



**DIVIZNA
LIBEREC**



NEWSLETTER 02/2025

NOVINKY Z DIVIZNY

Milé čtenářky a milí čtenáři,

v minulém týdnu se v kalendáři objevilo datum 5. června - Světový den životního prostředí.

Z pohledu ochrany a obnovy životního prostředí je tento svátek považován za jednu z nejdůležitějších událostí v roce. Smyslem akce je rozšířit obecné povědomí o ekologických otázkách a upřít pozornost světové veřejnosti na zásadní ekologické výzvy současnosti. Letošní světový den životního prostředí vyzývá ke společnému boji proti plastovému znečištění. Důvodem je fakt, že plastové znečištění proniká do všech koutů planety, dokonce i do našich těl, v podobě mikroplastů. Mikroplasty jsou částičky plastu menší než 5 mm.

Už v tuhle chvíli je nacházíme v krunýřích korýšů, písku pláží, antarktickém ledu, zaživacím traktu ryb a mořských ptáků a také v kuchyňské soli, pitné vodě balené i stáčené, v pivu, mražených potravinách, tropických plodech, tajícím sněhu či v ovzduší měst. Stále relativně čerstvou novinkou je jejich objev v lidském mateřském mléce. Jaké potíže způsobí, zatím přesně nevíme.

Probíhají pokusy jejich vlivu na různé živé organismy a pravděpodobně to nic pěkného nebude, protože nějaké zkušenosti (například s vdechováním prachových mikročástic vedoucím ke zvýšenému riziku rakoviny plic) už máme. Optimisticky nevypadá ani výhled do budoucna, neboť i kdybychom okamžitě zastavili produkci plastů, tak z těch, co už na planetě jsou, se budou mikroplasty uvolňovat ještě po mnoho let. O to důležitější je řídit se principem předběžné opatrnosti a vyhnout se plastům, alespoň tam, kde to jde. Dobrým zdrojem informací může být například kniha Lepší život bez plastů od nakladatelství KAZDA, kterou vám rádi půjčíme z naší knihovny 😊



TÝM SEV DIVIZNA LIBEREC VÁM PŘEJE PŘÍJEMNÉ LETNÍ ČTENÍ.

NOVINKY Z DIVIZNY

NABÍDKA VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ VE ŠKOLNÍM ROCE 2025/26

Pro příští školní rok 2025/26 zahájíme objednávání výukových programů v úterý 26. 8. 2025 v 0 hod v noci z pondělí na úterý. Objednávky budeme, stejně jako v minulých letech, přijímat pouze na adrese hudcova@zooliberec.cz.

V naší nabídce opět naleznete jednodenní i celoroční výukové programy. Pokud byste s námi chtěli zkusit dlouhodobější spolupráci při celoročních výukových programech, zarezervujte si včas během příštího školního roku termíny na další školní rok 2026/27. Objednávání těchto programů probíhá v květnu a červnu předchozího školního roku na rok následující. V nabídce naleznete programy zaměřené na bližší poznání místa a přírody v okolí školy nebo programy vedoucí k vlastní akci pro udržitelnější prostředí. Podrobnosti k těmto programům naleznete na další straně našeho newsletteru.



Celoroční výukové programy jsou nedílnou součástí naší nabídky, jejich obsah je přizpůsoben různým věkovým skupinám a děti většinou bádají přímo v přírodě.

U jednodenních programů můžete vybírat mezi těmi, které se odehrávají v učebně DIVIZNY a jejím blízkém okolí na zahradě a v lese, nebo těmi, které probíhají v zoologické zahradě a přibližují život vybraných druhů zvířat a význam zoologických zahrad. V nabídce naleznete také exkurze pro bližší poznání Liberecka a Jizerských hor.

Alice Hudcová



Pozorování tropických žab při programu v zoo

DO VAŠEHO DIÁŘE:

26. SRPNA 2025 - Přihlašování na akce SEV DIVIZNA Liberec



Program Okolo Žulového nabízí kromě geologických informací také poznání vlivu těžby nerostných surovin na změny v krajině.

NOVINKY Z DIVIZNY

VÝZVA PRO PEDAGOGY, KTEŘÍ CHTĚJÍ UČIT JINAK

Školní rok je téměř u konce a u nás v DIVIZNĚ už pilně připravujeme ten následující... Tak jako v předchozích letech i letos nabízíme DLOUHODOBÉ VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY pro školní třídy.



POKLADY Z PŮDY

(pro 4. – 5. třídu ZŠ)

6 lekcí (3 lekce vede SEV DIVIZNA Liberec, 3 lekce pedagog)

Cíl: Žák považuje půdu za nenahraditelnou součást každodenního života a aktivně se zapojuje do péče o půdu ve svém okolí.

Lekce obsahují badatelské úkoly a výzkumy v terénu (vlastnosti půdy, průzkumy organismů, dlouhodobé pokusy), úkoly na převzetí vlastní odpovědnosti za stav půdy (bioodpad, uvědomělé spotřebitelství, kompostování) a v neposlední řadě i praktickou zkušenost práce s půdou (pěstování květin a zeleniny). Lekce probíhají převážně venku, v bezprostředním kontaktu s přírodou a se silnou návazností na místo, kde žáci žijí.



Cílová skupina: 4.-5. třída ZŠ
Průřezové téma: Environmentální výchova – základní podmínky života, lidské aktivity a problémy životního prostředí
Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět (Místo, kde žijeme; Rozmanitost přírody), Člověk a svět práce (pěstelské práce)
Pro doplnění předmětů: přírodověda, pracovní činnosti

Cíl: Žák považuje půdu za nenahraditelnou součást každodenního života a aktivně se zapojuje do péče o půdu ve svém okolí.
Soubor metodických lekcí Poklady z půdy povede žáky k důkladnému průzkumu půdy a života v ní. K pochopení souvislosti mezi půdou a našim každodenním životem a k převzetí vlastní odpovědnosti za stav této nenahraditelné složky životního prostředí, která při správném hospodaření hraje velkou roli ve zmírňování klimatické změny. Lekce budou obsahovat badatelské úkoly a výzkumy v terénu (vlastnosti půdy, průzkum půdních organismů, dlouhodobé pokusy), úkoly na převzetí vlastní odpovědnosti za stav půdy (bioodpad, uvědomělé spotřebitelství, kompostování) a v neposlední řadě i praktickou zkušenost práce s půdou (pěstování květin a zeleniny). Lekce budou probíhat převážně venku, v bezprostředním kontaktu s přírodou a se silnou návazností na místo, kde žáci žijí.

Místo konání: okolí SEV DIVIZNA Liberec (lekce s lektory SEV DIVIZNA Liberec) a okolí školy (lekce s pedagogem)
Délka celoročního programu: 6 lekcí (3 realizuje SEV DIVIZNA Liberec, 3 realizuje pedagog)
Délka jedné lekce: 3 hodiny
Účastnický poplatek za žáka: 60 Kč (při vedení lekce lektorem SEV DIVIZNA Liberec)

MŮJ AKTIVNÍ ROK PRO PŘÍRODU

(pro 6. – 7. třídu ZŠ)

6 lekcí (3 lekce vede SEV DIVIZNA Liberec, 3 lekce pedagog)

Cíl: Žák přemýšlí, jak může aktivně pomoci životnímu prostředí kolem sebe, a prakticky si vyzkouší činnosti, kterými lze přírodě pomoci.

Lekce obsahují jak teoretický úvod (biodiverzita, moderní ochrana přírody, udržitelná spotřeba), tak především praktické tipy, jak každý z nás může danou problematiku ovlivnit, a současně tyto nápady v lekcích i prakticky realizujeme. Lekce se odehrávají převážně v terénu v bezprostředním kontaktu s přírodou a využívají metod místně zakotveného učení. Velký důraz je kladen na žákovu osobní aktivní pomoc.



Cílová skupina: 6.-7. třída ZŠ
Průřezové téma: Environmentální výchova – základní podmínky života, lidské aktivity a problémy životního prostředí, vztah člověka k prostředí
Osobnostní a sociální výchova – sociální a morální rozvoj
Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech
Vzdělávací oblast: Člověk a společnost (Výchova k občanství), Člověk a příroda (Přírodopis), Člověk a svět práce

Cíl: Žák přemýšlí, jak může aktivně pomoci životnímu prostředí kolem sebe, a prakticky si vyzkouší činnosti, kterými lze přírodě pomoci.
Žák si prohlubuje vztah k přírodě na základě toho, co zažil či prožil díky své aktivní pomoci.
Soubor metodických lekcí Můj aktivní rok pro přírodu povede žáky k uvědomění si, že i oni sami mohou aktivně přispět a pomoci přírodě v místě, kde žijí, a skrze své zodpovědné spotřebitelské chování i na dalších místech planety, např. prostřednictvím zmírnění klimatické změny. Lekce budou obsahovat jak teoretický úvod (biodiverzita, moderní ochrana přírody, udržitelná spotřeba), tak především praktické tipy, jak každý z nás může danou problematiku ovlivnit, a současně tyto nápady bude dle návodu v lekcích možné i prakticky realizovat. Lekce se budou odehrávat převážně v terénu v bezprostředním kontaktu s přírodou a využívat metod místně zakotveného učení. Velký důraz je kladen na žákovu osobní aktivní pomoc.

Místo konání: okolí SEV DIVIZNA Liberec (lekce s lektory SEV DIVIZNA Liberec) a okolí školy (lekce s pedagogem)
Délka celoročního programu: 6 lekcí (3 realizuje SEV DIVIZNA Liberec, 3 realizuje pedagog)
Délka jedné lekce: 3 hodiny
Účastnický poplatek za žáka: 60 Kč (při vedení lekce lektorem SEV DIVIZNA Liberec)

Tyto programy probíhají v průběhu celého školního roku a je nutné je plánovat s dostatečným předstihem. **Abychom mohli včas rezervovat termíny v našem kalendáři, je nezbytné domluvit se ještě před koncem školního roku. Více informací naleznete [zde](#).**

Těšíme se na vaši účast a společný školní rok 2025/26!

Tým SEV DIVIZNA Liberec

ŠKOLA PRO UDRŽITELNÝ ŽIVOT

Škola pro udržitelný život (ŠUŽ) je program, který pomáhá školám přispívat ke zlepšování životního prostředí a kvality života ve svém okolí. Zaměřuje se na téma klimatické změny a udržitelného života v obci.



Tvorba klimamapy

- **Propojuje vzdělávání s praktickými zkušenostmi, poskytuje příležitosti k rozvoji dovedností, které žáci aplikují v reálných podmínkách a uplatní ve skutečném životě.**
- **Žáci si vytváří vztah k místu a aktivně mění své okolí, veškeré aktivity směřují k vytvoření produktu přínosného pro místo.**
- **Využívá v rámci projektové výuky místních témat jako jednotícího kontextu pro výuku a propojuje výuku s místně zakotveným učením.**
- **Rozvíjí partnerství a posiluje vztah mezi školou a místní komunitou, přispívá ke zvyšování povědomí o udržitelnosti a aktivním občanství.**

V souvislosti s revizí RVP je vhodným nástrojem pro naplnění očekávaných výsledků učení průřezového tématu Udržitelné prostředí a také podporuje rozvoj klíčových kompetencí a naplnění očekávaných výstupů učení některých vzdělávacích oblastí.

Pro školní rok 2025/26 je opět možnost se do tohoto programu přihlásit a získat tak metodiku programu a finanční příspěvek na realizaci.



Představení VIZE obce širší komunitě

Během roku žáci spolu s učitelem postupně projdou 7 kroků metodiky a přispějí k udržitelnému životu ve svém místě. Ve čtvrtek 28. 8. 2025 se můžete těšit na úvodní online seminář, který vám program podrobněji přiblíží. Jste srdečně vítáni, pozvánku s možností přihlášení do programu najdete [zde](#).

V letošním roce absolvovalo tento program celkem 38 škol z celé České republiky. Žáci zapojení do klimatické ŠUŽ navrhli obnovení zaneseného jezírka blízko školy a vyrobili prvky na podporu biodiverzity v jeho okolí. V udržitelné ŠUŽ se zaměřili na slow-fashion a zorganizovali swap s výměnou oblečení a bot. Aby zamezili plýtvání jídlem, navrhli sdílení nadbytků úrody a dalších potravin v rámci společné skupiny v obci. V další škole připravili tabule s informacemi o historických a přírodních zajímavostech obce.

Pro přihlášení kontaktujte národní koordinátorku Elišku Hájkovou suz@ekologickavychova.cz, nebo krajskou koordinátorku pro Liberecký kraj Alici Hudcovou, hudcova@zooliberec.cz.

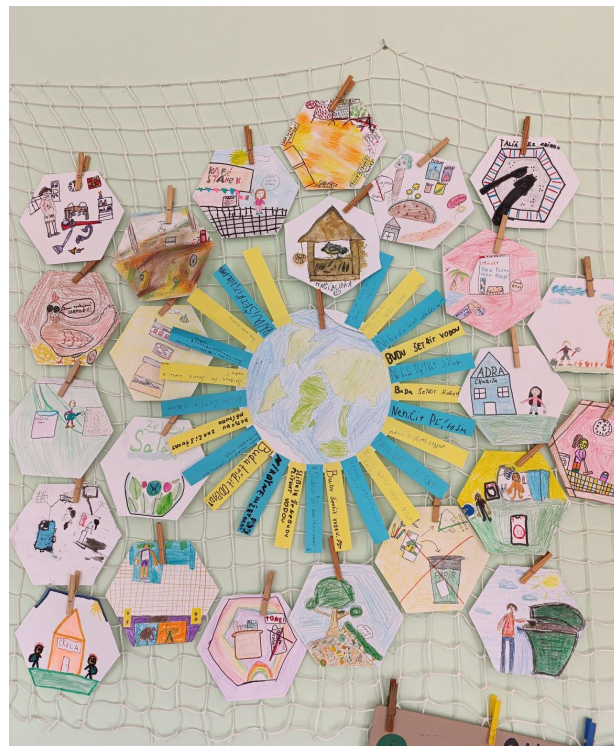
Alice Hudcová



Škvorovník - opatření na podporu biodiverzity

TŘICET DNÍ PRO ZEMI JE PRO LETOŠEK ZA NÁMI!

A byla to zase jízda! Děkujeme všem, kdo se zapojili, udělali něco užitečného pro přírodu a ještě nám o tom dali vědět. Letos to bylo 12 skupin, 216 účastnic a účastníků. A našli se i tací, kteří zvládli všech 30 výzev nebo svou zeměkouli doplnili vlastními motivačními nebo kreativními aktivitami, často i napříč různými předměty. Vždycky nás pobaví, jak nápadití jste!



A co k letošní výzvě říkají pedagogové?

„Společně jsme si po celý měsíc průběžně četli a povídali o úkolech, co kdo doma dělá, jak můžeme všichni přispět ke zlepšení. Nejvíce se všichni zapojili při nakupování (látkové tašky, bez igelitových sáčků, výrobky bez palmového oleje), šetření vodou (sprchování, dešťová voda na zalévání), hodně dětí má zahrady, tak už mají hmyzí domky, spokojené slepičky...“

„Největší naší akcí byla výsadba stromků - doubků ve spolupráci s Lesy ČR. Stromky jsme s dětmi vypěstovali z žaludů a chodíme je pravidelně zalévat, když je třeba, a kontrolovat, jak se jim v lese za jabloneckou přehradou daří.“

„Při návštěvě farmářských trhů a bezobalové prodejny se nám podařilo splnit hned několik výzev, což děti moc potěšilo. Nakoupili jsme si sazenice kedlubny, které jsme druhý den umístili do našeho záhonu u školky a zalili je dešťovou vodou z barelu. Při zahradnických aktivitách a výletech nás doprovázel Kozel Zahradník, s kterým byla leckdy legrace.“

Chcete-li příště zažít atmosféru podobnou letošní, pošlete nám svůj kontakt na repik@zooliberec.cz a my vám dáme vědět, jakmile spustíme ročník 2026.

Michal Řepík

Ani my v DIVIZNĚ jsme nezůstali pozadu, a jak se nám dařilo jednotlivé výzvy plnit, jste mohli sledovat na našem [facebooku](#) a [instagramu](#). Letos jsme uveřejňovali vždy souhrn za celý týden. Letošní novinkou byla kampaňová videa, která jsou ke zhlédnutí na našem [YouTube](#), a věřte, že u jejich výroby jsme se opravdu bavili.

Jsme rádi, že i letos můžeme alespoň symbolicky ocenit některé zúčastněné, které jsme vylosovali z došlých podkladů. Na komentovanou prohlídku do zoo se s námi vydají děti a žáci ZŠ Náměstí Míru z Liberce, třída 6. B, MŠ Mšeňáček z Jablonce n. N. - modrá třída a ZŠ a MŠ logopedická z Liberce - třída 2. A.

Pro ostatní máme pamětní list a na všechny se budeme těšit zase za rok. A protože 30 dní pro Zemi je hlavně o inspiraci, budeme rádi, když se nám všem podaří zařadit co nejvíce jednotlivých výzev do každodenního života i v průběhu roku.



Do letošní výzvy se zapojila i ZŠ 5. května z Liberce.

DIVIZNOVÝ MIX

SEV DIVIZNA LIBEREC PRAVIDELNĚ PLÁNUJE A VYHODNOCUJE SVOJI ČINNOST

SEV DIVIZNA Liberec již 25. rokem působí v regionu v oblasti environmentální výchovy. Má široké portfolio vzdělávacích aktivit. Pomáhá pedagogům v jejich profesním růstu, napomáhá školám realizovat environmentální výchovu, koordinuje dlouhodobé projekty z této oblasti, pomáhá kolegům z jiných zoo či ekocenter, vytváří metodické materiály, realizuje osvětové kampaně a další.

Veškerá činnost míří k naplnění vize a vychází z jejího poslání. Aby SEV DIVIZNA Liberec mohla co nejlépe naplňovat svoji vizi a poslání, musí plánovat. Musí vědět, jakou cestou dojde ke svým cílům a jaké prostředky k tomu použije.

Proto se pravidelně všichni pracovníci SEV DIVIZNA Liberec setkávají a plánují. Jednou za 4 roky se uskutečňuje strategické plánování DIVIZNY a každý rok se vyhodnocuje, jestli se nám daří plnit to, co jsme si naplánovali, a zda jdeme správným směrem. Také sledujeme dění ve společnosti a snažíme se na potřeby a změny reagovat tak, aby naše aktivity odpovídaly moderním trendům v našem oboru. Aby námi sdílené informace a aktivity byly přenositelné do běžného života a napomáhaly pozitivně posouvat naši společnost.



Odborná podpora učitelům patří mezi naše priority.



Naše středisko poskytuje skvělé zázemí pro všechny typy programů a spolupráce se školami, učiteli, studenty a odbornou veřejností.

A co je hlavními strategickými směry SEV DIVIZNA Liberec na další 4 roky?

- **Realizace dlouhodobých výukových programů pro školní kolektivy v souladu s kurikulární reformou.**
- **Podpora pedagogických pracovníků v jejich osobním a odborném rozvoji a pomoc s realizací environmentální výchovy na školách.**
- **Vzdělávání studentů na vysoké škole – budoucích pedagogů a odborníků v ochraně přírody.**
- **Podpora a realizace „klimatického vzdělávání“, vnášení tématu klimatické změny do společnosti.**
- **Aktivní zapojení do tvorby komplexního a funkčního areálu Údolí ohrožené divočiny, kde pomůžeme Zoo Liberec plnit vzdělávací a osvětovou funkci, stejně jako v současném areálu.**

Budeme rádi, pokud se nám podaří mířit zvolenými směry. Držme si navzájem palce.

Aleš Kočí



Aleš Kočí se studenty TU Liberec při výuce v terénu

S VÝUKOU DO PŘÍRODY: KOORDINÁTOŘI EVVO ZAKONČUJÍ SVÉ STUDIUM

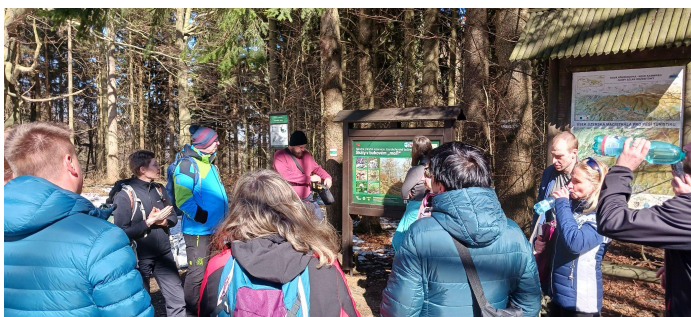
Třináct zapálených pedagogů se zájmem o environmentální výchovu úspěšně prochází specializačním studiem pro koordinátory EVVO. Máme za sebou jarní setkání uskutečněné v SEV DIVIZNA v Liberci a ve STŘEVLIKU v Oldřichově v Hájích, stejně jako červnové setkání v Sedmihorkách.

Během těchto setkání jsme aktivně využívali místní prostředí – navštívili jsme například Jizerskohorské bučiny nebo pískovcové skály v okolí Sedmihorek. V rámci terénních vycházek jsme se nejen dozvídali odborné informace, ale díky interpretaci místního dědictví i zajímavosti z historie a přírody daných míst.

Vycházet s žáky do terénu není pro účastníky studia žádnou překážkou – absolvovali seminář *Venkovní učitel* a zároveň mohli sdílet nápady s několika inspirativními učiteli, kteří nás navštívili. Velkou dávkou inspirace přineslo také metodické odpoledne manželů Nováčkových na téma *Globální výchova a udržitelnost*. Toto téma symbolicky uzavřelo tyto dvě akce a shrnulo klíčové myšlenky studia.

Specializační studium koordinátorů EVVO se blíží ke svému závěru. Z 250ti hodin přímé výuky zbývá zapojeným pedagogům již jen 43 hodin, čeká je poslední setkání v Horním Maršově a závěrečné zkoušky.

*Mirka Nováková, koordinátor studia
za SEV DIVIZNA Liberec*



Koordinátoři EVVO měli během studia možnost seznámit se s přírodními klenoty našeho regionu, například s Národní přírodní rezervací Jizerskohorské bučiny, zapsané na seznam světového přírodního dědictví UNESCO.

JAK JSME "ŠLAPALI" DO PRÁCE NA KOLE



Letošní ročník výzvy "Do práce na kole" jsme si v proměnlivém květnovém počasí opravdu užili :-)

V rámci liberecké zoo se poskládaly celkem tři týmy, mezi které patřil i DIVIZNA YELLOW TEAM. A během květnové výzvy "Do práce na kole" jsme si vedli přímo báječně.

Pravidla této celorepublikové soutěže umožňují jízdu na kole nebo na koloběžce, chůzi pěšky nebo kombinaci výše uvedených způsobů přepravy s MHD nebo veřejnou dopravou.

Celkem se v Liberci zúčastnilo 75 týmů.

4. místo ZooExoti

12. místo DIVIZNA YELLOW team

14. Místo Zahradníci - Zoo Liberec

Jako zoo jsme najezdili na kole 673 km, pěšky nachodili 798 km a hromadnou dopravou jsme najezdili 136 km.

Pravidelnost cest do práce našeho "diviznového" týmu byla úctyhodných 96,44%.

Takže "klobouček" a za rok zase na startu!

Ondřej Šíp



**DO PRÁCE
NA KOLE**
pěšky či poklusem

SPOLUPRACUJÍ S NÁMI - ZŠ DUBÁ

V této nové rubrice vám rádi představujeme školy, které se SEV DIVIZNA Liberec dlouhodobě spolupracují a které pro vás mohou být inspirací.

Jako první představujeme Základní školu z Dubé a o rozhovor jsme požádali Janu Maškovou, dlouholetou zástupkyni ředitelky a koordinátorku environmentální výchovy.

Od roku 2006 jste součástí sítě Ekoškol a také vůbec první Ekoškola v Libereckém kraji. Co bylo hlavní motivací/výzvou se do tohoto programu zapojit?

Už dávno před tím, než se k nám dostal mezinárodní program Ekoškola, se v naší škole třídilo, zapisovala se spotřeba energií v projektu Active Learning, starali jsme se o školní zahradu, sbírali jsme odpadky,od roku 2003 pomáháme při jarním tahu žab (máme na kontě 21 573 kusů kvákalek). Takže příchodem Ekoškoly do ČR vlastně došlo jen k „učesání“ všech našich dosavadních aktivit, dostaly formu a my jsme začali komunikovat s jinými školami, hledali jsme nápady a nabízeli své zkušenosti.

Pokračovali jsme v tom, co jsme dosud dělali a začali jsme rozšiřovat naše působení mimo město i do jiných škol a i do zahraničí; jsme v kontaktu se Zelenou školou ZŠ Pribinova, Zlaté Moravce na Slovensku.



Náš ekotým se vzorně stará i o svěřená zvířátka.

Jaká vidíte hlavní pozitiva environmentální výchovy (EV) pro školu – děti, učitele, zaměstnance školy? Nebo i pro obec?

Děti, učitelé, rodiče, veřejnost se díky EV ve škole zajímají více o své okolí, snaží se chápat ekologii v širších souvislostech. Proto spolupracujeme s Milanem a Zuzkou z GreenLife. Ve vedení města máme také důležitou podporu. Veřejnost pravidelně informujeme o našich aktivitách v místním tisku, na facebooku, na setkáních.



Sázení lip u budovy naší školy.

Jak ve škole vnímáte SEV DIVIZNA Liberec jako partnera a které formy spolupráce považujete pro sebe i pro školu za nejpřínosnější?

S DIVIZNOU spolupracujeme ani nevím už od kdy, prostě velmi dlouho. Spolupráce je pro nás velmi přínosná, protože nabídka aktivit z DIVIZNY je zajímavá a vždycky si nějakou vybereme, i když doprava od nás do Liberce není zrovna jednoduchá. Lektoři jsou úžasní, děti aktivity baví, protože je dělá s nimi někdo jiný než učitel. Také pravidelná rozesílka Bedrníku je výbornou inspirací.

Setkala jste se s nějakými konkrétními překážkami, kdy jste si říkala třeba „to nevzdám, tohle přece dáme!“ ?

Na žádnou takovou překážku se nepamatuji... cha cha, ...ne, opravdu ne. Ve škole máme trvalou maxi podporu od vedení, to samé na městě a učitelé jsou ochotní a menšina méně ochotných se přizpůsobí. Máme je také. Máme dlouhodobé ekokořeny, tudíž nově příchozí to berou jako samozřejmost a vstupují do našich ekoaktivit plynule.



Péče o stromky je pro děti zábavou i poučením.

SPOLUPRACUJÍ S NÁMI - ZŠ DUBÁ



Naši prvňáčci na "Ekovýšlapu".

Jak osobně vidíte budoucí podobu a roli environmentální výchovy v našem školství?

Environmentální výchova by měla být nedílnou součástí vzdělávání ve všech stupních škol. Pokud chceme jako lidstvo přežít a není nám lhostejná budoucnost.

Environmentální výchova je v mnoha školách už pěkně zabydlená díky „ekošilencům“ /taky k nim patříme 😊/ a šíří se jako pozitivní nákaza. Někteří ještě vzdorují, ale já věřím, že se podaří tuto nákazu rozšiřovat i nadále a do všech koutů.



Na jakém projektu vaše škola nyní pracuje a co od něj očekáváte?

Od září 2024 je II. třída zapojena do celoročního projektu Tajů plné výpravy, garantem je SEV DIVIZNA Liberec. Děti zkoumají proměny přírody na jednom místě během ročních období. Předpokládáme, že děti pochopí, že vše souvisí se vším, že příroda je rozmanitá a důležitá pro život. Od začátku školního roku jsou všechny třídy školy zapojeny do celoročního projektu Kozel zahradníkem, garantem je Ekocentrum Koniklec. Projekt je zaměřen na zkoumání životního prostředí v okolí školy s důrazem na školní zahradu. Očekáváme, že děti navrhnou, vyberou a zrealizují opatření, která povedou ke zlepšení prostředí okolí školy - zahrady. Již 19 let pracujeme v mezinárodním projektu Ekoškola, garantem je Sdružení TEREZA. Čerpáme inspiraci a snažíme se o neustálý posun v již zavedených opatřeních, k čemuž nás nutí i obhajoba titulu 1x za 3 roky.

Ekoškola Dubá se celoročně zapojuje do výchovně vzdělávacího projektu NEPZ (Nejbohatší ekosystémy planety Země) a zároveň aktivně spolupracuje se Spolkem Prales dětem (nevládní nezisková organizace) zaměřeným na ochranu přírody a zvířat. Více informací je k dispozici na webech www.pralesdetem.cz a www.nepz.cz.

Díky sponzorům škola může sledovat záběry z fotopasti, která je umístěna přímo v pralese na Sumatře. Jsme kmotři velryb, přispěli jsme díky pedagogům, rodičům a dětem na monitoring velryb v Jižní Americe, odkud máme také záběry z fotopastí.

Jano, moc děkujeme za rozhovor a těšíme se na další inspirace pro jiné školy a báječnou spolupráci.

Ondřej Šíp



V letošním školním roce jsme si užívali program Tajů plné výpravy.



Vítězný návrh naší školní zahrady.

OKNO DO ZOO SVĚTA

V LIBERECKÉ ZOO SE OPĚT NARODILA MLÁĎATA OHROŽENÝCH DRUHŮ

Během posledních týdnů přišla v Zoo Liberec na svět další mláďata ohrožených druhů živočichů.



Pokládání mláděte orla východního do hnízda.

Jedním z nejvzácnějších letošních odchovů je zatím **mládě orla východního**, na které se čekalo dlouhé tři roky. **Mláďata** se narodila i na úseku kopytníků, a to u **urialů bucharských** a **koz šrouborohých**. Všechna jmenovaná zvířata spadají do mezinárodně koordinovaných chovů EEP, tedy Evropského záchovného programu. Pro posílení populace chované v lidské péči budou proto velmi cenným přínosem. Například rozmnožování orla východního se všeobecně v evropských zoologických zahradách příliš nedaří, liberecký úspěch je tak o to cennější. Podobně je na tom situace u urialů, kteří patří mezi jedny z nejohroženějších savců světa. Ve volné přírodě se jejich počet odhaduje na asi tisíc, v zoo jich momentálně žije ani ne čtyřicet. Urialové tak patří k jednomu z nejvzácnějších živočichů, které v liberecké zahradě mohou návštěvníci spatřit. Výčet vzácných mláďat uzavírá nový přírůstek u kozy šrouborohé. I tento druh kopytníka byl v přírodě téměř vyhuben. V liberecké zoo jsou kozy šrouborohé od roku 1976, kůzlata se daří odchovávat pravidelně.

Nejnovější nadílkou mláďat liberecká zahrada opět dokazuje, že se jí daří naplňovat jeden z hlavních cílů moderních zoo, a to záchranu ohrožených druhů.

Gabriela Volná



Urial bucharský patří k nejohroženějším savcům světa.



Kůzle kozy šrouborohé v péči svých rodičů.

MÁME PRO VÁS V HLEDÁČKU

Dětský koutek je přírodní areál v překrásné čtvrti Lidové sady v Liberci. Vaše děti se vyřádí na vzduchové trampolíně, v bludišti, na skluzavkách, kolotočích, houpačkách a pískovišti, projedou se ve vláčku a v horkých dnech se osvěží v pohádkovém mlhovišti. Program na léto najdete po kliknutí na obrázky.



LIDOVÉ SADY VÁS ZVOU

Pohádky, koncerty a od července i Letní kino, to vše najdete na Letní scéně v Dětském koutku.



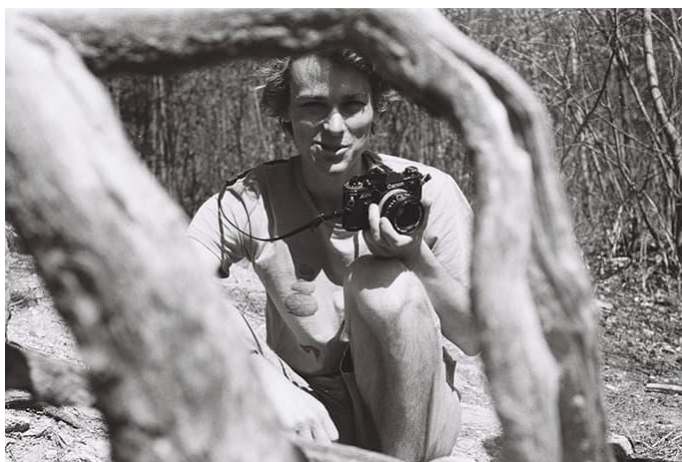
TIP Z MAIWALDOVY AKADEMIE NA VZDĚLÁVÁNÍ O KLIMATICKÉ ZMĚNĚ: "SPOLEČNĚ S DĚTMI PROTI SUCHU"

Rádi vám v našem newsletteru přinášíme informaci o programu, který připravila Maiwaldova akademie z Broumova. Akademie se podílela na projektu Společně s dětmi proti suchu, v rámci kterého vznikla úžasná metodika pro pedagogy 1. stupně základních škol na téma KLIMATICKÁ ZMĚNA A NAŠE KRAJINA. Metodika je ke stažení pro všechny zájemce, k metodice je občas nabízeno i školení pro pedagogy, aby se v aktivitách snadněji orientovali. Odkaz na program najdete po kliknutí na obrázek vpravo.

Ondřej Šíp



Maiwaldova akademie je součástí Vzdělávacího a kulturního centra ve východočeském Broumově.



Prokop Pithart, dokumentarista a fotograf přírody.

PROKOP PITHART FOTOGRAF PŘÍBĚHŮ LIDÍ A PŘÍRODY

Prokop Pithart je nejen fotograf, ale také dokumentarista a autor úspěšného seriálu "Do divočiny", který můžete shlédnout například na platformě Youtube nebo v [iVysílání České televize](#).

Při sledování se nebudete nudit ani vy a určitě ani vaši žáci. Prokop dokáže příběhy z české přírody vyprávět a přinášet obrazem k vám domů nebo do školy velmi poutavým způsobem.

Ondřej Šíp