

infinity – progress z.s.

zastoupena: Mgr. Jana Karpecká, MBA

předsedkyně sdružení

sídlo: Mosty u Jablunkova 316, 739 98

tel.: + 420 553 661 367

e-mail: infinityprogress@seznam.cz;info@seznam.cz;www.ursuscentrum.cz

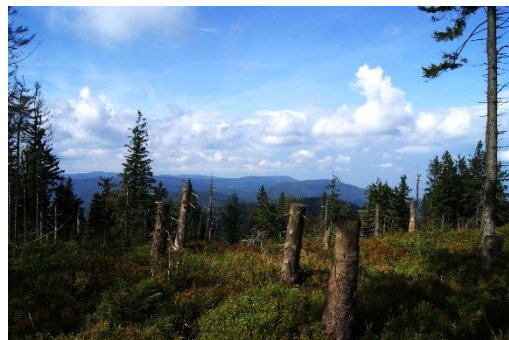
Výroční zpráva 2021

Nezisková organizace infinity-progress z.s., která URSUS zážitkové centrum provozuje, je zařazena v národní síti ekocenter České republiky.



O INFINITY-PROGRESS Z. S.

Nezisková organizace infinity-progress z. s. byla založena v roce 2007 na území Jablunkova, města situovaného v samotném srdci Moravskoslezských Beskyd, jako nezisková organizace, jejíž hlavní náplní je vzdělávání a osvěta v udržitelném rozvoji. Organizace infinity-progress z.s. sdružuje co nejširší veřejnost, která má zájem se v této oblasti vzdělávat.



Sdružení infinity-progress z.s. podporuje osvětu udržitelného rozvoje, realizuje výukové programy pro děti MŠ, žáky ZŠ, studenty SŠ, odborná školení, semináře a workshopy pro lidi všech věkových kategorií z řad veřejnosti, pedagogů, lektorů, dospělých posluchačů, dětí a mládeže. Jelikož je věkové rozpětí zainteresovaných osob opravdu široké a zahrnuje řadu zaměstnaných i nezaměstnaných osob s různými potřebami a požadavky, je možno šířit vzdělávání v udržitelném rozvoji v co největší míře. Organizace se snaží navrátit chybějící povědomí o udržitelném rozvoji za účelem zamyšlení se a následně za účelem dalšího jednání, které by bylo v souladu s cíli udržitelného rozvoje a nezbytností zachovat kvalitu životního prostředí, bez toho aniž by byla ohrožena budoucnost příštích generací.



CÍLE NEZISKOVÉ ORGANIZACE INFINITY-PROGRESS Z.S.



- spolupráce se školskými a vzdělávacími zařízeními (MŠ, ZŠ, SŠ, DDM, volnočasová centra) v rámci environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty
- pořádání vzdělávacích a zážitkových programů, workshopů pro děti a mládež
- pořádání seminářů, přednášek v oblasti UR
- praktické workshopy v přírodě v oblasti UR
- zvyšování osvěty u široké veřejnosti o stoupajícím významu environmentálních hodnot regionu
- aktivně zapojovat obyvatele do řešení daných témat
- spolupráce s organizacemi a odborníky v oblasti UR
- výzkum a inovace v oblasti UR (spolupráce s NNO, AOPK, VŠ)
- spolupráce se vzdělávacími a odbornými středisky v rámci přípravy a realizace projektů na regionální, národní a mezinárodní úrovni

Cílem neziskové organizace je dosáhnout zvýšeného zapojení dětí, mládeže, ale i dospělých posluchačů všech věkových a sociálně ekonomických kategorií do procesu celoživotního vzdělávání. Pořádáním zajímavých a praktických workshopů, jež jsou obecně nebo specificky zaměřeny na životní prostředí, kulturní a přírodní dědictví chceme vzbudit u účastníků programů



jejich zájem o další vzdělávání, o využití nabytých poznatků, postřehů, znalostí a inovativních metod. Členové si osobně vyměňují pozitivní zkušenosti z oblastí, které je zajímají, což rozvíjí, stimuluje a motivuje jejich sebevzdělávání a jejich další odborné vzdělávání. Jazyková různorodost patří k životu v Evropě a může napomoci jak ekonomickému rozvoji a růstu tak osobnímu seberozvoji a mezinárodní komunikaci.

POSLÁNÍ NEZISKOVÉ ORGANIZACE



Základní filozofie spolku je založena na principu zvyšování povědomí o důležitosti ochrany životního prostředí s následným šířením poznatků získaných v této oblasti.

Důraz je rovněž kladen na ochranu přírodního a kulturního dědictví, mezikulturní dialog a vzájemně

mezilidské vztahy. Koncept udržitelného rozvoje má velmi mnoho dimenzí a spolek se realizací programů snaží postihnout co nejvíce z nich. Za tímto účelem infinity-progress pravidelně připravuje projekty zaměřené na:



- Zvyšování povědomí o udržitelném rozvoji
- Přímá a nepřímá ochrana životního prostředí
- Zavádění inovativních prvků v procesu vzdělávání s důrazem na implementaci interaktivních metod, nástrojů, jejich osvojení a využití.
- Implementace moderních informačně-komunikačních technologií ve vzdělávacím procesu
- Rozvoj klíčových a odborných dovedností

KLÍČOVÉ ČINNOSTI V ROCE 2021

- provoz a propagaci URSUS zážitkového centra a IS CHKO Beskydy v Dolní Lomné
- přípravu a realizaci **271** vzdělávacích programů, terénních exkurzí pro školská zařízení (ZŠ, MŠ, SŠ)
- přípravu a realizaci 3 akcí pro rodiny s dětmi, veřejnost
- účast na konferencích, seminářích, kurzech na národní a mezinárodní úrovni
- zajištění a proškolení odborných pracovníků a lektorů pro vzdělávací programy a akce
- přípravu a publicitu vzdělávacích programů a akcí
- zabezpečování a šíření propagačních materiálů
- přípravu projektových žádostí a následnou realizaci úspěšných žádostí
- jednání se státními a podnikatelskými subjekty, kterým byly poskytovány informace o zřízení URSUS zážitkového centra a IS CHKO Beskydy, cíli centra, významu pro region. V průběhu jednání byly nastavovány možnosti pro další spolupráci.

Programy centra byly připravovány a realizovány odbornými pracovníky a lektory infinity – progress z.s., pracovníky Správy CHKO Beskydy a odborných pracovníků a lektorů jiných NNO a partnerských organizací (Ostravská univerzita, ČSO, ČSOP Těšíňanka, NP Malá Fatra, Sjednocená organizace nevidomých a slabozrakých, Hnutí Duha, dobrovolní pracovníci). Realizované vzdělávací a osvětové programy byly tematicky zaměřené na následující cílové skupiny: děti MŠ, žáci ZŠ, studenti SŠ; děti a mládež do 26 let, rodiny s dětmi, pedagogičtí pracovníci školských zařízení, laická a odborná veřejnost, podnikatelská a veřejná sféra, návštěvníci centra, zájmové skupiny.



Provoz URSUS zážitkové centrum a Informační středisko CHKO BESKYDY v Dolní Lomné

V průběhu r. 2019 se úspěšně rozvíjel projekt Interaktivní ekologické centrum Dolní Lomné I. a II., které provozuje nezisková organizace infinity-progress z.s. pracovní a propagační název: **URSUS zážitkové centrum a IS CHKO Beskydy Dolní Lomné**. Projekt IEC byl hrazen z ROP v rámci programu NUTS II Moravskoslezsko 2007- 2013.

Popis projektu IEC

Úlohou Interaktivního ekologického centra v Dolní Lomné je posílení a zvyšování environmentálního vzdělávání široké veřejnosti formou zpřístupnění všeobecných a odborných poznatků o životním prostředí a s tím spojenou propagací aktuálních problémů v oblasti životního prostředí. Svou činností centrum probouzí zájem u návštěvníků o ochranu přírody, přírodní a kulturní dědictví Beskyd, sděluje porozumění pro přírodní procesy a otevírá cestu směrem k přírodě.



URSUS zážitkové centrum v Dolní Lomné aneb Příběh Beskyd v Západních Karpatech.

Hlavním posláním centra je přiblížit veřejnosti prostřednictvím unikátní interaktivní expozice pod názvem „U všeho byla a je voda“ přírodní hodnoty a krásy pohoří Beskyd v Západních Karpatech, které jsou domovem spousty životních forem nemajících v rámci Evropy obdoby.

Stále se více prohlubující celosvětová hrozba nedostatku vody se stala nosným pilířem a symbolem expozice.

Jedinečné zážitkové centrum, které poskytuje zábavu ve světě přírody pro všechny věkové kategorie. Zážitkové expozice formou příběhu prezentují vznik a vývoj Beskyd, zástupce fauny



a flory Karpat, významné mokřady mikroregionu včetně jejich zástupců ze světa rostlin a živočichů nebo Chráněnou krajinnou oblast Beskydy, která popisuje přírodní hodnoty území. Centrum obohatí návštěvníky o nové poznatky a vědomosti nevšední formou. Návštěvník má prostřednictvím interaktivních nástrojů a nejnovějších AV technologií možnost

nahlédnout do nitra světa přírody hlouběji a poznat tak přírodní a fyzikální procesy lépe.



Shlédnout Beskydy z ptačí perspektivy, nahlédnout do nitra tajemné jeskyně, setkat se s živočichy obývající vodní toky, seznámit se s biotopy Západních Karpat nebo se dozvědět více o původních dřevinách Beskyd - je jen výčet z mála, co URSUS centrum návštěvníkovi nabízí.

Poznáte stopu rysa, vlka či veverky? Prostřednictvím nejnovějších AV technologií má návštěvník jedinečnou možnost si vyzkoušet své znalosti. A co se na svět třeba podívat očima medvěda, rysa,



včely nebo puštíka?

Historicky první 3D film „Beskydská zákoutí“ za doprovodu podmanivé hudby představí krásy a půvabná zákoutí Beskyd. Zahrada nevšedních zážitků nabízí stezku Zelený ráj, která Vám hravou formou umožní skládat střípky přírodních krás, rozeznávat zvuky dřevin, poznávat vůni bylin nebo hnízdiště a vajíčka beskydských ptačích zástupců.



Vzdělávací programy a další aktivity realizované v oblasti EVVO IS CHKO Beskydy byly připravovány a realizovány pracovníky a lektory infinity – progress z.s., rovněž tak ve spolupráci s pracovníky CHKO Beskydy, ČSOP Radhošť, ČSO, NP Malá Fatra, IIB (Rakousko), Commune di Scandiano (IT), ŽISPB (Litva) a jinými organizacemi pracujícími v oblasti ochrany životního prostředí a zvyšování pozitivního přístupu k přírodě.



Realizované vzdělávací a osvětové programy byly tematicky zaměřené na následující cílové skupiny: - děti MŠ, žáci ZŠ, studenti SŠ, - děti a mládež do 15 let, - rodiny s dětmi - laická a odborná veřejnost, - znevýhodněné osoby čelící zdravotním/sociálně-ekonomickým/geografickým překážkám - podnikatelská a veřejná sféra, - turisté a návštěvníci centra



Poskytování základních informací o CHKO Beskydy, problematice ochrany přírody a krajiny včetně provádění expozic

Pracovníci IS CHKO Beskydy poskytovali návštěvníkům střediska na základní a odborné úrovni informace o Beskydech, CHKO Beskydy, významných a pozoruhodných lokalitách v oblasti Dolní Lomná a přilehlých obcí, přírodních, kulturních a historických zajímavostí a míst; informací o ubytování, stravování, cyklostezkách, aj.

Součástí návštěvnického centra je expozice U všeho byla a je voda, která vypráví příběh o vzniku Beskyd, významu vody (tekoucí a stojaté vody, koloběh vody, řeka Lomná, říční biotop, význam zachování mokřadů včetně pozoruhodných mokřadů v regionu), lesa, přírodních hodnot pro krajinu, významu CHKO Beskydy v regionu, živočichové a rostliny Beskyd a mnohé další. Návštěvníci jsou pracovníky IS seznamováni s jednotlivými částmi interaktivní expozice, formou příběhu poskytují návštěvníkům poznatky a informace o Beskydech.

Zajištění provozu Informačního střediska CHKO Beskydy

Provoz IS CHKO Beskydy zajištěn v souladu s provozem uvedený ve smlouvě. V průběhu uzavření IS CHKO Beskydy nařízené Vládou ČR z důvodu pandemie COVID 19 pracovníci IS:

- Pokračovali v práci na výstupech projektů LIFE, Budování kapacit pro rozvoj škol II (MŠMT), MSK
- Rozšiřovali interiér expozice o:

- i) část zaměřenou na vybrané byliny Beskyd (exponáty)
- ii) část zaměřenou na vybrané druhy motýlů Beskyd (interaktivní expozice s exponáty)

- Prováděli opravy a údržbu
- Přípravovali nabídku aktivit pro letní sezónu
- Realizovali pilotní ověření vybraných výstupů projektu



Projekty v realizaci na podporu ochrany přírody, krajiny

Mezinárodní projekt Life for Insects/Ze života hmyzu

Program: LIFE (LIFE16 NAT/CZ/000731)

Děla trvání: 07/2017-12/2022

Projekt ve spolupráci s AOPK v rámci programu LIFE. Hlavním cílem projektu je podpora zachování ohrožených druhů, roháč obecný, modrásek bahenní, modrásek černoskvrnný, aj. obnovováním jejich přirozeného prostředí.

Nezisková organizace, jako jeden z partnerů, v rámci projektu vytváří vzdělávací programy pro MŠ, ZŠ a SŠ zaměřené na životní cyklus vybraných druhů modrásků, významu jejich zachování pro ekosystém či příčiny jejich úbytku vlivem negativních dopadů lidské činnosti v podobě špatného hospodaření, např. razantního úbytku spásání trávy ovce, používání těžké techniky v lesnictví, zemědělství.

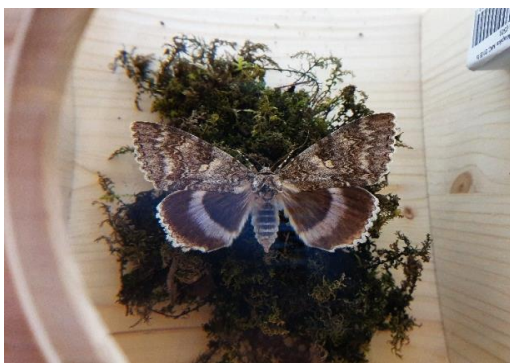
Hlavním cílem osvětové činnosti je podporovat myšlenku zachovávat mozaikovitou krajinu, pokud možno ručním sečením, spásáním.

V rámci projektu vznikly tyto výstupy

- Vzdělávací program pro MŠ a ZŠ včetně metodiky a didaktických nástrojů
- Interaktivní expozice zaměřená na vybrané druhy Beskyd z motýlí říše a příběh modráska černoskvrnného
- Omalovánky Kráska motýlích křídel

Interaktivní expozice

Součástí projektu je také výstavba nové expozice, kde se účastník seznámí s vybranými druhy motýlů Beskyd a příběhem. Exponáty budou umístěny ve dřevěném podstavci s lupou.



Interaktivní omalovánky



Beskydy pod lupou

Program: OP VVV (MŠMT)

Délka trvání: 07/2018-06/2021

Projekt v rámci OP VVV realizovaný ve spolupráci s MŠ a ZŠ jablunkovského mikroregionu. Hlavním výstupem projektu je prostřednictvím vytvoření a pilotního ověření 12 vzdělávacích programů propojovat formální a neformální vzdělávání. Vzdělávací programy jsou tematicky zaměřené na zvyšování povědomí o Beskydech, vybraných druzích fauny a flory Beskyd, ekosystémy Beskyd, byliny, ptáci, hmyz Beskyd. Hlavní myšlenkou je zároveň podpořit ducha vlastenectví k regionu prostřednictvím jedinečných hodnot beskydského pohoří.

Závěrečné práce na vzdělávacích programech, a to Expedice Beskydy II, Přírodní procesy II a Beskydy pod lupou II.

Programy jsou zaměřené na úctu k přírodě a regionu, žáci se naučí nové názvosloví (ekosystém, pedologie, geologie, voda v půdě, živá a neživá složka přírody, edafon,...). V rámci programu jsou také terénní exkurze, které jsou zaměřené na tekoucí a stojaté vody Beskyd, geologické zajímavosti a také na determinaci a mikroskopování vzorků z terénního šetření.

Přírodní procesy II – pilotní ověřování programů



Beskydy pod lupou II - pilotní ověřování programů



AGENCIJE
Centrum Dolní Loučky

AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY



BESKYDY

Expedice Beskydy II - pilotní ověřování programů



Beskydy místo kde žiji

Program: MŠMT Budování kapacit pro rozvoj škol II

Realizace projektu: říjen 2018 - září 2021

Projekt v rámci OP VVV realizovaný ve spolupráci se ZŠ jablunkovského a třineckého mikroregionu. Hlavním výstupem projektu je prostřednictvím vytvoření a pilotního ověření 7 vzdělávacích programů propojovat formální a neformální vzdělávání.

Odborní lektori infinity-progress poskytují poradenskou a konzultační činnost při přípravě vzdělávacích programů opětovně zaměřené na zvyšování povědomí o kulturním a přírodním dědictví Beskyd.

Významným faktem projektu ve spolupráci s partnerskými organizacemi je vytváření vzdělávacích programů v anglickém jazyce.



Pilotní ověření konané v URSUS zážitkovém centru a IS CHKO Beskydy



URSUS zážitkové centrum a IS CHKO Beskydy

Program: Národní program Životní prostředí

Termín realizace: 01/2019-06/2020

Hlavním cílem projektu je částečná rekonstrukce a vybavení zážitkové zahrady Zelený ráj v areálu URSUS zážitkového centra a IS CHKO Beskydy vzdělávacími prvky, pomůckami, naučnými tabulemi a zahradními prvky. Dílčí aktivity projektu budou realizovány tak, aby naplňovaly principy přírodních zahrad. V době udržitelnosti projektu budou aktivity využívány v rámci vzdělávacích environmentálních programů pro cílové skupiny.

V rámci tohoto projektu vznikají interaktivní prvky na danou tematiku (motýlí louka, strom života, vodní svět a další).

Příklady interaktivních prvků

Interaktivní prvek Strom života je nedílnou součástí zajímavosti ze světa živočichů a rostlin. Účastník se hravou formou seznamuje s životem lesních živočichů (např. liška obecná, zajíc obecný, myšice lesní...) Součástí prvku je také magnetická tabule s ekosystémem, kde účastníci doplňují faunu a flóru a dozvídají se tak funkci ekosystému.

Interaktivní prvek Vodní svět je konstruován jako prvek s oboustrannou tabulí, kde účastníci mohou zapisovat své ulovené rybky a na druhé straně se seznámí s anatomii ryb.



ERASMUS+KA1

Název: Objevujeme nové cesty pro rozvoj venkova

Termín realizace: 1.11.2018 - 31. 10. 2020

Z důvodu COVID19 prodloužena realizace projektu do 31.8.2020

Cílem projektu je zvýšit odborné kompetence účastníků projektu v oblasti přírodního a kulturního dědictví, ochrany životního prostředí včetně propojení s odborným jazykovým vzděláváním, posílit vlastenecké vazby k místu a regionu, kde příjemce dotace prostřednictvím aktivit v URSUS zážitkovém centru a IS CHKO Beskydy v Dolní Lomné realizuje a naplňuje své poslání.

V průběhu realizace projektu účastníci vycestují na Island, do Velké Británie, Irska, Francie, Itálie, Norska, kde se budou seznamovat s novými technologickými postupy, příklady dobré praxe v oblasti biomimetiky, využití volně rostoucích/kultivovaných bylin v kulinářství, péči o zdraví, přírodních zahrad včetně prohlubování dovedností a poznatků v permakultuře, zahradničení, využívání bylinek a regionálních potravin v kulinářství, implementaci nových či atraktivních výukových metod v oblasti přírodního a kulturního dědictví a mnohé další.

Prostřednictvím účasti na aktivitách a další implementací vybraných příkladů dobré praxe bude postupně docházet:

1. k rozšíření nabídky kvalitních programů pro cílové skupiny příjemce dotace
2. k rozvoji cestovního a rekreačního ruchu MSK a dalších krajů včetně přeshraničních
3. k rozvoji osvěty v oblasti ochrany životního prostředí a ochraně přírodního a kulturního dědictví
4. k rozvoji úcty a přístupu k sezonním regionálním potravinám
5. k prohlubování a upevňování mezigeneračních vazeb
6. k rozvoji dobrovolnictví, spolupráce s novými organizacemi

Projekt MAP – Místní akční plán

Jedná se o projekt, který podporuje společné plánování a sdílení aktivit na celém území obce s rozšířenou působností (dále „ORP“) za účelem zlepšení kvality místního vzdělávání ve školách, ale i u neformálních vzdělavatelů.

Město Jablunkov - „Místní akční plán pro ORP Jablunkov II“

CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009093, spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělání.

Město Třinec- Místní akční plán II pro OPR Třinec, reg.č.CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008963, spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělání.

Město Havířov- Místní akční plán II v OPR Havířov II, reg.č.CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008607, spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělání.

Město Orlová –Místní akční plán II pro OPR Orlová ,reg.č.CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009482, spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělání.



Klíčové aktivity na podporu ochrany přírody, krajiny

Celostátní konference v rámci projektu „Beskydy pod lupou“

Termín: 22.4 2021

Koordinátor: infinity-progress z.s.

Celostátní konference zaměřena na výstupy a výsledky vybraných vytvořených výukových programů. Rovněž proběhlo zhodnocení pilotního ověřování programů, výměna příkladů dobré praxe mezi zapojenými organizacemi.

Pracovní setkání v rámci projektu „Beskydy pod lupou“

Termín: 11.5.2021

Koordinátor: infinity-progress z.s.

Setkání tvůrců EVVO programů, řešení postupů vytváření 12 EVVO programů.

Závěrečná konference v rámci projektu „Beskydy pod lupou“ a „Beskydy místo, kde žiji“

Termín: 14. 12. 2021 (plánováno on-line)

Koordinátor: infinity-progress z.s.

Zhodnocení projektů Beskydy pod lupou a Beskydy místo, kde žiji. Jednotlivé tvůrčí týmy EVVO programů a programů na přírodní a kulturní dědictví Beskyd v propojení s anglickým jazykem prezentovaly výukové programy, zkušenosti, příklady dobré praxe. V závěru proběhlo poděkování tvůrcům, řešitelům a organizátorům za pečlivou a dlouhodobou spolupráci.

Ozdravný pobyt

Termín: 4. 10. 2021 – 8. 10. 2021

Odborný lektor: Mgr. Jana Karpecká MBA, Ing. Jitka Kačalová, Bc. Kateřina Ševčíková,
Mgr. Petr Pyszko

Ozdravný pobyt se realizoval v Dolní a Horní Lomné. Pobytu se zúčastnilo 45 dětí. Každý den byl rozdělený na 2 bloky - dopolední a odpolední výukové programy. Programy byly zaměřeny na bádání a pozorování živočichů a rostlin pod lupou a mikroskopem. Každý den bylo na programu jiné téma a nechyběly ani kreativní dílničky a řada pohybových aktivit. Účastníci si vyzkoušeli odchyt zástupců vodních bezobratlých a následně jejich determinaci. Seznámili se i se zástupci suchozemských bezobratlých Beskyd. Nechyběla ani ukázka odchytu a kroužkování ptáků s odborníkem.

Pomocí terénní exkurze se seznámili s problematikou modráška bahenního a modráška černoskvřnného v rámci projektu LIFE Ze života hmyzu, reg. č. LIFE16 NAT/CZ/000731.



Ozdravný pobyt

Termín: 5. 10. 2021

Odborný lektor: Mgr. Jana Karpecká MBA,

Ozdravný pobyt se konal v Horní Lomné. Zúčastnilo se ho 50 dětí. V rámci jednoho dne byla tato skupina rozdělena na dvě části. Každá takto vytvořená skupina navštívila mokřad Upalone, kde probíhal program Krása motýlích křídel. Děti se v rámci ozdravného pobytu seznámily s problematikou modráška černoskvřnného a modráška bahenního v rámci projektu LIFE Ze života hmyzu, reg. č. LIFE16 NAT/CZ/000731. Cílem projektu je zachování vybraných druh hmyzu a zlepšení populace skrze obnovu jejich biotopů.

MSK – URSUS zážitkové centrum IV

Hlavním cílem projektu „URSUS zážitkové centrum IV“ je v rámci jednotlivých projektových programů a aktivit podnítit u účastníků cílových skupin zájem o ochranu životního prostředí, zvýšit pozitivní přístup k přírodě, její ochraně, přijetí zodpovědnosti za ochranu a zachování životního prostředí, zvýšit zájem o hodnoty Moravskoslezského kraje, především pak o symbol a dominantu tohoto regionu – pohoří Beskydy, které je nedílnou součástí Karpatského pohoří a karpatského přírodního, kulturního a historického dědictví. Podnítit v účastnících zájem o přírodní hodnoty, krásy, půvaby a zajímavosti především Moravskoslezských Beskyd, zájem o přírodní a kulturní dědictví Moravskoslezských Beskyd, budovat úctu k regionu, přírodě, tradicím, zvykům patří k základní vizi projektu.



Příklady klíčových EVVO programů pro MŠ, ZŠ a SŠ založené na zážitkové pedagogice s implementací interaktivních prvků

Vývoj Beskyd

Odborný lektor: Mgr. Jana Karpecká, Ing. Jitka Szkanderová, Mgr. Nikol Kantorová

Cíl: Seznámení se se vznikem, vývojem a geologickým uspořádáním Beskyd, objasnění vybraných druhů terminologie, praktické ukázky z geologie a geomorfologie (flyšové pásmo, podloží, příkrov, mrazové sruby, fosilie, ichnofosilie...)

Účastníci zábavnou formou objevují svět hornin (jílovec, pískovec, slepenec), nerostů, ichnofosilií. Součástí programu jsou zajímavosti ze světa geologie Beskyd, prožitkové hry na rozpoznávání hornin. Hlavní didaktickou pomůckou je dílčí část expozice Beskydy - hory zrozené z moře.



Kráska motýlích křídel

Odborný lektor: Mgr. Jana Karpecká, MBA

Cíl: Seznámení s vybranými druhy motýlů s důrazem na modráška bahenního a modráška černoskvřnného (vzhled, potrava, rozmnožování, vývin housenek apod.). Přirazování larev motýlů k dospělcům, význam motýlů pro přírodu a člověka. Součástí programu je poskytování výkladu a zajímavostí z motýlí říše. Program zahrnuje zábavné aktivity na upevnování nabytých poznatků.



Medvídkovo království

Odborný lektor: Mgr. Jana Karpecká, MBA; Ing. Jitka Szkanderová

Cíl: Poznávání života vybraných druhů velkých šelem Beskyd, jejich význam pro ekosystém a člověka; význam ochrany šelem

Účastníci hravou a zábavnou formou poznávají život medvěda a dalších šelem (rys, vlk, jezevec, vydra), jejich vzhled, schopnosti, typické teritorium, pobytové znaky, způsob lovu. Součástí programu jsou zážitkové hry a aktivity, které účastníkům přiblíží život jednotlivých druhů.



Příroda Beskyd

Odborný lektor: Mgr. Jana Karpecká, MBA; Ing. Jitka Szkanderová

Cíl: Poznávání živočichů a rostlin pomocí vjemu

Účastníci hravou a zábavnou formou poznávají živočichy a rostliny podle hmatu, čichu a hlasu. Tento program je určený hlavně hendikepovaným dětem, které poznávají svět právě skrze vjemy – dotekem na kožušinu lišky, kuny, jezevce, vyzkoušet si pohmatem hnízda ptáků (kos černý, sýkora modřínka či rehek zahradní), jejich části těla, např. zobáky (ledňáček, čáp černý, káně lesní), přivonět si k bylinám, naslouchat zvukům zvířat a přírody. Nedílnou součástí tohoto programu jsou pohybová cvičení.



Klíčové tematické přednášky, programy, workshopy, terénní exkurze, vernisáže/výstavy pro veřejnost

Příměstské tábory pro děti od 4-11 let

Hledání beskydského grálu aneb Mladý badatel Beskyd

Termín: 5. 7. 2021 – 9. 7. 2021

Odborný lektor: Ing. Jitka Kačalová, Mgr. Jana Karpecká, MBA, Mgr. Michaela Drgová, Mgr. Petr Pyszko, Markéta Sikorová, Bc. Dorota Lipowská

Děti se v rámci příměstského tábora seznámily s problematikou modráška černoskvrnného a modráška bahenního v rámci projektu LIFE Ze života hmyzu, reg. č. LIFE16 NAT/CZ/000731. Cílem projektu je zachování vybraných druh hmyzu a zlepšení populace skrze obnovu jejich biotopů.

Pro děti byl připraven pestrý program plný experimentů, badatelské činnosti, pohybových, sportovních a stolních her. V letošním roce měly děti možnost setkat se s odborníky z Ostravské univerzity či s ornitologem, který dětem předvedl odchyt a kroužkování ptáků.

Nechyběly aktivity se zaměřením na umělecké tvoření, přírodovědné bádání, hry a soutěže s využitím originálních audiovizuálních prvků; poznávání stop zvířete, dívání se na svět očima zvířat a mnohé další. Na programu byly rovněž soutěže a další aktivity, které vedou k rozvoji osobnosti dítěte.

Jednotlivé dny příměstských táborů byly zaměřeny na: entomologické bádání (sklepávadla, prosívadla a smýkadla), výrobu pastí (refugiální pasti, stromové pasti, zemní pasti), program Krása motýlích křídel (význam hmyzu pro ekosystém, seznamování se s životem modrásků, modrásek černoskvrnný a živná rostlina mateřídouška, modrásek bahenní a živná rostlina krvavec toten, soužití modráška černoskvrnného s mravenci rodu *Myrmica*).

Děti v rámci tábora navštívily významný mokřad Upalone. Badatelská činnost na mokřadu Upalone byla zaměřená na pozorování modráška bahenního a živné rostlinky, krvavce totenu.



Badatelská činnost rovněž zahrnovala pozorování obojživelníků (čolci, žáby) a prohlubování poznatků in situ o významu hmyzu pro obojživelníky.

V letošním roce byl program obohacený o program Život v mraveništi, kde si účastníci vyzkoušeli experimenty a pozorovali mravence pod mikroskopem a lupou.



Součástí tohoto programu byla také výroba 3D modelu a tvoření z JOVI hmoty.

Hledání beskydského grálu aneb Mladý badatel Beskyd

Termín: 12. 7. 2021 – 16. 7. 2021

Odborný lektor: Ing. Jitka Kačalová, Mgr. Jana Karpecká, MBA, Mgr. Michaela Drgová, Mgr. Petr Pyszko, Markéta Sikorová, Bc. Dorota Lipowská

Pro děti byl připraven pestrý program plný experimentů, badatelské činnosti a pohybových, sportovních a stolních her. V letošním roce měly děti možnost se setkat s odborníky z Ostravské univerzity. Nechyběly také aktivity se zaměřením na umělecké tvoření, přírodovědné bádání, hry a soutěže s využitím originálních audiovizuálních prvků; poznávání stop zvířete, dívání se na svět očima zvířat a mnohé další. Na programu byly rovněž soutěže a další aktivity, které vedou k rozvoji osobnosti dítěte.



První den byl zaměřený na entomologii. Děti si vyrobily zemi pasti a pomocí sklepávadla a smýkadla odchyťovaly hmyz. Vybrané zástupce z hmyzí říše pak pozorovali pod lupou. Pro děti byly také připravené preparáty pod mikroskop (křídlo mouchy, noha komára, tykadlo brouka, oko včely, křídlo motýla). Druhý den zahrnoval zajímavosti ze světa savců. Děti měly za úkol vyhledat na zahradě pobytové znaky (paroží, trus, srst, pírká, kosti, hnízda, vajíčka a další). Součástí tohoto dne, bylo také seznámení dětí s vodními ptáky. Třetí den byl věnován medvědu hnědému. Účastníci se seznámili s životem medvěda hnědého a vytvořili si svůj medvědí komiks. Čtvrtý den byl věnován mravencům a dřevinám Beskyd. Poslední den se nesl v duchu motýlích křídel, kde se děti seznámily s modráskem černoskvřnným a modráskem bahenním v rámci projektu LIFE Ze života hmyzu, reg. č. LIFE16 NAT/CZ/000731. Cílem projektu je zachování vybraných druh hmyzu a zlepšení populace skrze obnovu jejich biotopů.



Hledání beskydského grálu aneb Mladý badatel Beskyd

Termín: 27. 7. 2021 – 30. 7. 2021

Odborný lektor: Ing. Jitka Kačalová, Mgr. Jana Karpecká, MBA, Mgr. Michaela Drgová, Mgr. Petr Pyszko, Bc. Dorota Lipowská, Markéta Sikorová, Daniel Křenek

Tento turnus byl velice podobný prvnímu turnusu. V rámci tohoto turnusu proběhlo také pilotní ověřování programu Beskydy pod lupou II a Expedice Beskydy.

Pro nejmladší skupinku dětí byly během týdne připraveny pestré aktivity zaměřené na entomologii (odchyt vodních živočichů, práce se smýkadlem a sklepávadlem), šelmy Beskyd (pobytové znaky a pohybové aktivity na danou tematiku „Rys a srna“), ptáci Beskyd, hlasy živočichů a program Krása motýlích křídel.



Pro prostřední skupinu byly připravené aktivity zahrnuté v programu Beskydy pod lupou II. Během tohoto programu se děti seznámily s životem mravenců a vyzkoušely si experimenty, pozorovaly jednotlivé části těla mravenců pod mikroskopem a vytvořily si 3D plakát. Součástí realizovaných aktivit byl také program zaměřený na význam mrtvého dřeva. V rámci tohoto programu se děti také seznámily s exhaustory a zhlédly velice zajímavý interaktivní výklad odborníka z Ostravské univerzity o životě hmyzu.

Skupina nejstarších dětí měla na programu pilotní ověřování Expedice Beskydy II. Tento bohatý



program byl hlouběji zaměřený na vodní entomologii, kdy si žáci vyzkoušeli lovení vodních živočichů a následný zápis dat do tabulky. V rámci tohoto tématu také žáci porovnali jednotlivé biotopy (stojaté a tekoucí vody). Nedílnou součástí tohoto pilotního ověřování bylo také seznámení se s motýly a s jejich živnými rostlinami.

V rámci tohoto tématu se děti rovněž seznámily s problematikou modráška černoskrvného a modráška bahenního v rámci projektu LIFE Ze života hmyzu, reg. č. LIFE16 NAT/CZ/000731.

Letní akce pro veřejnost

Ze života hmyzu

Termín: 20. 7. 2021

Odborný lektor: Ing. Jitka Kačalová, Mgr. Jana Karpecká, MBA, Mgr. Petr Pyszko, Mgr. Michaela Drgová, Mgr. Radmila Kuczerová, Mgr. Renáta Krosová, Veronika Kafková, Dagmar Lewinská

Vzdělávací program zaměřený na význam hmyzu pro krajinu, přírodu, člověka. Na vzorovém příkladu modráška černoskvřného se účastníci seznámili s tajuplným světem tohoto zástupce ze světa motýlí říše (životní cyklus, živná rostlina, pracovní list, puzzle; dílničky na vytvoření modráška, bzučivky a obrázky na stěnu). V další části programu se účastníci seznámili s hmyzími něžnostmi, vodními plošticemi a dřevinami Beskyd.

Propojení programu s projektem Ze života hmyzu, program LIFE realizovaný AOPK ČR, Salamandr, infinity-progress z.s., VIS Bílé Karpaty, BROZ, CHKO Bílé Karpaty.



Tajuplný svět Beskyd

Termín: 3. 8. 2021

Odborný lektor: Ing. Jitka Kačalová, Mgr. Jana Karpecká, MBA, Bc. Kateřina Ševčíková, Mgr. Petr Pyszko, Mgr. Michaela Drgová, Mgr. Radmila Kuczerová, Mgr. Renáta Krosová, Veronika Kafková, Dagmar Lewinská

Vzdělávací program zaměřený na entomologii, ornitologii, botaniku a mammalogii. Součástí programu byla také ukázka odchyty a kroužkování ptáků, terénní exkurze za hmyzem a jeho odchyt pomocí sklepvadla a smýkadla. Program taktéž zahrnoval zajímavosti ze světa bylin Beskyd.

Propojení programu s projektem Ze života hmyzu, program LIFE realizovaný AOPK ČR, Salamandr, infinity-progress z.s., VIS Bílé Karpaty, BROZ, CHKO Bílé Karpaty.



Tajuplný svět Beskyd

Termín: 19. 8. 2021

Odborný lektor: Ing. Jitka Kačalová, Mgr. Jana Karpecká, MBA, Lenka Hauke, Petr Hauke, Mgr. Petr Pyszko, Mgr. Michaela Drgová, Mgr. Radmila Kuczerová, Mgr. Michal Plátek Mgr. Renáta Krosová, Veronika Kafková, Dagmar Lewinská

Tento program byl zaměřen na motýly a brouky Beskyd, invazivní a nepůvodní druhy Beskyd, mravence a ryby Beskyd.

Program Krása motýlích křídel byl zaměřený na příkladu modráška černoskvrnného. Účastníci se seznámili s tajuplným světem tohoto zástupce ze světa motýlí říše (životní cyklus, živná rostlina, pracovní list, puzzle; dílničky na vytvoření 3D plakátu, škvorovníku a obrázku na stěnu). Program s názvem Invazivní a nepůvodní druhy živočichů a rostlin byl zaměřený na ukázkou vybraných druh rostlin a živočichů a jejich působení v krajině. Účastníci se interaktivně seznámili s životem a významem mravenců. Pro účastníky byly připravené ukázky a experimenty. V rámci programu Ryby Beskyd, byl pro účastníky připravený velice krásný kvíz a také ukázka výroby sítí a odchytu ryb.



Vzdělávací program zaměřený entomologii, ornitologii, botaniku a mammalogii. Součástí programu byla také ukázka odchytu a kroužkování ptáků, terénní exkurze za hmyzem a jeho odchyt pomocí sklepávadla a smýkadla. Program taktéž zahrnoval zajímavosti ze světa bylin Beskyd.

Propojení programu s projektem Ze života hmyzu, program LIFE realizovaný AOPK ČR, Salamandr, infinity-progress z.s., VIS Bílé Karpaty, BROZ, CHKO Bílé Karpaty.



Výstavy

S pravidelností se pořádají přírodovědně zaměřené výstavy fotografií, řezeb, samorostů.

Rok medvěda

Autor: Ludvík Kunc

Život medvěda hnědého během roku. Neocenitelné ilustrace významného ilustrátora Ludvíka Kunce dokreslují atmosféru URSUS zážitkového centra a IS CHKO Beskydy.

Závěrečnou zprávu vypracovala:

.....
Mgr. Jana Karpecká, MBA (odborný pracovník)

.....
Ing. Jitka Szkanderová (odborný pracovník)

Závěrečnou zprávu schválila Valná hromada dne 28.1.2022:

Mgr. Jana Karpecká, MBA

Josef Krettek

Miroslava Kretková

Správnost údajů stvrzuje:

.....
Mgr. Jana Karpecká, MBA
předsedkyně infinity – progress z.s.

V Dolní Lomné

