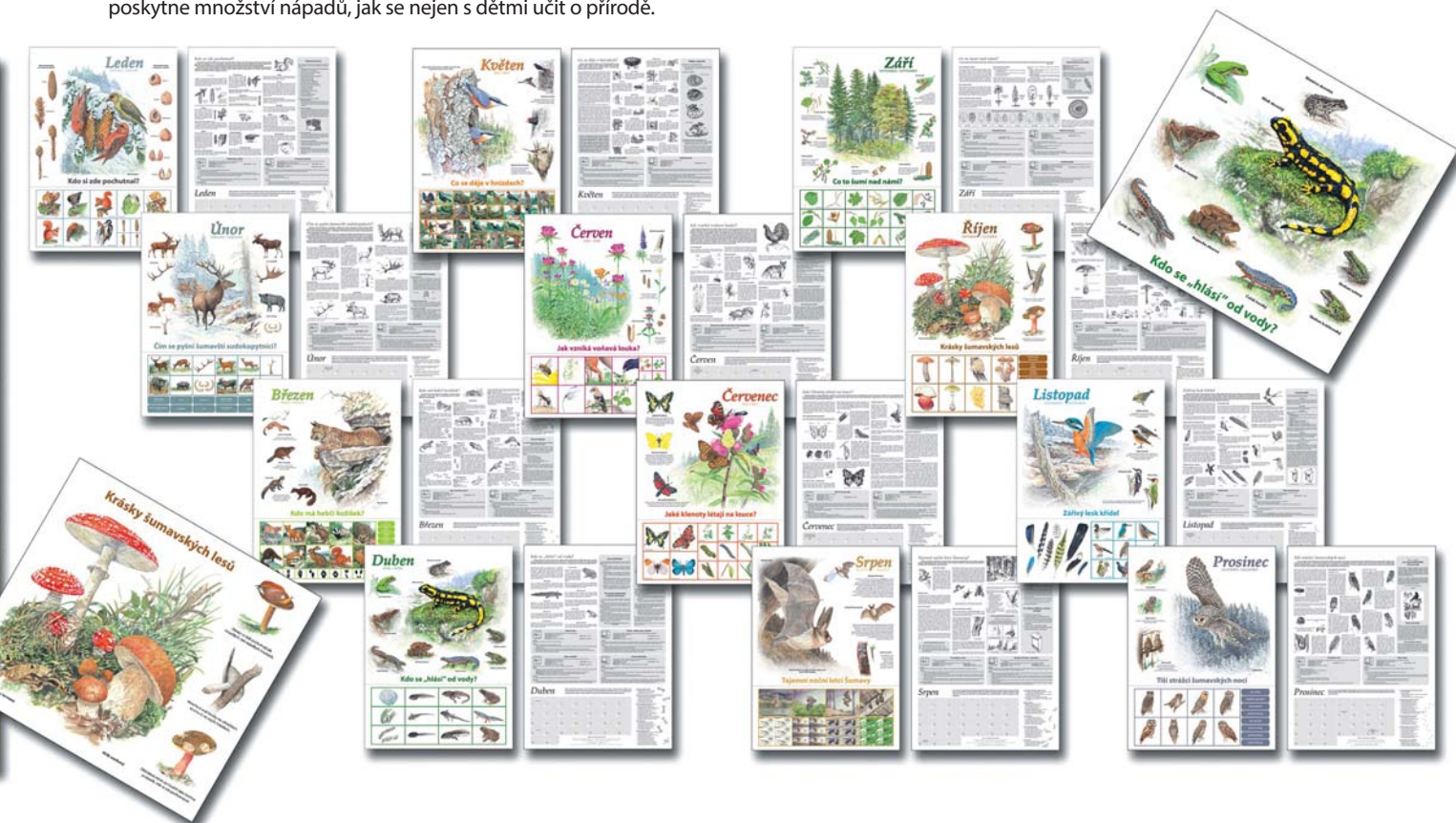


9. KALENDÁŘ SVĚTEM ŠUMAVSKÉ PŘÍRODY



V rámci projektu „Zefektivnění a zkvalitnění EV v NP a CHKO Šumava“ vznikl „časově neomezený“ kalendář „Světlem šumavské přírody“. Tento kalendář vás na 25 stránkách seznámí s přírodou šumavského regionu, ale zároveň vám poskytne množství nápadů, jak se nejen s dětmi učit o přírodě.

Tento kalendář je možné získat v rámci projektu "Partnerské školy Národního parku Šumava" či v rámci přírodovědné soutěže "Národní park Šumava ve školních lavicích".



10. PEXESO

Oblíbený didaktický materiál, představující nejznámější druhy šumavské fauny a flóry. Jedinečné fotografie lákají k okamžité hře.



11. SEŠITY

Sešity NP a CHKO Šumava jsou určeny pro I. a II. stupeň základních škol a pro střední školy. Sešity svou poutavou formou lákají k učení se o šumavské přírodě.

sešity A4



sešity A5



12. POHLEDY

Ilustrované pohledy, které jsou zároveň součástí zmiňovaného kalendáře, představují krásu šumavské přírody. Ilustrace Pavla Procházky dodávají pohlednicím neobyčejnou podobu.



13. PLAKÁTY

Plakáty vycházejí jako příloha časopisu Šumava (4 x ročně).



Žáci je mohou získat při výukových programech.

14. KARTIČKY FAUNA I. A FAUNA II.

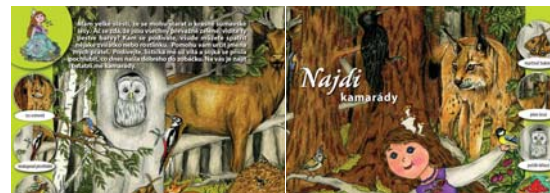
Zalaminované kartičky s vyobrazením živočichů Šumavy a popisem. V každé sadě je představeno 50 živočišných druhů. Doporučujeme pro výuku na I. a II. stupni ZŠ i na víceletých gymnáziích.

S kartičkami je možné hrát i řadu her, záleží jen na vaší fantazii.



15. KNIHA TAJEMSTVÍ ŠUMAVSKÝCH SKŘÍTKŮ

Kniha pomocí hravých úkolů představuje biotopy národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava. Tato kniha je určena předškolákům a dětem z I. stupně ZŠ. Hravé úkoly obsahují také samolepky.



16. TAJEMSTVÍ ŠUMAVSKÝCH STROMŮ

Kniha o stromech pro celou rodinu. Didaktické omalovánky, které jsou zároveň jedinečnou pomůckou pro poznávání šumavských dřevin nejen pro děti. Tento materiál zároveň výborně nabízí relaxační malování.



17. MALÉ UČENÍ PRO VELKÉ SKŘÍTKY

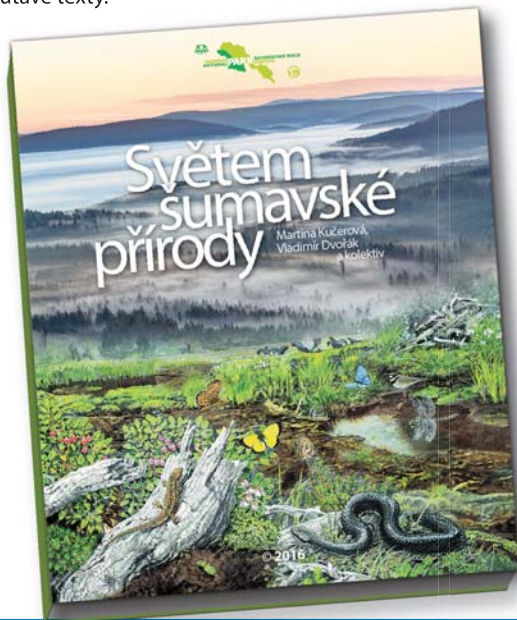
Tento materiál je určen předškolákům pro přípravu do školy. Společně se skřítky se naučí počítat, malovat, rozeznávat barvy a také mnoho nového o šumavské přírodě.

18. KNIHA SVĚTEM 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. Provézet vás budou jedinečné ilustrace, fotografie, ale také poutavé texty.



Určeno pro věk 2-99 let

19. PRACOVNÍ SEŠIT SVĚTEM ŠUMAVSKÉ PŘÍRODY

Pracovní sešit ke knize Světem šumavské přírody je určený všem zvědavým, kteří si chtějí zopakovat a rozšířit znalosti o šumavské přírodě. Pracovní sešit obsahuje sedm kapitol stejně jako kniha. Obtížnost úkolů je rozdílná, od jednoduchých omalovánek, hravých úkolů až po ty nejsložitější, s kterými vám může pomoci kniha.

Správné řešení k pracovnímu sešitu je možné stáhnout na www.npsumava.cz v kapitole „Ekologická výchova“.



20. BROŽURA RYS A VLK

Brožury Rys a Vlk vám představí tyto chráněné živočichy. Do života vzácných šelem nahlédnete také díky jedinečným fotografiím a ilustracím.



**Vydejte se
do výběhů
vlka
a rysa.**

