

Projektové dny
2021/22

Srdcem pro park

Nebudíme v Českém Švýcarsku jen hosty



Mgr. Marek Jasa

RNDr. Štěpánka Dlouhá

Layout:

Anna Michalíčková

Národní park České Švýcarsko je jedním z největších přírodních pokladů České republiky: Krajina plná divokých roklí, hustých lesů a rozeklaných pískovcových skal, kterou jako hluboká jizva protíná kaňon Labe. Unikátní území, jež na území Evropy nemá obdoby. A přestože podléhá nejvyššímu stupni ochrany přírody, zůstává křehké a zranitelné. Poslední roky nám více než kdy jindy ukazují, že i lesní království, které se zdá být stálé a neotřesitelné, může svou tvář změnit z roku na rok.

Cíl projektových dní:

Hmatatelným cílem je přímá pomoc přírodě. Přínosem, který sice na první pohled vidět není, ale je neméně cenný, je posílení sepětí s krajinou, ve které žijeme. Jen to, co důvěrně známe a na čem nám záleží, můžeme efektivně chránit.



Na Jetřichovických stěnách



Likvidace janovce metlatého

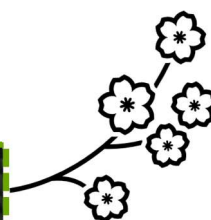


I. projektový den 4. 10. 2021

Nezvaní hosté



Cílem naší brigády v Dlouhém dole, při které nás doprovodil strážce NP ČŠ, bylo odstranění porostů janovce metlatého. Ten je spolu s dalšími invazivními druhy na území Českého Švýcarska nevídaným hostem. Vytváří husté porosty, které potlačují veškerou původní vegetaci a rychle se šíří. Vyrháním janovce jsme aktivně přispěli k uvolnění stanovišť pro návrat původních druhů. Navíc jsme se naučili poznávat některé další invazní druhy.

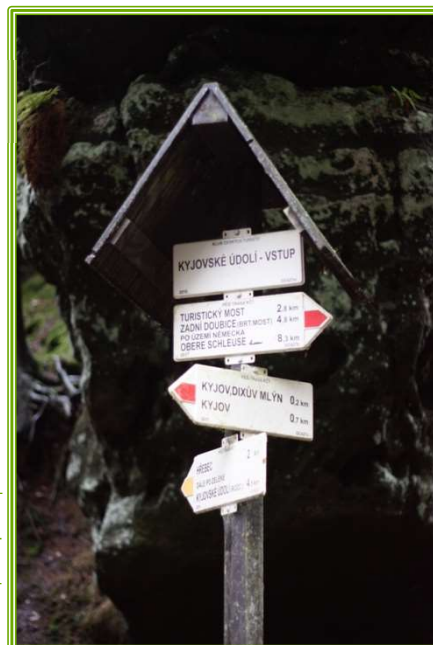




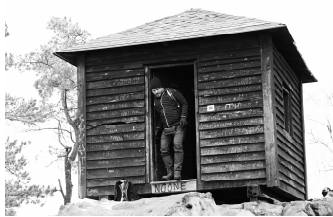
II. Projektový den 5. 11. 2021 Výprava za lýkožroutem smrkovým



Se zaměstnancem Správy NP České Švýcarsko jsme navštívili místa, která silně zasáhla kůrovcová kalamita. Ze zeleného bujného lesa se zde rázem stala měsíční krajina. Proč se to přihodilo právě Českému Švýcarsku? Bylo možné smrti stromů zabránit? Je kalamita pro přírodu katastrofou? Jak podobným událostem předejít v budoucnu? Na tyto a další otázky jsme nacházeli odpovědi přímo v terénu. A zavrtali jsme se přitom hluboko pod kůru stromů.



III. Projektový den 4. 3. 2022 Putování Jetřichovickými skalami



Naším úkolem bylo k jednotlivým zastavením Naučné stezky Jetřichovické skály vymyslet aktivity pro děti ve věku 6–12 let. Navrhované úkoly měly mít vazbu na témata popisovaná na naučných tabulích. Vznikl tak soubor nápadů, který pomůže návštěvníkům Českého Švýcarska při putování krajinou zabavit jejich ratolesti. Aktivity dětem hravou formou přibližují přírodní zvláštnosti, historické zajímavosti, napínavé příběhy či nerozluštěná tajemství lemující cestu.



Ukázka práce studentů



Aktivita pro naučnou stezku Jetřichovické skály

Cílem bylo vymyslet a připravit aktivity, které cestou zabaví děti, a to tak, aby:

- byly určeny pro děti ve věku 6 až 12 let
- souvisely s tematikou popisovanou na naučných tabulích
- trvaly ideálně do 5 minut
- nevyžadovaly zvláštní pomůcky ani dovednosti
- daly se provádět na místě v kterémkoliv ročním období
- byly v souladu s návštěvním řádem NP ČŠ



Název aktivity: Básnění (III. zastavení – Mariina skála)

Typ: kreativní

Časová náročnost: 5 minut a více

Pomůcky: pouze vaše kreativita

Popis: Vymysli si krátkou básničku o čtyřech a více verších, může to být na jakékoliv téma, ale podmínkou je, že báseň musí obsahovat tato slova: písek, skála, borovice, vlk, bouda. Můžeš pracovat sám nebo s kamarády, sourozenci či jinými rodinnými příslušníky.

Název aktivity: Pátrání po lesním veličánu (IV. zastavení – Květnatá bučina)

Typ: Pohybová, vědomostní

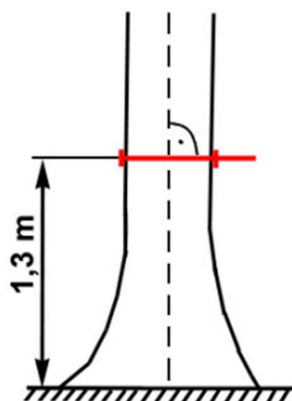
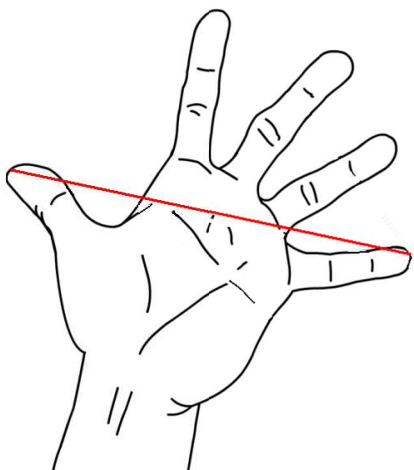
Časová náročnost: 5 min

Pomůcky: nejsou třeba

Popis: Rozhlédni se po blízkém okolí a zkus prstem ukázat na několik buků. Když už buk lesní spolehlivě rozeznáš od dalších stromů, najdi buk s co možná nejsilnějším kmenem a zkus obvod jeho kmene změřit svými pažemi. Pokud je kmen tak silný, že se za ním tvé ruce nespojí, zapoj ostatní členy výpravy. Uspořádejte soutěž, komu se podaří najít buk s nejsilnějším kmenem.

Varianta 2: S pomocí dospělého můžeš zkusit odhadnout obvod kmene (třeba podle pídí) nebo ho změřit s pomůckami, které máš s sebou (provázek).

Varianta 3: Lesníci podle obvodu kmene stromu ve výšce hrudi (1,3 m od země) někdy odhadují stáří stromů. Zjištěný obvod v milimetrech stačí vydělit číslem 25,4.

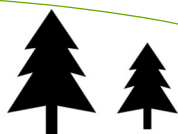


IV. Projektový den 21. 4. 2022

Prezentační projektový den



Poslední projektový den byl ohlédnutím a vzpomínkou na to, jakou stopu za sebou zanechaly naše návštěvy Českého Švýcarska. Pro prezentaci našich výsledků jsme vybrali venkovní učebnu a zahradu, kde bylo možné zopakovat nejvydařenější venkovní aktivity a rozdělát oheň. Měli jsme tu např. rozpoznávání vůně smrku, vzorky janovce či frotáž požerků od lýkožrouta. Promítala se prezentace fotografií z projektu připravená studenty.

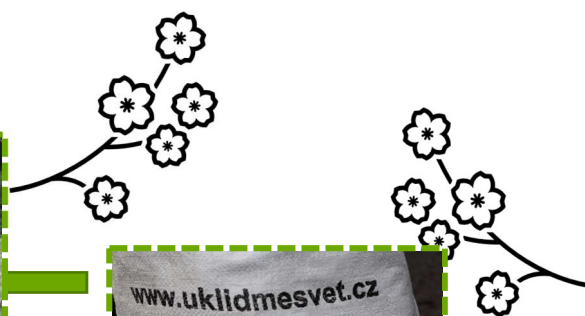


Bonusový den 22. 4. 2022

Den Země: Úklid koryta říčky Křinice



Den Země je každoroční celosvětová událost organizovaná 22. dubna a zaměřená na propagaci a podporu ochrany životního prostředí. Poprvé byl Den Země slaven v roce 1970, v současnosti probíhá každoročně ve více než 193 zemích světa. Úklidová brigáda tematicky navázala na projektové dny a pro studenty byla příležitostí, jak si doplnit absenci na předchozích akcích. Se studenty jsme ten den posbírali několik pytlů naplavených odpadků na asi 2 km úseku řeky.





Naši „srdcaři“

Studenti zapojení do projektu



RNDr. Štěpánka Dlouhá		Mgr. Marek Jasa	
Jméno	Třída	Jméno	Třída
Bidrman Zdeněk	G1B	Paur Martin	G4
Janoušková Kateřina	G2	Petr Viktor	G4
Judová Dorotka	G2	Zavřel Milan	G4
Malý Štěpán	G2	Hamplová Julie	G5
Svoboda Matěj	G2	Hamplová Silvie	G5
Dresslerová Eliška	G3	Jandourková Adriana	G5
Lahučká Tereza	G3	Slabá Kateřina	G5
Seifertová Klára	G3	Slabá Karolína	G5
Šrajerová Anna	G3	Michalíčková Anna	G6A
Bradík Jonáš	G4	Křížová Kristýna	G6B
Jasa Richard	G4	Kotlárová Andrea	G7
Kalvach Michael	G4	Nedvědová Erika	G7
Rosová Ema	G7		

Poděkování

Velké poděkování patří Správě Národního parku České Švýcarsko, která náš projekt významně podpořila. Čtyřikrát nám zajistila autobusovou dopravu do Národního parku a poskytla nám studijní materiály. Svůj drahocenný čas nám věnovali zaměstnanci Správy: Paní **Jarmila Judová**, která nás provázela při úklidu Křinice a podílela se i na organizaci dalších projektových dnů; pan **Jakub Juda**, který pro nás připravil zážitkový vzdělávací program o kůrovcové kalamitě a pan **Jan Lobotka**, který s námi byl při likvidaci janovce. Děkujeme!

