



Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,

Voštiny 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

hojny@scrb.org

www.scrb.org

TISKOVÁ ZPRÁVA

Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú. rozšířila v roce 2020 nabídku výukových programů o jednotlivé nové programy a také o akreditační programy pro učitele 2.stupně ZŠ, volného učitele – vedoucí zájmových kroužků a klubů a pro pedagogy volného času. Akreditace od MŠMT.

Veškeré programy probíhají na adrese společnosti – Voštiny 129, Vysoké Mýto v rozlehlé zahradě na Hartecké stezce. Vyjímkou je nově zařazený výukový program *Příroda jinak*, který je určen pro školy v jejich budovách.

Výukové i akreditační programy probíhají v průběhu celého roku, ale je nutné si program předem zarezervovat. Na Hartecké stezce došlo k dalšímu rozšíření a díky dotaci Pardubického kraje a Vysokého Mýta je zde umístěno 20.edukačních tabulí, které mají přímou návaznost na zahradu, tudíž je vhodná i individuální prohlídka Hartecké stezky, která je možná během otevírací doby i bez rezervace.



VÝUKOVÉ PROGRAMY:

Délka jednotlivých programů v zahradě je cca 1,5h, po skončení programu je možné za příplatek 15Kč/žáka zůstat v zahradě k individuální prohlídce Hartecké stezky.

Program *Příroda jinak*, který je určen pro školy v jejich budovách – délka programu cca 90min.

ZE ŽIVOTA STROMU cena programu 50,-Kč/žáka

1. DŘEVO – jako trvale obnovitelný zdroj

- co je to les
- poznávání dřeva
- určování stáří
- využití dřeva



Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,

Voštiny 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

hojny@scrb.org

www.scrb.org

2. EKOSYSTÉM – i mrtvé dřevo může být živé

- význam ponechání dřeva v přírodě
- pojem ekosystém a biotop
- broukoviště
- dutiny stromů
- štěrka a kůra není odpad

3. STROMY

- co je to strom
- ovocné stromy a jejich význam
- arboristika – péče o stromy
- aleje a stromořadí

ZVÍŘATA ZNÁMÁ NEZNÁMÁ cena programu 70,-Kč/žáka

- program probíhá formou exkurze
- seznámení s jednotlivými druhy v zahradě
- osobní kontakt s některými zvířaty
- zakončeno zábavným testem – Hartecký kvíz

HOSPODÁŘ NIKDY NESPÍ cena programu 50,-Kč/žáka

1. ROK V ZAHRADĚ

- život v zahradě v rámci jednoho roku – jaro, léto, podzim, zima
- jak pomoci volně žijícím zvířatům během ročních období – úkryty, pítka, vytvoření životního prostoru v zahradě.....
- pěstování rostlin – příprava půdy, setí, sázení, sklizeň, další zpracování, uskladnění

2. CHOV HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT

- druhy hospodářských zvířat
- rozdíl mezi hospodářským zvířetem a domácím – domestikovaným
- hospodářské zvíře a jeho přínos pro člověka

3. HOSPODAŘENÍ

- rozdíl mezi konvenčním a nekonvenčním hospodařením
- permakulturní hospodaření
- ekologické hospodaření

VODA cena programu 50,-Kč/žáka

- Udržení vody v krajině
- Recirkulace
- Voda v zemědělství a vztah k půdě
- Voda v zahradě



Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,

Vošovice 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

hojny@scrb.org

www.scrb.org

CO SE DĚJE V KOMPOSTU cena programu 50,-Kč/žáka

1. KOMPOSTOVÁNÍ

- Kde kompostovat – doma, na zahradě, ve škole, firmě, obci
- Co lze kompostovat
- Základní pravidla kompostování
- Využití kompostu
- Ekologický význam kompostování – snížení emisí skleníkových plynů, ovlivnění kvality spodních i povrchových vod

2. BIOODPAD

- Co je bioodpad
- Jak předcházet vzniku bioodpadů – kompostování
- Hlavní skupiny bioodpadů – BRO a BRKO
- Biologický rozklad odpadu
- Průmyslové zpracování bioodpadu – kompostárny, bioplynky

ZE ŽIVOTA HMYZU cena programu 50,-Kč/žáka

1. VČELY

- Včela – systematické zařazení
- Včelařství
- Včelstvo
- Potrava včel

2. HMYZ

- Hmyz obecně (stavba těla, soustavy, vývoj)
- Rozdělení hmyzu dle způsobu potravy, dle významu
- Význam pro životní prostředí a ecosystem

HORNINY A MINERÁLY cena programu 50,-Kč/žáka

- Jednotlivé rozdělení hornin dle vzniku
- Minerály/nerosty obecně
- Využití hornin
- Využití minerálů

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ cena programu 50,-Kč/žáka

Tento program doporučujeme pro starší studenty, především pro studenty středních škol. Výukový program je veden více formou diskuze se zapojením studentů v rámci jednotlivých témat.

- Životní prostředí obecně
- Ochrana životního prostředí zejména v ČR
- Vysvětlení některých pojmů jako je *ekosystem, biodiverzita, obnovitelné zdroje, biotop*



Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,

Voštické 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

hojny@scrb.org

www.scrb.org

PŘÍRODA JINAK cena programu 70,-Kč/žáka + dopravné do místa konání programu 8Kč/km

Tento program jako jediný neprobíhá na Hartecké stezce, ale je možné program objednat přímo do učeben jednotlivých škol. Program je možné přizpůsobit přímo „na míru“ v rámci právě probíhající výuky – na výběr jsou tyto okruhy:

- Neživá příroda obecně – zaměření zejména na horniny a minerály
- Živá příroda obecně – zaměření plazi, bezobratlí

AKREDITAČNÍ PROGRAMY:

Akreditační programy je nutné objednat přes Národní pedagogický institut. Jednotlivé semináře jsou rozděleny do 3 logických oddělených bloků s jasnou návazností. Jedná se o jednorázové presenční semináře s 8.hodinou dotací pro maximální počet 15.účastníků. Cílovou skupinou jsou učitelé 2.stupně, učitelé – vedoucí zájmových kroužků a klubů, pedagogové volného času.

TRVALÁ UDRŽITELNOST VODY V KRAJINĚ

- Voda v zemědělské krajině
- Voda v lesích
- Vodní toky a nádrže v sídlech

ZE ŽIVOTA STROMŮ – DŘEVO JAKO TRVALE OBNOVITELNÝ ZDROJ

- Základní funkce lesa
- Ekosystém – i mrtvé dřevo může být živé
- Dřevo jako trvale obnovitelný zdroj

ZACHOVÁNÍ A OBNOVA BIODIVERZITY – KOMPLEXNÍ PŮSOBNÍ NA ŽÁKA

- Optimální skladba biodiverzity
- Praktické ukázky biodiverzity fauna/flora
- Aplikace do výuky