



Vzdělávací zařízení
pro environmentální
vzdělávání, výchovu a osvětu

Nabídka výukových programů

pro 1. stupeň ZŠ | školní rok 2022/2023

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

www.ursuscentrum.cz

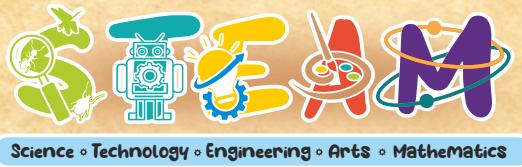


www.dumprirody.cz



URSUS zážitkové centrum 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.



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 Ferdy |
| 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 |

Fráša 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. bábočka kopřivová, bábočka paví oko, modrášek bahenní, vzácný zástupce vlhkých luk Beskyd. Děti si zážitkovou formou upevní znalosti o anatomii motýla, formou poutavého ilustrovaného příběhu o modrášku 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 Bylinky Beskyd / Živné rostliny motýlů Beskyd

Fráša 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. bábočka kopřivová, bábočka 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 motýlim boxu.

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



Hra Motýli a jejich živné rostliny / Bylinky Beskyd

Nabídka výukových materiálů a didaktických pomůcek k zakoupení

Omalovánka Krása 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 jídelníček 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, 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.



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

PTÁCI BESKYD

 ZŠ 1. stupeň

 180 Kč

 VNITŘNÍ I VENKOVNÍ PROSTORY biotop les, řeka, louka

 LEDEN - PROSINEC

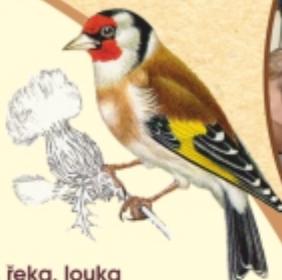
 90 MINUT

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 jídelníček 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 sklepávadly.



 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 jidelníček 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, hnizd, 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 sklepávadly.



 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, třpytěm pokrytá jsou křídla včeliček, vos, čmeláků, much a dalšího hmyzu? Kdo je rekordmanem ve skoku do délky a výšky – kobylka nebo saranče? Jak silná jsou kusadla mrvavence? 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, mrvavenci. Děti si vyzkouší odchyt hmyzu pomocí smýkadel a pod lupou a mikroskopem prozkoumají, který živočich má nejdelší nohy, trup, který hmyz má tělo a křídla pokryty chloupek, a zjistí mnohé další zajímavosti.



Spolupracujeme navzájem, hmyzu dáváme nektar, on nám pomáhá rozmnožovat se. Bez lidské pomoci to ale nezvládneme ...

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 délky 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, sklepávadel, refugiálních pastí a pod lupou a mikroskopem prozkoumají, který živočich má nejdélší nohy, trup, který hmyz má tělo a křídla pokryty chloupy, 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 Jozifek 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 modráska černoskvrnného
- 6 sad A6 ilustrované domino
- pracovní listy pro děti MŠ



1 599 Kč

6 sad

Vodní svět Beskyd pod lupou



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.

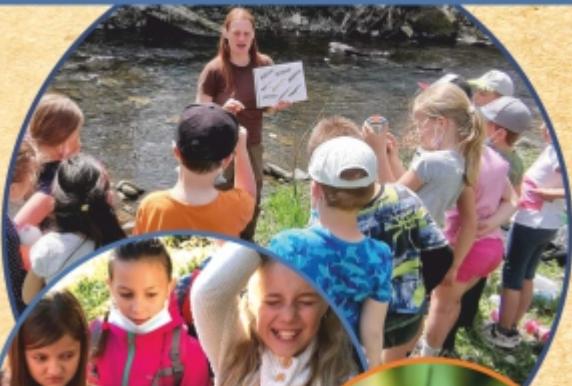
** Cena zahrnuje výukový program bez zahrady.

Číslo programu: 008/ZŠ

Nenápadní, 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 rozmanitosti vodní říše, dějů pod hladinou vody. Děti nahlédnou do záhadného mikrosvěta vodního hmyzu, seznámí se s jeho vybranými druhy a poohlídají jejich propojení a význam pro přírodu.

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

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



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

Nenápadní, 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, 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, tůnici. 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.



Přísná hierarchie zde panuje. Jeden se stará o mladé, další buduje, ten shání potravu a ten je zase na stráži.

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, čist neumí, a i přesto vědí, kam ten či onen dílek postaví.“ Kde si mravenci vybírají místa k budování mravenišť, jak udržují v mraveništích 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 mraveništích. Založením pokusu děti zjistí, co chutná mravencům nejvíce.



Hra Ferda a bylinky

Přísná hierarchie zde panuje. Jeden se stará o mladé, další buduje, ten shání potravu a ten je zase na stráži.

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, čist neumí, a i přesto vědí, kam ten či onen dílek postaví.“ Kde si mravenci vybírají místa k budování mraveniš, jak udržují v mraveništích 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.



Přísná hierarchie zde panuje. Jeden se stará o mladé, další buduje, ten shání potravu a ten je zase na stráži.

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, čist neumí, a i přesto vědí, kam ten či onen dílek postaví.“ Kde si mravenci vybírají místa k budování mravenišť, jak udržují v mraveništích 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 mraveništích. Založením pokusu mladí badatelé zjistí, co chutná mravencům nejvíce.



Výroba suvenýru

1. - 3. třída paleta Příroda Beskyd

4. - 5. třída 3D model mravence



Hra Ferda a bylinky

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 dozvídí v úvodní části programu formou poutavého vyprávění i obrazové dokumentace. V další části se malí dobrodruhové vydají na expedici spojenou s pozorováním vybraných živočichů, kteří tvoří jídelníček medvěda hnědého.

V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůnce. 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 nabaštíl.



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 dobrodruhové vydají na expedici spojenou s pozorováním vybraných živočichů, kteří tvoří jídelníček medvěda hnědého.

 V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůnce. 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 nabaští.



 Výroba suvenýru
1. - 2. třída záplich 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?**



Hravé 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 kopýtko? 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 živočích lesů Beskyd upevní zážitkovými aktivitami – pozorováním a doteckem drobných vodních živočichů, přiřazováním stop k živočichům, rozpoznáváním živočichů podle hlasu.



Výroba suvenýru

1. - 2. třída plakát Stopa 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

Kterí živočichové patří k velkým šelmám, kteří k malým, kteří mají tlapku a kteří kopýtko? 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 doteckem drobných vodních živočichů, přiřazováním stop k živočichům, rozpoznáváním zvířátek podle hlasu.

 V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůnce. 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 živejší, který má tvar do půlkruhu či který se pořádně nabaštíl. 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 jídleníček 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 dozvědějí zajímavosti ze světa vybraných živočichů Beskyd, savců, jejich přirozeného prostředí, obeznámí se s jejich potravou, stopami a hlasy. Své poznatky o vybraných živočišných lesů Beskyd upevní zážitkovými aktivitami – pozorováním a doteckem drobných vodních živočichů, přiřazováním stop k živočichům, rozpoznáváním živočichů podle hlasu.

V sezóně lovení a pozorování drobných vodních živočichů v potoce, tůnici. 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 nabaštíl. 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, šíšky, větvičky, listí, jehličí, přímé pozorováním 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, pobytových znaků živočichů a rostlin, vybraných druhů z říše obratlovců a bezobratlých. Mladí badatelé si vyzkouší práci s badatelskou lupou, smýkadly, sklepávadly.



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, chutí bylin, zkoumání stop živočichů či povrchu přírodnin na dotek – kůra stromů, mech, tráva, šíšky, větvičky, listy, jehličí, přímé pozorováním 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, pobytových znaků živočichů a rostlin, vybraných druhů z říše obratlovců a bezobratlých. Mladí badatelé si vyzkouší 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, šísky, 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, pobytových znaků živočichů a rostlin, vybraných druhů z říše obratlovců a bezobratlých. Mladí badatelé si vyzkouší práci s badatelskou lupou, smýkadly, sklepávadly.

 Výroba suvenýru 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



Pod vodou vidí, chodí, létají... umně dovedou využívat schopnosti a dovednosti, kterými je příroda vybavila.

Příběh řeky Lomné

 ZŠ 1. stupeň  120 Kč

 VYBRANÁ STANOVÍSTĚ U ŘEKY LOMNÉ A JEJICH PŘÍTOKŮ

 BŘEZEN - LISTOPAD

 60 MINUT

Číslo programu: 021/ZŠ

Jak dokáže skorec vodní vidět pod vodou, ledňáček říční ulovit rybku, aniž by rozvířil hladinu vody, larva chrostíka vystavět domeček z kamínků, větvíček, písků, čáp černý vylomit 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 živočišných 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, predacními pastmi.



Příběh řeky Lomné

 ZŠ 1. stupeň  185 Kč



 VYBRANÁ STANOVÍSTĚ U ŘEKY LOMNÉ A JEJICH PŘÍTOKŮ

 BŘEZEN - LISTOPAD

 90 MINUT



Číslo programu: 022/ZŠ

Jak dokáže skorec vodní vidět pod vodou, ledňáček říční ulovit rybku, 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 živočišných 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, predáčními pastmi.



 Výroba suvenýru 3D model Larva chrostíka



Hra Kdopak si na mně pochutnal?

Příběh řeky Lomné

 ZŠ 1. stupeň  275 Kč

 VYBRANÁ STANOVÍSTĚ U ŘEKY LOMNÉ A JEJICH PŘÍTOKŮ

 BŘEZEN - LISTOPAD

 120 MINUT

Číslo programu: 023/ZŠ

Jak dokáže skorec vodní vidět pod vodou, ledňáček říční ulovit rybku, aniž by rozvířil hladinu vody, larva chrostíka vystavět domeček z kamínků, větiček, 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, predácními 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 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, listí, 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.



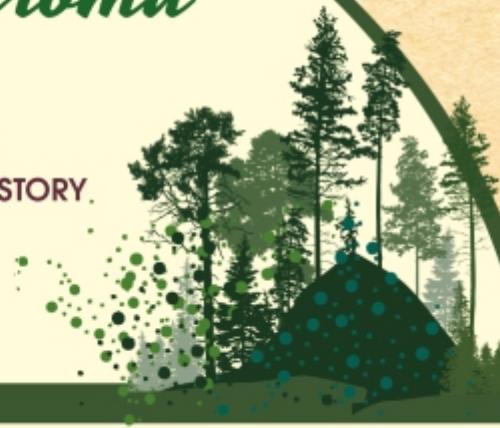
Tajemství stromů

 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.



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 přirodním materiélem. 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, balicí a dekorační materiál



Babiččiny džemy



ZŠ 1. stupeň 260 Kč

VNITŘNÍ PROSTORY

SRPEN - ÚNOR

90 - 120 MINUT

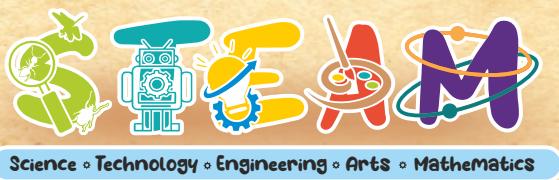
Číslo programu: 027/ZŠ

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 materiélem, 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





Nabídka výukových programů

školní rok 2022/2023



Vzdělávací zařízení
pro environmentální
vzdělávání, výchovu a osvětu