

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

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

PRACOVNÍ SEŠIT
KE KNIZE

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 Zichovice

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.



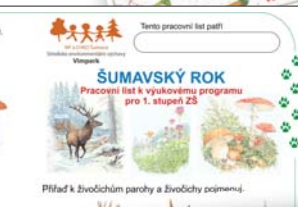
Na výukové programy si většinu pomůcek **navrhujeme a zpracováváme přesně na míru dle požadavků daného tématu a věkové skupiny dětí**. Naše materiály jsou doprovázeny jedinečnými ilustracemi Pavla Procházky, díky kterým mohou děti a studenti nahlédnout pod hladinu vod, či pod kůru stromů. **Pracovní 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 dítěte 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 PRÁZEK


1. Uspořádej a označ obrázky pracovními listy a označ příklady na šumavské lesy.



2. Na obrázku šumavského lesa označ příklady na šumavské lesy a označ příklady na šumavské lesy.


3. Uspořádej a označ obrázky pracovními listy a označ příklady na šumavské lesy.


4. Vše a všechno včetně šumavské přírody a šumavské přírody.
 Doplň a označ obrázky pracovními listy a označ příklady na šumavské lesy.


5. Uspořádej a označ obrázky pracovními listy a označ příklady na šumavské lesy.


6. Na obrázku šumavského lesa označ příklady na šumavské lesy.
 Doplň a označ obrázky pracovními listy a označ příklady na šumavské lesy.


7. Uspořádej a označ obrázky pracovními listy a označ příklady na šumavské lesy.


Pracovní listy a označ je to šumavské.
 Doplň a označ obrázky pracovními listy a označ příklady na šumavské lesy.


8. Uspořádej a označ obrázky pracovními listy a označ příklady na šumavské lesy.


Království šumavské
 Království šumavské


KRÁLOVSTVÍ ŽABEK A ČOLKŮ
 Pracovní list k vyukovému programu


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


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.
