



Vzdělávací zařízení
pro environmentální
vzdělávání, výchovu a osvětu

Nabídka výukových programů

pro 1. stupeň ZŠ | školní rok 2024/2025



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

www.ursuscentrum.cz

www.dumprirody.cz

 URSUS zážitkové centrum

 ursuscentrum



URSUS zážitkové centrum a IS CHKO Beskydy v Dolní Lomné, které je provozováno neziskovou organizací infinity-progress z.s., realizuje výukové programy pro školská zařízení: MŠ, ZŠ, SŠ, osvětové programy a akce pro veřejnost zaměřené na zvyšování pozitivního přístupu k přírodě, povědomí o ochraně přírody, přírodním a kulturním dědictví Beskyd.

Svou činností se centrum snaží probudit zájem o přírodní bohatství a tím otevírá cestu k přírodě. Centrum nabízí zážitkové výukové programy pro rozvoj polytechnické gramotnosti a nových forem výuky typu interaktivní výuka, aktivizační výuka, badatelská výuka včetně experimentování, založených na koncepci STEAM.



Science • Technology • Engineering • Arts • Mathematics

Informační středisko CHKO Beskydy
je podporováno Agenturou ochrany přírody a krajiny
České republiky.

OBSAH

001 / 002	Krása motýlích křídel
003 / 004 / 005	Ptáci Beskyd
006 / 007	Ze života hmyzu na louce
008 / 009	Vodní svět pod lupou
010 / 011 / 012	Na návštěvě u Ferdý
013 / 014	Medvěd - král šelem Beskyd
015 / 016	Obyvatelé lesů Beskyd
017	Šelmy Beskyd
018 / 019 / 020	Příroda všemi smysly aneb Mladý badatel přírody
021 / 022 / 023	Příběh řeky Lomné
024 / 025	Tajemství stromů
026	Medvědí tlapky
027	Babiččiny džemy

PIKTOGRAMY



Skupina



Cena za výukový program bez zahrady



Cena za výukový program se zahradou



Kde?



Kdy?



Délka programu



Badatelská činnost





Tvořivé dílničky





Doprovodná aktivita


Krása MOTÝLÍCH KŘÍDEL



 ZŠ 1. stupeň   170 Kč*  120 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN | LISTOPAD - BŘEZEN bez zahrady


 60 - 70 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.

** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 001/ZŠ



Seznámení s vybranými druhy motýlů, např. babočka kopřivová, babočka paví oko, modrásek bahenní, vzácný zástupce vlhkých luk Beskyd. Děti si zážitkovou formou upevní znalosti o anatomii motýla, formou poutavého ilustrovaného příběhu o modrásku černoskvrnném si osvojí poznatky o vývojovém cyklu motýla, významu jeho živné rostliny, významu motýlů pro přírodu.


 Pozorování exponátů motýlů a volně rostoucích živných rostlin v krajině. V květinové sezóně si děti pomocí smýkadel vyzkouší odchyt motýlů, které následně pozorují v motýlím boxu.





Hra Byliny Beskyd / Živné rostliny motýlů Beskyd

Krása MOTÝLÍCH KŘÍDEL

 ZŠ 1. stupeň  215 Kč*  165 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN | LISTOPAD - BŘEZEN bez zahrady


 80 - 90 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.


** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 002/ZŠ

Seznámení s vybranými druhy motýlů, např. babočka kopřivová, babočka paví oko, modrásek bahenní, vzácný zástupce vlhkých luk Beskyd. Děti si zážitkovou formou upevní znalosti o anatomii motýla, formou poutavého ilustrovaného příběhu o modrásku černoskvrnném si osvojí poznatky o vývojovém cyklu motýla, významu jeho živné rostliny, významu motýlů pro přírodu.

 Pozorování exponátů motýlů a volně rostoucích živných rostlin v krajině. V květinové sezóně si děti pomocí smýkadel vyzkouší odchyt motýlů, které následně pozorují v motýlím boxu.

 Výroba suvenýrů 1. - 2. třída záplach do květináče Modrásek
3. - 5. třída obrázek na stěnu Vývojový cyklus modráska bahenního

 Hra Motýli a jejich živné rostliny
/ Byliny Beskyd



Nabídka výukových materiálů a didaktických pomůcek k zakoupení

Omalovánka *Krásna motýlích křídel* s výrobou plakátu *Životní cyklus modráska černoskvrnného*



Omalovánka jinak...

Tajuplný příběh modráska
černoskvrnného doprovázený
nádhernými ilustracemi
s veršovaným příběhem.

Součástí povídání o modrásku
černoskvrnném a výroba
obrázku na stěnu.

40 Kč

Při odběru min. 15 kusů
= množstevní sleva

Razantním úbytkem hmyzu, nadměrným používáním pesticidů, špatným hospodařením v zemědělství, v lesnictví, na loukách, v zahradách, ... se snižuje početnost a diverzita ptačích zástupců.

PTÁCI BESKYD



ZŠ 1. stupeň



120 Kč



VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY



LEDEN - PROSINEC



60 MINUT

Číslo programu: 003/ZŠ

Který ptačí zástupce je dravec, který pěvec, šplhavec či brodivý, proč mají dravci zahnuté drápy, brodiví dlouhé nohy, pěvci nohy uzpůsobené k sezení? Jak délka, tvar a tloušťka zobáku ovlivňují jídelniček ptačího druhu? Z jakého přírodního materiálu a jakou technikou si staví ten či onen ptačí druh svá hnízda?

Děti se v úvodní části programu za poutavého vyprávění a v doprovodu obrazové dokumentace exponátů - ukázky pařátů, zobáků, hnízd, potravy. Dozvědí se zajímavosti ze světa vybraných druhů z ptačí říše Beskyd, sýkora koňadra, sýkora modřinka, strakapoud velký, žluna zelená, kalous ušatý, puščík obecný, čáp černý, volavka popelavá, káně lesní, jestřáb lesní a jiné. Součástí programu je rozpoznávání hlasů vybraných ptačích druhů.



Děti si vyzkouší práci s dalekohledem při pozorování ptačích zástupců ve volné přírodě.



Razantním úbytkem hmyzu, nadměrným používáním pesticidů, špatným hospodařením v zemědělství, v lesnictví, na loukách, v zahradách, ... se snižuje početnost a diverzita ptáčích zástupců.

PTÁCI BESKYD



ZŠ 1. stupeň



180 Kč



VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY biotop les, řeka, louka



LEDEN - PROSINEC



90 MINUT

Číslo programu: 004/ZŠ

Který ptačí zástupce je dravec, který pěvec, šplhavec či brodivý, proč mají dravci zahnuté drápy, brodiví dlouhé nohy, pěvci nohy uzpůsobené k sezení? Jak délka, tvar a tloušťka zobáku ovlivňují jídelniček ptačího druhu? Z jakého přírodního materiálu a jakou technikou si staví ten či onen ptačí druh svá hnízda.

Děti se v úvodní části programu za poutavého vyprávění a v doprovodu obrazové dokumentace i exponátů - ukázky pařátů, zobáků, hnízd, potravy. Dozvědí se zajímavosti ze světa vybraných druhů z ptáčích říše Beskyd, sýkora koňadra, sýkora modřinka, strakapoud velký, žluna zelená, kalous ušatý, puštík obecný, čáp černý, volavka popelavá, káně lesní, jestřáb lesní a jiné. Součástí programu je rozpoznávání hlasů vybraných ptačích druhů.



Děti si vyzkouší práci s dalekohledem při pozorování ptačích zástupců ve volné přírodě, v sezóně práci s entomologickými pomůckami – smýkadly a sklepávdly.



Výroba suvenýru

záložka Ptáci Beskyd a jejich potrava

Razantním úbytkem hmyzu, nadměrným používáním pesticidů, špatným hospodařením v zemědělství, v lesnictví, na loukách, v zahradách, ... se snižuje početnost a diverzita ptačích zástupců.

PTÁCI BESKYD



ZŠ 1. stupeň



235 Kč



VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY biotop les, řeka, louka



LEDEN - PROSINEC



90 - 100 MINUT

Číslo programu: 005/ZŠ

Který ptačí zástupce je dravec, který pěvec, šplhavec či brodivý, proč mají dravci zahnuté drápy, brodiví dlouhé nohy, pěvci nohy uzpůsobené k sezení? Jak délka, tvar a tloušťka zobáku ovlivňují jídelniček ptačího druhu? Z jakého přírodního materiálu a jakou technikou si staví ten či onen ptačí druh svá hnízda?

Děti se v úvodní části programu za poutavého vyprávění a v doprovodu obrazové dokumentace i exponátů - ukázky pařátů, zobáků, hnízd, potravy. Dozvědí se zajímavosti ze světa vybraných druhů z ptačí říše Beskyd, sýkora koňadra, sýkora modřinka, strakapoud velký, žluna zelená, kalous ušatý, puštík obecný, čáp černý, volavka popelavá, káně lesní, jestřáb lesní a jiné. Součástí programu je rozpoznávání hlasů vybraných ptačích druhů.



Děti si vyzkouší práci s dalekohledem při pozorování ptačích zástupců ve volné přírodě, v sezóně práci s entomologickými pomůckami – smýkadly a sklepvadly.





Výroba suvenýru 4. - 5. třída
3D obrázek na stěnu Ptačí zástupce

ZE ŽIVOTA HMYZU NA LOUCE

 ZŠ 1. stupeň  170 Kč*  120 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN


 60 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.

** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 006/ZŠ

Jak jemná, křehká, třpytem pokrytá jsou křídla včeliček, vos, čmeláků, much a dalšího hmyzu? Kdo je rekordmanem ve skoku do dálky a výšky – kobylka nebo saranče? Jak silná jsou kusadla mravence? Kde jsou ukryta křídla berušky? Jak se včelička nebo čmelák myjí? To i další zajímavosti ze světa vybraných druhů lučního hmyzu zjistí malí badatelé během vyprávění a pozorování na louce. Formou zábavných aktivit si děti osvojí poznatky o anatomii hmyzu, jejich spolupráci s rostlinami, významu pro přírodu, nahlédnou do dění tohoto pestrobarevného lučního světa a objeví jeho kouzlo.


 Lovení a pozorování lučního hmyzu – kobylky, sarančata, motýli, včely, mravenci. Děti si vyzkouší odchyt hmyzu pomocí smýkadel a pod lupou a mikroskopem prozkoumají, který živočich má nejdelsí nohy, trup, který hmyz má tělo a křídla pokryta chloupky, a zjistí mnohé další zajímavosti.





ZE ŽIVOTA HMYZU NA LOUCE



 ZŠ 1. stupeň  215 Kč*  165 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN


 80 - 90 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.


** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 007/ZŠ

Jak jemná, křehká, třpytem pokrytá jsou křídla včeliček, vos, čmeláků, much a dalšího hmyzu? Kdo je rekordmanem ve skoku do dálky a výšky – kobylka nebo saranče? Jak silná jsou kusadla mravence? Kde jsou ukryta křídla berušky? Jak se včelíčka nebo čmelák myjí? To i další zajímavosti ze světa vybraných druhů lučního hmyzu zjistí malí badatelé během vyprávění a pozorování na louce. Formou zábavných aktivit si děti osvojí poznatky o anatomii hmyzu, jejich spolupráci s rostlinami, významu pro přírodu, nahlédnou do dění tohoto pestrobarevného lučního světa a objeví jeho kouzlo.

 Lovení a pozorování lučního hmyzu – kobylky, sarančata, motýli, včely, mravenci. Děti si vyzkouší odchyt hmyzu pomocí smýkadel, sklepáadel, refugiálních pastí a pod lupou a mikroskopem prozkoumají, který živočich má nejdelší nohy, trup, který hmyz má tělo a křídla pokrytá chloupky, a zjistí mnohé další zajímavosti.

 Výroba suvenýru 3D model Hmyz Beskyd/Bzučivka

 Hra Koho jsem ulovil?

Nabídka výukových materiálů a didaktických pomůcek k zakoupení

Výuková sada Krása motýlích křídel

"Modrásek JozífeK na louku dorazil, uviděl Marušku, ihned se zarazil. Moc se mu líbila, vyzval ji k tanci, Maruška s Láskou dala mu šanci."



Sada obsahuje

- metodická příručka s aktivitami a obrazovým materiálem pro vyučující
- 9 karet A4 vyprávějící příběh modráška černosvrnného
- 6 sad A6 ilustrované domino
- pracovní listy pro děti MŠ





1 599 Kč

Vodní svět Beskyd pod lupou



 ZŠ 1. stupeň  170 Kč *  120 Kč **

 VNITŘNÍ | VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN | LISTOPAD - BŘEZEN bez zahrady


 60 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.

** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 008/ZŠ

Nezápadní, splývající s vodou, schovaní ve vodě pod kameny, v listí, v bahně. Ani nevíme, že zde žijí. Tajuplný svět drobných vodních živočichů, blešivce, chrostíka, jepice, vážky, potápníka, ploštěnky, bruslařky, komára, a jejich larev, vyjeví rozmanitost vodní říše, dějů pod hladinou vody. Děti nahlédnou do záhadného mikrosvěta vodního hmyzu, seznámí se s jeho vybranými druhy a podhalí jejich propojení a význam pro přírodu.

 V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůňce. Děti se seznámí s živými exponáty s živými exponáty - larva vážky, larva chrostíka, blešivec, pulci, které jsou součástí potravy zvířátek Beskyd.


Odchyt breberek si vyzkouší i děti. A pod lupou prozkoumají, který druh je živější, který má tvar do půlkruhu či který se pořádně nabaštil.





Vodní svět Beskyd pod lupou



 ZŠ 1. stupeň  230 Kč*  180 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN | LISTOPAD - BŘEZEN bez zahrady


 90 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.

** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 009/ZŠ

Nezápadní, splývající s vodou, schovaní ve vodě pod kameny, v listí, v bahně. Ani nevíme, že zde žijí. Tajuplný svět drobných vodních živočichů, blešivce, chrostíka, jepice, vážky, potápníka, ploštěnky, bruslačky, komára, jejich larev, poodhalí rozmanitosti vodní říše, dějů pod hladinou vody. Děti nahlédnou do záhadného mikrosvěta vodního hmyzu, seznámí se s jeho vybranými druhy a poodhalí jejich propojení a význam pro přírodu.

 V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůňce. Děti se seznámí s živými exponáty - larva vážky, larva chrostíka, blešivec, pulci, které jsou součástí potravy zvířátek Beskyd. Odchyt breberek si vyzkoušejí i děti. A pod lupou prozkoumají, který druh je živější, který má tvar do půlkruhu či který se pořádně nabaštil.




 Výroba suvenýru 3D model Larva chrostíka





Hra Koho jsem ulovil?


NA NÁVŠTEVĚ U FERDY



 ZŠ 1. stupeň  215 Kč*  165 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN


 80 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.

** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 010/ZŠ



„Zámek s velkou kupolí bez cihel a malty postaví, hlídán skupinami nebojácných strážců bez kopí, stavitelé pobíhají s plány, čistí neumí, a i přesto vědí, kam ten či onen dílek postaví.“ Kde si mravenci vybírají místa k budování mravenišť, jak udržují v mravenišťích teplo nebo naopak chlad? Jaké funkce v přírodě plní, jaké práce během života zastávají, jaké živočichy na svých farmách pěstují. To a jiné zajímavosti ze světa dokonale organizovaného společenstva hmyzu se děti dozvědí formou poutavého vyprávění v doprovodu obrazové dokumentace a exponátů. Součástí programu je zkoumání anatomie a chování vybraných mravenčích druhů ve volné přírodě.


 Odchyt a pozorování mravenců pod lupou, neživých exponátů pod mikroskopem. Pozorování vybraných zástupců z mravenčí říše na dostupných mravenišťích. Založením pokusu děti zjistí, co chutná mravencům nejvíce.



Hra Ferda a byliny

NA NÁVŠTEVĚ U FERDY

 ZŠ 1. stupeň  120 Kč

 VNITŘNÍ PROSTORY

 LISTOPAD - BŘEZEN

 60 MINUT

Číslo programu: 011/ZŠ

„Zámek s velkou kupolí bez cihel a malty postaví, hlídán skupinami nebojácných strážců bez kopí, stavitelé pobíhají s plány, čistí neumí, a i přesto vědí, kam ten či onen dílek postaví.“ Kde si mravenci vybírají místa k budování mravenišť, jak udržují v mravenišťích teplo nebo naopak chlad? Jaké funkce v přírodě plní, jaké práce během života zastávají, jaké živočichy na svých farmách pěstují. To a jiné zajímavosti ze světa dokonale organizovaného společenstva hmyzu se děti dozvědí formou poutavého vyprávění v doprovodu obrazové dokumentace a exponátů.




Pozorování anatomie mravence pod mikroskopem.





NA NÁVŠTEVĚ U FERDY



 ZŠ 1. stupeň  340 Kč*  290 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN


 140 - 150 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.

** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 012/ZŠ

„Zámek s velkou kupolí bez cihel a malty postaví, hlídán skupinami nebojácných strážců bez kopí, stavitelé pobíhají s plány, čísta neumí, a i přesto vědí, kam ten či onen dílek postaví.“ Kde si mravenci vybírají místa k budování mravenišť, jak udržují v mravenišťích teplo nebo naopak chlad? Jaké funkce v přírodě plní, jaké práce během života zastávají, jaké živočichy na svých farmách pěstují. To a jiné zajímavosti ze světa dokonale organizovaného společenstva hmyzu se děti dozvědí formou poutavého vyprávění v doprovodu obrazové dokumentace a exponátů. Součástí programu je zkoumání anatomie a chování vybraných mravenčích druhů ve volné přírodě.

 Odchyt a pozorování mravenců pod lupou, neživých exponátů pod mikroskopem. Pozorování vybraných zástupců z mravenčí říše na dostupných mravenišťích. Založením pokusu mladí badatelé zjistí, co chutná mravencům nejvíce.



1. - 3. třída paleta Příroda Beskyd

Výroba suvenýru

4. - 5. třída 3D model mravence




Hra Ferda a byliny




MEDVĚD


KRÁL ŠELEM BESKYD



 ZŠ 1. STUPEŇ  170 Kč*  120 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN | LISTOPAD - BŘEZEN bez zahrady


 60 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.

** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 013/ZŠ

Jak je to s medvědem hnědým během roku? Čím se živí, co nejraději baští, jak vypadá jeho přední a zadní stopa, kde zimuje a z čeho má postýlku? To i jiné zajímavosti se děti dozvědí v úvodní části programu formou poutavého vyprávění i obrazové dokumentace. V další části se malí dobrodruhé vydají na expedici spojenou s pozorováním vybraných živočichů, kteří tvoří jídelníček medvěda hnědého.


 V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůňce. Děti se seznámí s živými exponáty - larvy vážky, larva chrostíka, blešivec, pulci, které jsou součástí potravy zvířátek Beskyd. Odchyt breberek si vyzkouší i mladí badatelé a pod lupou prozkoumají, který druh je živější, který má tvar do půlkruhu či který se pořádně nabaštil.




MEDVĚD

KRÁL ŠELEM BESKYD

 ZŠ 1. STUPEŇ  180 Kč


 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY

 BŘEZEN - LISTOPAD

 100 MINUT

Číslo programu: 014/ZŠ

Jak je to s medvědem hnědým během roku? Čím se živí, co nejraději baští, jak vypadá jeho přední a zadní stopa, kde zimuje a z čeho má postýlku? To i jiné zajímavosti se děti dozvědí v úvodní části programu formou poutavého vyprávění i obrazové dokumentace. V další části se malí dobrodruhově vydají na expedici spojenou s pozorováním vybraných živočichů, kteří tvoří jídelníček medvěda hnědého.

 V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůňce. Děti se seznámí s živými exponáty - larvy vážky, larva chrostíka, blešivec, pulci, které jsou součástí potravy zvířátek Beskyd.

Odchyt breberek si vyzkouší i mladí badatelé a pod lupou prozkoumají, který druh je živější, který má tvar do půlkruhu či který se pořádně nabaštil.



Výroba suvenýrů



1. - 2. třída záplach do květináče Méda Ursík

3. - 5. třída plstění Méda Ursík

Nabídka výukových materiálů a didaktických pomůcek k zakoupení

Komiks v anglickém jazyce

**How about the Life of Brown Bear in the Beskydy Mountains
aneb Jak se žije medvědům v Beskydech?**



Hravě na slovíčka
v angličtině

moss newt
claws bark
cave shrub

**Že nevíte,
co ta slova znamenají?**

Zábavný a zároveň poučný příběh o největší šelmě Beskyd formou komiksu v anglickém jazyce. Komiks obsahuje aktivity na upevnění slovní zásoby v anglickém jazyce.

40 Kč

Při odběru min. 15 kusů
= množstevní sleva

OBYVATELÉ LESŮ BESKYD



ZŠ 1. stupeň



150 Kč



VNITŘNÍ PROSTORY



LEDEN - PROSINEC



70 - 80 MINUT



Číslo programu: 015/ZŠ

Kteří živočichové patří k velkým šelmám, kteří k malým, kteří mají tlapku a kteří kopýtka? Čí stopa připomíná lidské chodidlo nebo dlaň, čí stopa při běhu zobrazuje dokonalou řadu, čí hlas připomíná štěkot, mňoukání nebo houkání sovy?

Děti se v úvodní části programu za poutavého vyprávění a v doprovodu obrazové dokumentace dozvědí zajímavosti ze světa vybraných živočichů Beskyd, savců, jejich přirozeného prostředí, obeznámí se s jejich potravou, stopami a hlasy. Své poznatky o vybraných živočiších lesů Beskyd upevní zážitkovými aktivitami – pozorováním a dotekem drobných vodních živočichů, přiřazováním stop k živočichům, rozpoznáváním živočichů podle hlasu.



Výroba suvenýru


1. - 2. třída plakát Stopy zvířátek Beskyd / 3. - 5. třída Stopařský deník




OBYVATELÉ LESŮ BESKYD

 ZŠ 1. stupeň  180 Kč

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY biotop zahrada, les, potok


 DUBEN - ŘÍJEN

 90 - 100 MINUT



Číslo programu: 016/ZŠ

Kteří živočichové patří k velkým šelmám, kteří k malým, kteří mají tlapku a kteří kopýtka? Čí stopa připomíná lidské chodidlo nebo dlaň, čí stopa při běhu zobrazuje dokonalou řadu, čí hlas připomíná štěkot, mňoukání nebo houkání sovy? Děti se v úvodní části programu za poutavého vyprávění a v doprovodu obrazové dokumentace dozvědí zajímavosti ze světa vybraných živočichů Beskyd, savců, jejich přirozeného prostředí, obeznámí se s jejich potravou, stopami a hlasy. V další části upevní nabyté poznatky zážitkovými aktivitami – pozorováním a dotekem drobných vodních živočichů, přiřazováním stop k živočichům, rozpoznáváním zvířátek podle hlasu.

 V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůňce. Děti se seznámí s živými exponáty - larva vážky, larva chrostíka, blešivec, pulci, které jsou součástí potravy zvířátek Beskyd. Odchyt breberek si vyzkouší i děti a pod lupou prozkoumají, který druh je živější, který má tvar do půlkruhu či který se pořádně nabaštil. Vyhledávání, rozpoznávání a pozorování pobytových znaků živočichů v přírodě – stopy, trus, okusy, vývržky.



1. - 2. třída plakát Stopy zvířátek Beskyd / 3. - 5. třída Stopařský deník

Výroba suvenýru






Hra Které zvířátko pilo ze studánky?


ŠELMY BESKYD





 ZŠ 1. stupeň

  245 Kč*

 190 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN


 90 - 100 MINUT


* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.


** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 017/ZŠ

Která šelma dává přednost samotářskému životu a která žije ve smečkách? Jakými schopnostmi a dovednostmi šelmy disponují, proč některé šelmy patří ke zdravotní policii lesa, čím obohacují šelmy svůj jídelníček o minerály a vitamíny a proč? Čí stopa připomíná lidské chodidlo nebo dlaň a čí stopa při běhu zobrazuje dokonalou řadu? Děti se v úvodní části programu za poutavého vyprávění a v doprovodu obrazové dokumentace dozvědí zajímavosti ze světa vybraných živočichů Beskyd, savců, jejich přirozeného prostředí, obeznámí se s jejich potravou, stopami a hlasy. Své poznatky o vybraných živočiších lesů Beskyd upevní zážitkovými aktivitami – pozorováním a dotekem drobných vodních živočichů, přiřazováním stop k živočichům, rozpoznáváním živočichů podle hlasu.

 V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůňce. Děti se seznámí s živými exponáty - larva vážky, larva chrostíka, blešivec, pulci, které jsou součástí potravy zvířátek Beskyd. Odchyt breberek si vyzkouší i děti a pod lupou prozkoumají, který druh je živější, který má tvar do půlkruhu či který se pořádně nabaštil. Vyhledávání, rozpoznávání a pozorování stop živočichů v přírodě.

 Výroba suvenýru
4. - 5. třída odlévání stop Šelma Beskyd


 Hra
Které zvířátko pilo ze studánky?




Příroda všemi smysly aneb Mladý badatel přírody



 ZŠ 1. stupeň  185 Kč*  135 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN | LISTOPAD - BŘEZEN bez zahrady


 60 - 70 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.

** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 018/ZŠ


Pohled do nitra přírody při poslechu bzukotu polétavého hmyzu, cvrlikání ptačích druhů, vnímání vůní rostlin, dřevin, chutí bylin, zkoumání stop živočichů či povrchu přírodnin na dotek – kůra stromů, mech, tráva, šišky, větvičky, listí, jehličí, přímé pozorování makro a mikro světa přírody, objevování přírodních zákonitostí posílí v dětech sounáležitost s přírodou, rozvine pozitivní vztah směrem k ní. Součástí programu je posilování smyslu a vjemů na stezce Zelený ráj – hmatový chodník, hmatové schránky, bylinková zahrádka, motýlí louka, geokoutek, stezka hbité veverky a jiné.


 Pozorování procesů v přírodě, pobytových znaků živočichů a rostlin, vybraných druhů z říše obratlovců a bezobratlých. Mladí badatelé si vyzkoušejí práci s badatelskou lupou, smýkadly, sklepvádly.


 Výroba suvenýru paleta Příroda kolem nás

Příroda všemi smysly aneb Mladý badatel přírody

 ZŠ 1. stupeň  230 Kč*  180 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN | LISTOPAD - BŘEZEN bez zahrady


 90 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.

** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 019/ZŠ

Pohled do nitra přírody při poslechu bzukotu polétavého hmyzu, cvrlikání ptačích druhů, vnímání vůní rostlin, dřevin, chuti bylin, zkoumání stop živočichů či povrchu přírodnin na dotek – kůra stromů, mech, tráva, šišky, větvičky, listí, jehličí, přímé pozorování makro a mikro světa přírody, objevování přírodních zákonitostí posílí v dětech sounáležitost s přírodou, rozvine pozitivní vztah směrem k ní. Součástí programu je posilování smyslů a vjemů na stezce Zelený ráj – hmatový chodník, hmatové schránky, bylinková zahrádka, motýlí louka, geokoutek, stezka hbité veverka a jiné.

 Pozorování procesů v přírodě, pobytových znaků živočichů a rostlin, vybraných druhů z říše obratlovců a bezobratlých. Mladí badatelé si vyzkoušejí práci s badatelskou lupou, smýkadly, sklepávadly.



Poslechový kvíz Hádej, kdo jsem?



Hra Vnímej přírodu smysly




Výroba suvenýru

paleta Příroda kolem nás


Příroda všemi smysly aneb Mladý badatel přírody



 ZŠ 1. stupeň  295 Kč*  255 Kč**

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY zahrada

 DUBEN - ŘÍJEN | LISTOPAD - BŘEZEN bez zahrady


 90 - 120 MINUT

* Cena zahrnuje výukový program a časově neomezený vstup do zahrady.


** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.


Číslo programu: 020/ZŠ

Pohled do nitra přírody při poslechu bzukotu polétavého hmyzu, cvrlikání ptačích druhů, vnímání vůní rostlin, dřevin, chutí bylin, zkoumání stop živočichů či povrchu přírodnin na dotek – kůra stromů, mech, tráva, šišky, větvičky, listí, jehličí, přímé pozorování makro a mikro světa přírody, objevování přírodních zákonitostí posílí v dětech sounáležitost s přírodou, rozvine pozitivní vztah směrem k ní. Součástí programu je posilování smyslů a vjemů na stezce Zelený ráj – hmatový chodník, hmatové schránky, bylinková zahrádka, motýlí louka, geokoutek, stezka hbité veverky a jiné.

 Pozorování procesů v přírodě, pobytočných znaků živočichů a rostlin, vybraných druhů z říše obratlovců a bezobratlých. Mladí badatelé si vyzkoušejí práci s badatelskou lupou, smýkadly, sklepávacími nástroji.



 Výroba suvenýrů 1. - 3. třída paleta Příroda kolem nás
4. - 5. třída 3D obrázek na stěnu Příroda Beskyd

 Poslechový kvíz
Hádej, kdo jsem?

Nabídka výukových materiálů a didaktických pomůcek k zakoupení

Záložka **Životní cyklus modráska bahenního**






18 Kč


Při odběru min. 15 kusů
= množstevní sleva




Příběh řeky Lomné

 ZŠ 1. stupeň  120 Kč


 VYBRANÁ STANOVIŠTĚ U ŘEKY LOMNÉ A JEJICH PŘÍTOKŮ

 BŘEZEN - LISTOPAD

 60 MINUT

Číslo programu: 021/ZŠ



Jak dokáže skorec vodní vidět pod vodou, ledňáček říční ulovit rybkou, aniž by rozvířil hladinu vody, larva chrostíka vystavět domeček z kamínek, větviček, písků, čáp černý vylovit potravu z bahna, vydra říční řítit se pod vodou, aniž by se jí nabrala voda do nozder a uší? Kdo si rád pochutná na ropuše a jak se při konzumaci živočichové vyhýbají jejím bradavicím? To i mnoho dalšího se děti dozvědí během terénní expedice spojené s poutavým vyprávěním o vybraných živočiších a rostlinách říčního biotopu, jejich významu pro přírodu.


 Pozorování procesů v přírodě, pobytových znaků živočichů a rostlin, vybraných druhů z říše obratlovců a bezobratlých. Děti si vyzkoušejí práci s badatelskou lupou, smýkadly, sklepávadly, predačními pastmi.





Příběh řeky Lomné



 ZŠ 1. stupeň  185 Kč


 VYBRANÁ STANOVIŠTĚ U ŘEKY LOMNÉ A JEJICH PŘÍTOKŮ

 BŘEZEN - LISTOPAD

 90 MINUT

Číslo programu: 022/ZŠ

Jak dokáže skorec vodní vidět pod vodou, ledňáček říční ulovit ryбку, aniž by rozvřil hladinu vody, larva chrostíka vystavět domeček z kamínků, větviček, písků, čáp černý vylovit potravu z bahna, vydra říční řítit se pod vodou, aniž by se jí nabrala voda do nozder a uší? Kdo si rád pochutná na ropuše a jak se při konzumaci živočichové vyhýbají jejím bradavicím? To i mnoho dalšího se děti dozvědí během terénní expedice spojené s poutavým vyprávěním o vybraných živočíchách a rostlinách říčního biotopu, jejich významu pro přírodu.



 Pozorování procesů v přírodě, pobytových znaků živočichů a rostlin, vybraných druhů z říše obratlovců a bezobratlých. Děti si vyzkoušejí práci s badatelskou lupou, smýkadly, sklepačadly, predačními pastmi.


 Výroba suvenýru 3D model Larva chrostíka





Hra Kdopak si na mně pochutnal?

Příběh řeky Lomné

 ZŠ 1. stupeň  275 Kč


 VYBRANÁ STANOVIŠTĚ U ŘEKY LOMNÉ A JEJICH PŘÍTOKŮ


 BŘEZEN - LISTOPAD

 120 MINUT

Číslo programu: 023/ZŠ



Jak dokáže skorec vodní vidět pod vodou, ledňáček říční ulovit ryбку, aniž by rozvířil hladinu vody, larva chrostíka vystavět domeček z kamínků, větviček, písků, čáp černý vylovit potravu z bahna, vydra říční řítit se pod vodou, aniž by se jí nabrala voda do nozder a uší? Kdo si rád pochutná na ropuše a jak se při konzumaci živočichové vyhýbají jejím bradavicím? To i mnoho dalšího se děti dozvědí během terénní expedice spojené s poutavým vyprávěním o vybraných živočiších a rostlinách říčního biotopu, jejich významu pro přírodu.

 Pozorování procesů v přírodě, pobytočných znaků živočichů a rostlin, vybraných druhů z říše obratlovců a bezobratlých. Děti si vyzkoušejí práci s badatelskou lupou, smýkadly, sklepávadly, predačními pastmi.


 Výroba suvenýru 1. - 3. třída 3D model Larva chrostíka
4. - 5. třída 3D obrázek na stěnu Příroda Beskyd s prvky plstění




Tajemství stromů

 ZŠ 1. stupeň  140 Kč


 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY

 LEDEN - PROSINEC

 70 MINUT



Číslo programu: 024/ZŠ


Víte, že si stromy stejného druhu navzájem při nemoci, napadení škůdci vypořádávají? Kdo rád obývá lípy, duby, buky, olše a jiné dřeviny? Je tvrdší smrk nebo buk? Jakou barvu dřeva má olše, bříza? Poznávání stromů podle kůry, listů, plodů, určování stáří podle letokruhů. Hravou formou děti prohloubí znalosti o dřevinách Beskyd, významu dřevin a kořenového systému pro přírodu.

 V sezóně je součástí programu experimentování s vybranými listy dřevin a pozorování procesu uvolňování kyslíku. Mladí badatelé si vyzkoušejí práci s badatelskou lupou, sklepávadly.




Tajemství stromů

 ZŠ 1. stupeň  180 Kč


 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY.


 KVĚTEN - ŘÍJEN

 90 MINUT

Číslo programu: 025/ZŠ



Víte, že si stromy stejného druhu navzájem při nemoci, napadení škůdci vypomáhají? Kdo rád obývá lípy, duby, buky, olše a jiné dřeviny? Je tvrdší smrk nebo buk? Jakou barvu dřeva má olše, bříza? Poznávání stromů podle kůry, listů, plodů, určování stáří podle letokruhů. Hravou formou děti prohloubí znalosti o dřevinách Beskyd, významu dřevin a kořenového systému pro přírodu.


 V sezóně je součástí programu experimentování s vybranými listy dřevin a pozorování procesu uvolňování kyslíku. Mladí badatelé si vyzkoušejí práci s badatelskou lupou, sklepávadly.


 Výroba suvenýru 3D plakát Stromy Beskyd




Medvědí tlapky

 ZŠ 1. stupeň  215 Kč

 VNITŘNÍ PROSTORY

 LEDEN - PROSINEC

 90 MINUT

Číslo programu: 026/ZŠ

Výroba sladkého pamlsku „Medvědí tlapky“, který si děti upečou a zabalí. Výsledný výrobek si malí pekaři ozdobí přírodním materiálem. Součástí programu je vyprávění o životě medvěda hnědého, obeznámení se způsobem jeho života během čtyř ročních období, jeho vzhledem, potravou, teritoriem, pobytovými znaky.



Materiál


- ingredience k pečení včetně koření, balící a dekorační materiál





Babiččiny džemy



 ZŠ 1. stupeň  260 Kč

 VNITŘNÍ PROSTORY

 SRPEN - ÚNOR

 90 - 120 MINUT

Číslo programu: 027/ZŠ

Výroba džemu z dostupných regionálních surovin ochucených kořením. Tak jak to uměly naše babičky – s užitím produktů matky přírody, bez chemických přísad. Součástí programu je zdobení sklenic přírodním materiálem, vyprávění o tradičním způsobu života na venkově, o tradičním vaření, kdy ani slupka z jablíčka nepřišla nazmar. Zimní večery přinášely spoustu zábavy, především pak vyprávění o tajemných silách Beskyd.

Materiál

- regionální suroviny - jablíčka, hrušky, cukr, citron, ořechy, koření, sklenice s uzávěrem, přírodní materiál ke zdobení





Science • Technology • Engineering • Arts • Mathematics



Nabídka

výukových programů

školní rok 2024/2025



infinity-progress s.r.o.



Vzdělávací zařízení
pro environmentální
vzdělávání, výchovu a osvětu