



Projekt Terapie přírodou a pro přírodu

**Lipka - školské zařízení pro
environmentální vzdělávání**



**Projekt Terapie přírodou a pro přírodu je
realizován díky finanční podpoře SFŽP a MŽP**



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

**Základní škola Velká Bíteš, Tišnovská 116,
příspěvková organizace**



**Přírodní zahrada pro děti
se specifickými vzdělávacími potřebami**

Typy škol – specifika žáků

celkový počet žáků 46, z toho JMK 13

Základní škola speciální – 19 dětí

ZŠ speciální díl I. – 10 dětí (STMP, kombinované postižení, autismus)

ZŠ speciální díl II. – 9 dětí (TMP, komb. post., autismus, zrakové vady, nevidomí)



Typy škol – specifika žáků

- Přípravný stupeň ZŠ speciální (5 – 8 let)
- **Autistická třída**– 4 děti
- Základní škola – zřízená dle §16, odst. škol. zákona
- **Autistická třída** – 7 dětí



Typy škol – specifika žáků

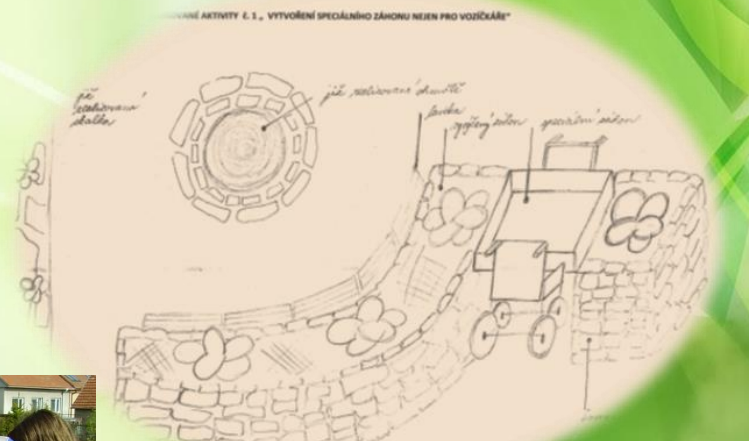
Třídy - Základní škola zřízená dle § 16 odst. 9 – 16 žáků (LMP, komb. post.)



Přírodní zahrada a děti se SVP, specifika zahrady

Specifické nároky

- chodníčky mezi záhony
přístupné pro vozíčkáře
- vyvýšené záhony- pro děti s pohybovými obtížemi,
pro vozíčkáře
- přístřešek, pergola – stinné místo pro slunné dny
- lavičky pro odpočinek – nejen relaxační zóna
(stabilita, zvážit vhodnost zádočných opěrek,
- nářadí pro handicapované žáky



PŘÍRODNÍ ZAHRADA A DĚTI SE SVP – PROSTOR PRO VZDĚLÁVÁNÍ, PROSTOR PRO ZAHRADNÍ TERAPII

- Snaha školy skloubit vzdělávání dětí se SVP a zahradní terapii
- Přírodní zahrada v klasickém pojetí umožňuje propojení vyučovacích předmětů s přírodou a sledování přírodních dějů
- **Cílem je umožnit dětem získávání poznatků a promyšleně využívat vliv práce na zahradě i samotného pobytu v přírodní zahradě k léčbě, rehabilitaci, relaxaci dětí s nejrůznějšími problémy.**



Smyslové poznávání a přírodní zahrada

Africký záhon

- Africký záhon byl vybudován ve spolupráci s organizací Lipka Brno v rámci projektu „Terapie přírodou a pro přírodu“
- Africký záhon v podobě tzv. klíčové dírky představuje specifický typ vyvýšeného záhonu, který má ve svém středu umístěnou kompostovací část. Ta pomáhá udržovat v záhonu dostatečné množství živin a vláhy. Proto je tento typ záhonů, jak název napovídá, vhodný i do suchých oblastí. „Záhon zároveň umožňuje přístup dětem a dospělým s omezenou schopností pohybu. Je vyvýšený, takže není třeba se k němu ohýbat, navíc díky zálivu se žáci snadno dostanou i ke kompostovací části. Děti se tedy mohou nejen učit o přírodních procesech a o tom, jak v zahradě šetřit vodou, ale také mohou s pomocí zahradní terapie zlepšit svůj zdravotní stav,“ uvádí Dana Křivánková z Lipky, která škole pomáhala speciální prvek vybudovat.



Africký záhon

Pár slov o africkém záhonu od školního koordinátora EVVO – Mgr. Jitky Kalinové

- Africké záhony, jak už sám název napovídá, vznikly v oblastech skromných na vláhu. Pracují s myšlenkou, že každá kapička vláhy ukrytá v listech a odpadních částech rostlin se dá využít pro další pěstování rostlin. Při rozkládání rostlin se totiž odpařuje voda a zároveň se uvolňují živiny, které se opět vracejí zpět do půdy. A touto vodou a živinami se nakrmí další rostlinka. A tak to může být stále dokola.

Není to pěkný koloběh?

- Na výrobu takového záhonu jsou potřeba kameny, pletivo, drenáž, jíl, kompost. Nejdůležitějším základním prvkem afrického záhonu je však vnitřní koš - tam se po celou dobu pěstování plodin přidávají rostlinné zbytky!!! - dodávají rostlinám vláhu a živiny. No a pak už jen osázet rostlinkami.... třebahm..... rajčata, okurky, dýně, kedlubny, celer, majoránka..... pak už jen zalévat do koše uprostřed záhonu a je to. Teď už zbývá jen se těšit a mít radost jak vše pěkně roste.



Slavnostní představení afrického záhonu Den otevřené přírodní zahrady pro veřejnost

ZŠ Velká Bíteš, Tišnovská 116



Vás srdečně zve na **DEN OTEVŘENÉ ZAHRADY**

Při této příležitosti bude v **10 hod.** společné představení **afrického záhonu** vybudovaného v rámci projektu Terapie přírodou a pro přírodu ve spolupráci s organizací Lipka Brno.

Těšíme se na Vás

ve středu 8. 6. 2016 od 9 do 16 hod.

Projekt Terapie přírodou a pro přírodu probíhá díky finanční podpoře Státního fondu životního prostředí a Ministerstva životního prostředí ČR

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

- **Dne otevřené přírodní zahrady se zúčastnilo 434 účastníků, včetně návštěvníků ze Slovenska a Francie.**



Zkušenosti – africký záhon



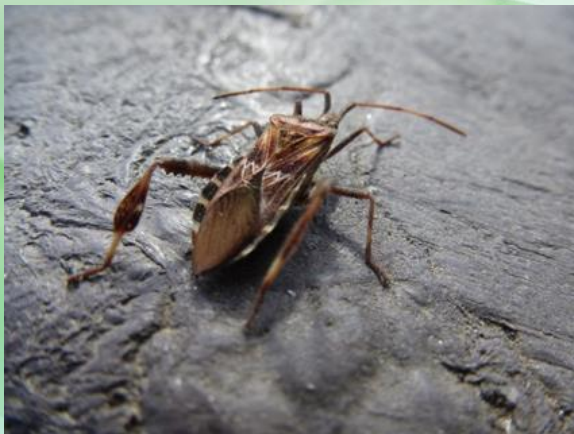
PŘÍRODNÍ ZAHRADA A DĚTI SE SVP – PROSTOR PRO VZDĚLÁVÁNÍ, PROSTOR PRO ZAHRADNÍ TERAPII

„Není důležité, co ze své zahrady uděláte, nýbrž co Vaše zahrada udělá z Vás.“
Orlando Furioso

Smyslové poznávání a přírodní zahrada

Aktivity- zrak

- snaha vysazovat takovou floru, aby poskytovala postupné rozkvétání a přírodní zahrada se stala zajímavou napříč ročním obdobím
- zajímavé tvary, pestrost barev
- úkryty pro živočichy, krmítka, ptačí budky
- vytvářet ve spolupráci s dětmi výtvary z přírodnin dlouhodobého i krátkodobého charakteru, poukazovat na krásu běžných věcí



PŘÍRODNÍ ZAHRADA A DĚTI SE SVP – PROSTOR PRO VZDĚLÁVÁNÍ, PROSTOR PRO ZAHRADNÍ TERAPII

Smyslové poznávání a přírodní zahrada

Aktivity

Čich – aromatické byliny, práce s hlínou

Hmat – hmatové chodníky, rozdílnost bylin, květů,
zahradnické práce s hlínou, teplo x chlad,
rozvoj jemné a hrubé motoriky

Sluch – suché plody jako zdroj zvuku, podzimní listí, zvonkohry
z přírodních materiálů, dendrofony, xylofony

Chuť – přírodní produkty, výpěstky ze zahrady,
bazální stimulace



Praktické ukázky aktivit- vzdělávání žáků s SVP těžšího charakteru



Praktické ukázky aktivit – vzdělávání žáků se SVP- projekt „Učení venku nás baví“



Praktické ukázky aktivit – využití ukončeného projektu „Učení venku nás baví“



Koutky zahrady

Zeleninová zahrádka



Učebna v přírodě



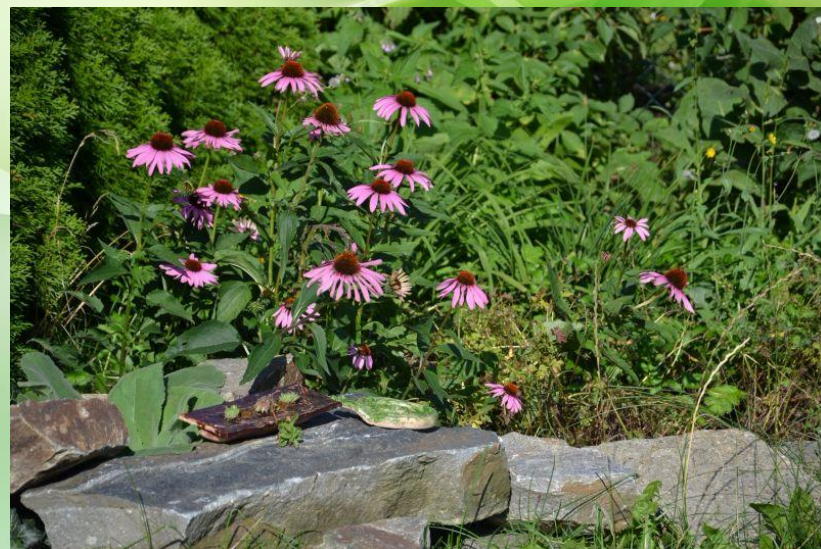
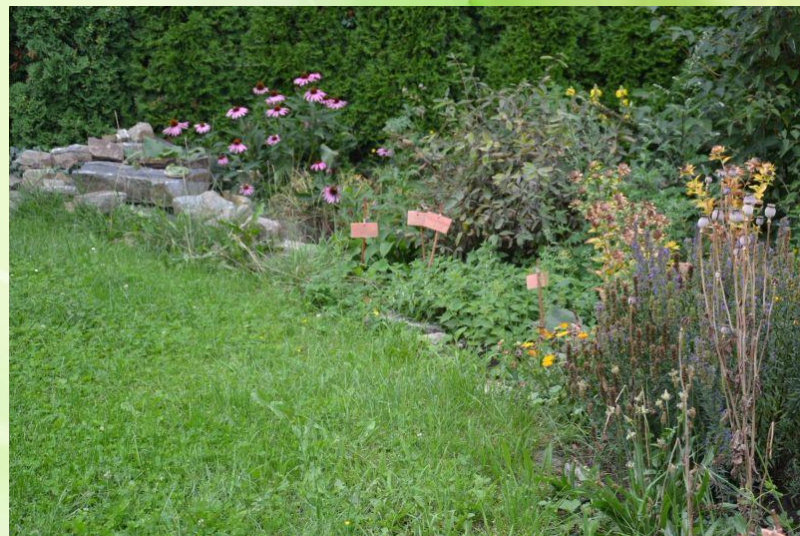
Vyvýšený záhon s prostorem pro vozíčkáře



Hmatová stezka



Bylinková spirála, koutek s léčivými rostlinami



Smyslové vnímání a školní zahrada, vzdělávání dětí se SVP, pomůcky, zájmové vzdělávání



Zájmové vzdělávání - Kroužek zdravé výživy

- Bio potraviny z přírodní ukázkové zahrady a jejich využití



PŘÍRODNÍ ZAHRADA A DĚTI SE SVP – PROSTOR PRO VZDĚLÁVÁNÍ, PROSTOR PRO ZAHRADNÍ TERAPII

