

Základní a mateřská škola Václava Vaňka Bezno



www.zs-bezno.cz

Škola pro udržitelný život

***Chceme získat členství v síti „Škola pro udržitelný život“.
Co pro to musíme udělat?***

- Stanovit problém
- Vytyčit cíle projektu
- Naplánovat projekt
- Stanovit výstupy projektu
- Podat žádost o grant



Zahrada radosti

ANKETA

Milí spolužáci, v rámci programu Škola pro udržitelný život jsme se rozhodli podpořit dobrou věc a to projekt, jehož cílem bude zkrášlit a zaplnit zelení neupravené a nedostatečně využívané okolí školy. Zároveň vám zde chceme vytvořit místo pro hry a venkovní výuku, které bude současně sloužit i pro posezení, setkávání a relaxaci všech věkových kategorií.

Pro tento projekt potřebujeme zvolit vhodný název, proto prosím zaškrtněte jednu z níže uvedených možností:

1. Zahrada pro život
2. Rajská zahrada
3. Zahrada radosti

Vyplněné anketní lístky odevzdejte prosím třídnímu učiteli. Za jejich vyplnění děkuje EKOTÝM.

Jaký máme problém?

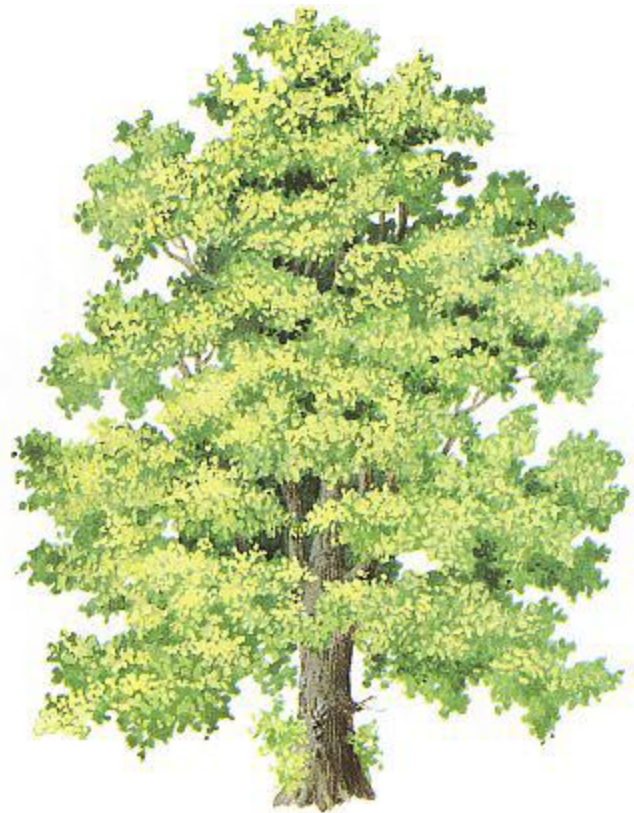
- **Žádné prostory pro relaxaci žáků**
- **Nedostatek prostranství pro volnočasové aktivity**
- **Nevyužité prostranství na školním pozemku**
- **Zkulturnění prostranství na školním pozemku v návaznosti na plánované hřiště za budovou školy**
- **Vlastní školní hřiště**

Stanovení cíle projektu

- **Vytvoření místa pro relaxaci žáků, maminek s dětmi, seniory, veřejnost**
- **Zkulturnění prostranství na školním pozemku v návaznosti na plánované hřiště před budovou školy**
- **Vytvoření shromažďovacího místa pro setkávání žáků a veřejnosti**
- **Vytvoření místa pro výuku v přírodě (zahradní altán)**
- **Otevření školy všem, její zviditelnění**

Plánování

- **Výběr místa – anketa (žáci, učitelé, veřejnost)**
- **Výběr názvu projektu – anketa žáci**
- **Návrhy projektu (žáci, učitelé)**
- **Propagace projektu**
- **Sestavení konečného návrhu**
- **Stanovení výstupu projektu**

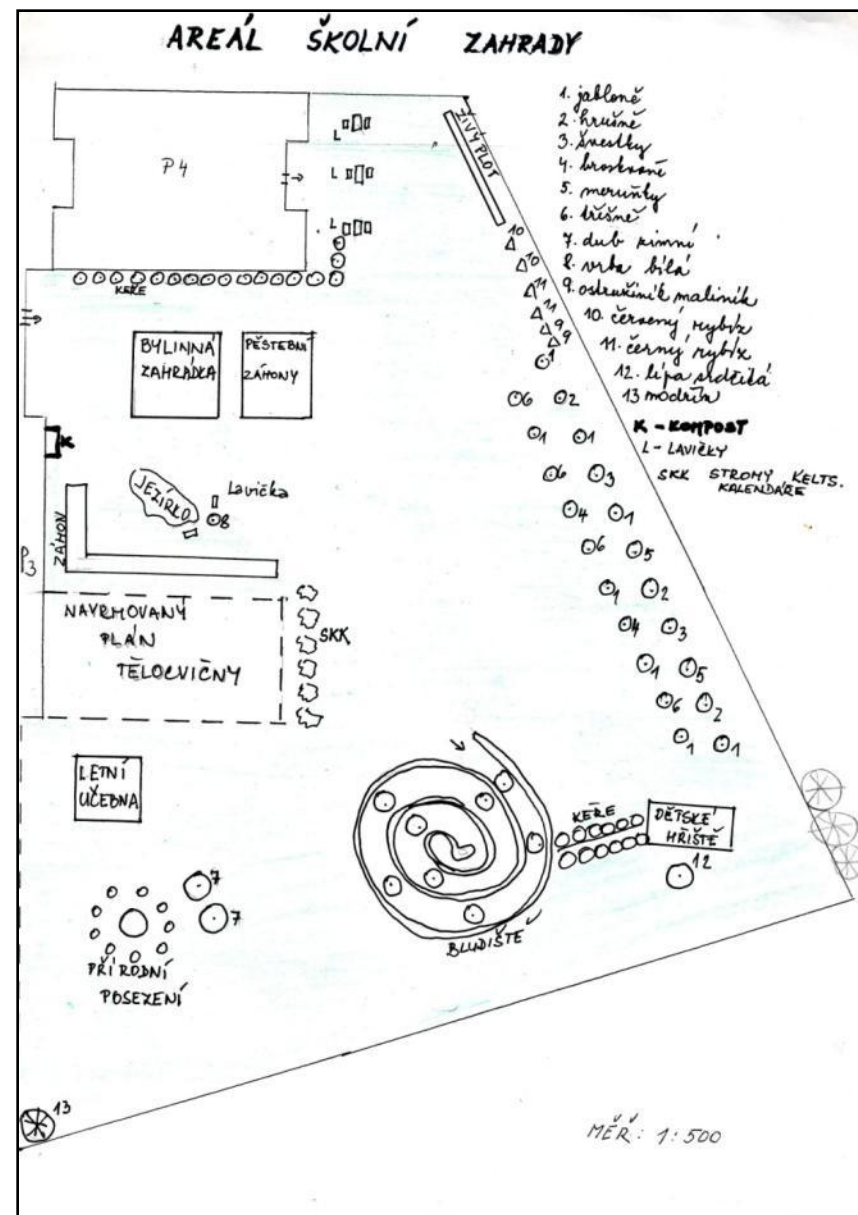


AREÁL ŠKOLNÍ ZAHRADY

The diagram shows a school garden layout. At the top left is a building labeled 'P4'. Below it is a row of trees labeled '4'. To the right of the building is a small structure labeled '7'. In the center are two long rectangular beds labeled '6.'. Below these are two rows of trees labeled '3' and 'K'. To the right of the trees is a large rectangular area labeled '1.'. To the left of this area are three small rectangular beds labeled '13.'. To the right of the large area is a dashed line labeled '2' and '15'. Below the large area are three trees labeled '16' and a rectangular area labeled '14.'. At the bottom left is a rectangular area labeled '12.'. On the right side, there is a curved path labeled '8' and a large oval area labeled '9'. To the right of the path are three circular areas labeled '10', '11', and '12'. At the bottom right are three circular areas labeled '13', '14', and '15'. A legend on the right lists 16 items corresponding to the numbers in the diagram.

1. NÁVRH UMÍSTĚNÍ TĚLOCVIČNY
2. STROMY KELTS. KALENDÁŘE
3. K - KOMPOST
4. KEŘE-STÁVÁČI VÝSADBA
5. OVOCNÝ SAD
6. PĚŠTEBNÍ ZÁHONY
7. VENKOVNÍ SEKENÍ
8. TROLEJÁČKY Z VRB + CHÝŠE
9. JEZÍRKO
10. BŘEHOVÁ ZELEN
11. LAVIČKY
12. HRISTE
13. PING PONG
14. LETNÍ UČEBNA S TERGOLOU
15. UKÁZKY PTÁČÍCH BUDK, HMYZIHO, DOMU
16. LIŠTATE STROMY
17. JEHLČANÉ STROMY

MÉR: 1:500



Konečný návrh

PROJEKT ZAHRADA RADOSTI ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA VÁCLAVA VAŇKA BEZNO

A - „JEDLÁ ZAHRADA“

A1	meruňka	2ks
A2	třešeň	1ks
A3	višeň	1ks
A4	švestka	1ks
A5	jabloň	2ks
A6	kdouloň	1ks
A7	mišpule	1ks
A8 = C2	jeřáb	1ks
A9	oskeruše	1ks
A10	ořešák	1ks
A11	morušovník	1ks
A12	muchovník	1ks
A13	temnoplodec	1ks
A14	kaštanovník	1ks
A15	dřín	2ks
A16	rakytník	2ks
A17	líška	1ks
A18	ostružník	2ks
A19	aktinidie čínská	1ks
A20	vinná réva	1ks
A21	klanopraška čínská	1ks
A22	kustovnice čínská	1ks
A23	drobné ovoce	
	- maliník	15ks
	- rybíz červený	3ks
	- rybíz černý	1ks
	- angrešt	2ks
	- josta	1ks
	- temnoplodec keř.	1ks

B - „BABIČČINA ZAHRÁDKA“

Skupiny rostlin: léčivky, aromatické a kořeninové rostliny, barviřské rostliny, medonosné rostliny, tradiční trvalky, volná plocha pro výsevy, vegetativní množení rostlin

C - „KELTSKÝ KALENDÁŘ“

Umístění volně po areálu na vhodných místech

C1	bříza	1ks
C2 = A8	jeřáb	1ks
C3	jasan	1ks
C4	olše	1ks
C5	vrba	1ks
C6	hloh	1ks
C7	dub letní	1ks
C8	dub zimní	1ks
C9	líška	1ks
C10	vinná réva	1ks
C11	břečťan	1ks
C12	trnka	1ks
C13	bez černý	1ks



D - „DIVOKÝ KOUTEK“

Rostliny medonosné, potrava pro hmyz, úkryt pro drobné živočichy

D1	komule Davidova	5ks
D2	vrba jíva	1ks
D3	zlatice	2ks
D4	trnka	1ks

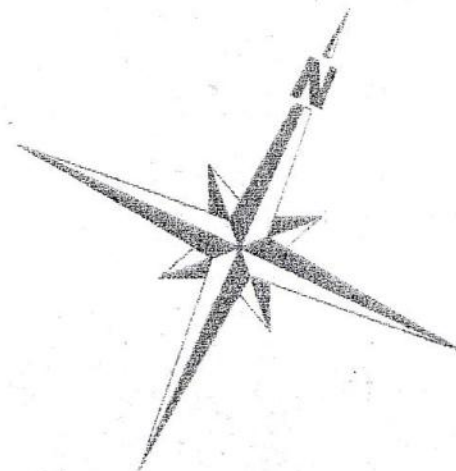
E - „KVETOUČÍ LOUKA“

Ve spodní části zahrady je ponechána louka pro sekání 2x ročně

Pohledy na místo realizace



ZODP.PROJEKT: Ing. Miroslav Kubina			Ing. Miroslav Kubina		
ARCH. NÁVRH:			stavební projekce		
VYPRACOVAL: Ing. David Horáček			Mýtní 2341/18 276 01 Mělník IČ: 437 35 533 tel.: 777 277 419		
ST.ÚŘAD: Bezno		OB.ÚŘAD: Bezno			
INVESTOR : Městys Bezno, Boleslavská 154, Bezno, 294 29		FORMÁT:			
		DATUM:		02/2010	
SPORTOVNÍ AREÁL BEZNO - 1.ETAPA Víceúčelové hřiště a sprinterská rovinka v areálu ZŠ a MŠ Václava Vaňka Bezno parc.č. 71/1 Bezno		ÚČEL:		ÚZEMNÍ SOUHLAS	
		MĚŘITKO:		1:1000	
		Č.ZAK.:		.../2010	
		ČÁST:		STAV. ČÁST	
OBSAH:		Č.KOPIE:		Č.VÝKRESU:	
SITUACE OSAZENÍ				S-02	

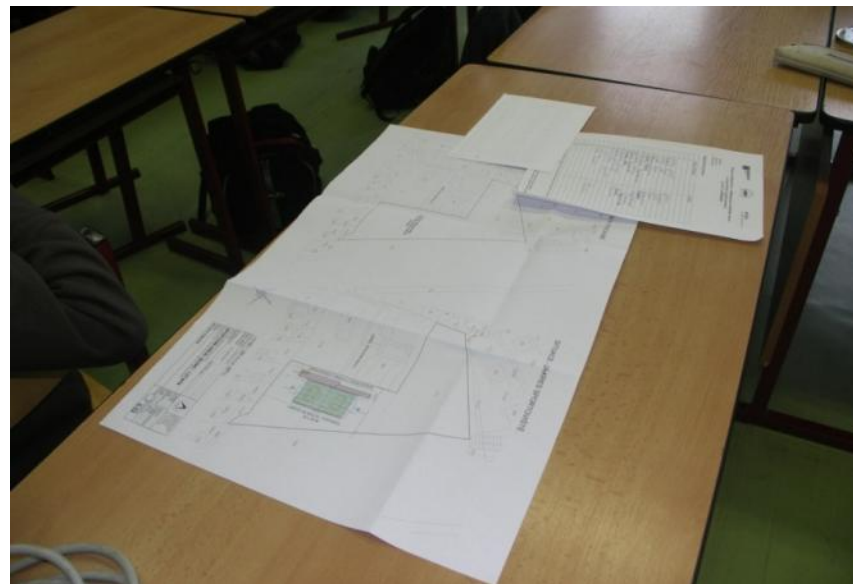


Co vše pro projekt děláme?

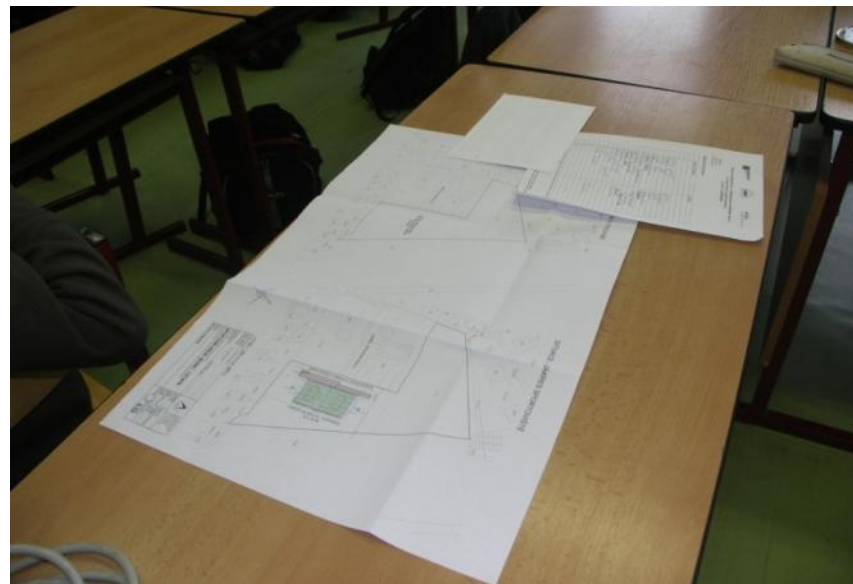
Vytváříme návrhy:



Další fotografie z plánovacích schůzek



Další fotografie z plánovacích schůzek



Propagujeme projekt

Setkání s paní starostkou



Vytváříme propagaci projektu pro školní webové stránky



Vytváříme časový plán projektu



Spolupráce s firmou Toyota



Podzimní výsadba

„JEDLÁ ZAHRADA“

- meruňky (2ks)
- třešeň
- višeň
- švestka
- jabloně (2ks)

„PNOUCÍ OVOCNÉ ROSTLINY“

- ostružiník křovitý (2 ks)
- aktinidie čínská
- klanopraška čínská
- kustovnice čínská

„DROBNÉ OVOCE“

- rybíz červený keřový (3 ks)
- rybíz černý keřový (2 ks)
- angrešt (2 ks)
- josta
- maliník (15 ks)
- jeřáb černý keřový

„NETRADIČNÍ OVOCNÉ ROSTLINY“

- kdouloň podlouhlá
- mišpule německá
- jeřáb obecný moravský
- jeřáb oskeruše
- morušovník
- muchovník olšolistý
- jeřáb černý
- kaštanovník jedlý
- dřín obecný (2ks)
- rakytník řešetlákový (2x2 ks)
- ořešák
- líska

„KELTSKÝ KALENDÁŘ STROMŮ“

- jasan
- olše
- vrba
- hloh
- dub letní
- dub zimní
- líska
- břečťan
- trnka

„DIVOKÝ KOUTEK“

- komule Davidova (5 ks)
- vrba jíva
- zlatice (3 ks)
- trnka



Napsali o nás ...

Boleslavský deník – 3.11.2011

8 BOLESLAVSKO | U NÁS DOMA

deník čtvrtek 3. listopadu 2011

Projekt „Zahrada radosti“ se díky finanční podpoře a nadšení rozběhl na plné obrátky

Projekt „Zahrada radosti“ byl vytvořen za finanční podpory Nadace Partnerství, a několika dalších subjektů, které pomohly

VÁCLAV VANĚK

Bezně – ZŠ a MŠ Václava Vaňka v Bezně se potýká s nedostatkem prostoru pro volnočasové aktivity žáků a veřejnosti, zároveň pocítuje potřebu získat místo pro výuku žáků v přírodě.

Proto se přihlásila do výzvy „Pro přírodu“, kterou vyhlásila Nadace Partnerství. Projekt „Zahrada radosti“ byl vytvořen za finanční podpory Nadace Partnerství, Střediska ekologické výchovy SEVIER, SPZP ČR, MŽP a společnosti Toyota Motor Czech s.r.o. a jeho realizace začala v září 2011.

Dne 18. října žáci a učitelé v jejich projektu pracovníci Toyota Motor Czech s.r.o. spolu s koordinátorkou Programu Ekoškola pro Středočeský kraj Jitkou Krčovou a ředitelem rozvoje Nadace Partnerství Petrem Veselým.

Bylo instalováno venkovní posezení v podobě dřevěných lavic a stolků, vykopány jámy pro výsadbu nových stromů a provedena výsadba ovocných stromů a keřů.

Jámy byly tak hluboké, že se v nich osmělí takřka strážníci.

Kromě žáků druhého stupně se prací zúčastnili také žáci 2A a 5. třídy.

Zlatým hřebem pracovního



Žáci, kteří se podíleli na všem, co bylo kolem projektu „Zahrada radosti“ potřeba. Na pracích se podíleli osmici, žáci druhých a pátých tříd. Foto: Archiv ZŠ a MŠ v

dne byla stavba vrbové chýše, která již v průběhu tvorby budila značnou pozornost a nyní se všem velice líbí.

Žáci doufají, že se na jaře zase zelená a že postupně přibudou ještě další zajímavé objekty.



DNES PONDĚLÍ 14. LISTOPADU 2011
WWW.DNES.CZ

Školáci si vymysleli, jak změnit školní zahradu, a sami ji budují

Škola v Bezně na Mladoboleslavsku, jediná Ekoškola v okrese, rozjela projekt svých školáků – Zahrada pro radost. Otevřená bude v květnu a obec tím získá prostor, kde mohou děti i místní trávit volný čas.

BEZNĚ „Chceme, aby děti věděly, že když si chceme planetu uchránit, musíme se k ní nějak chovat. Aby to nebylo – po nás potopa,“ říká Květa Srbková, ředitelka ZŠ a MŠ Václava Vaňka Bezně na Mladoboleslavsku. Jediné školy v okrese, která získala mezinárodní titul Ekoškola a letos ho bude obhajovat.

I proto na škole, která si zakládá na svém venkovském charakteru, funguje ekotým, který tvoří zástupci jednotlivých tříd. Ten od února pracoval na projektu Zahrada radosti, o kterém však rozhodovalo všech 260 žáků školy.

Ted' podle něj školáci sami mění okolí školy, zejména nevyužitý prostor za školou. Škola ani obec s 855 obyvateli totiž nemá dost místa, kde by děti a místní mohli trávit volný čas.

Děti se budou učit i venku

„Žáci napadlo vytvořit tu místo pro odpočinek a setkávání, prostor pro výuku v přírodě, ale i zkrášlit zahradu výsázením dalších bylin a dřevin. Taky chtěli vytvořit pro živočichy na zahradě budky, krmítka a úkryty a pro ně samotné různé herní prvky, jako jsou prolézačky a bludiště, nebo

FAKTA

Zahrada pro radost

Projekt školáků ZŠ a MŠ Václava Vaňka Bezně vzniká díky programu Škola pro udržitelný život, který podporuje Nadace Partnerství a společnost Toyota Motor Czech.

Program se od roku 2004 snaží zapojit žáky do promyšlené řešení potřeb obce i okolí školy.

Školáci v Bezně v rámci projektu vybudují Jedlou zahradu s ovocnými stromy, Babiččinu zahrádku s léčivými a aromatickými rostlinami, Keltský stromový kalendář, Divoký koutek pro živočichy, Kvetoucí louku, ale i herní a odpočinkovou část zahrady.

„Načnou stezku,“ dodává Řípková. Okolí školy se začalo měnit během letošního podzimu a školákům pomáhali i dobrovolníci z řad místních obyvatel. Už přibýly nově vysazené ovocné stromy a keře, chýše z vrbové prouti, která na jaře ze zelená, a zákoutí pro výuku venku.

Školáci vytvořili vizi rozvoje školy a celé obce na dalších deset let.



Děti pracují. Žáci školy stavěli chýši z vrbových prutů, která se na jaře zezelená. Sami také sázeli stromy a pracovali na tom, co si v rámci projektu Zahrada pro radost sami vymysleli. Foto: ZŠ a MŠ Václava Vaňka Bezně

pro ptáky,“ dodává Řípková. Okolí školy se začalo měnit během letošního podzimu a školákům pomáhali i dobrovolníci z řad místních obyvatel. Už přibýly nově vysazené ovocné stromy a keře, chýše z vrbové prouti, která na jaře ze zelená, a zákoutí pro výuku venku.

Školáci vytvořili vizi rozvoje školy a celé obce na dalších deset let.

Podporu na svůj projekt získali od Nadace Partnerství a společnosti Toyota Motor Czech díky programu Škola pro udržitelný život. Na jaře čeká školáky další práce, součástí projektu je Babiččina zahrádka s léčivými a aromatickými rostlinami a ovocem, kterou ještě musí vytvořit. Stejně jako na učnou stezku. Slavnostní otevření zahrady je plánováno na květen

příštího roku. „Chtěli bychom ještě vybudovat učebnu v přírodě,“ dodává ředitelka školy. Podle ní školáky projekt baví. „V hodinách pracovních činností se skutečně vlastníma rukama podílejí na plnění jednotlivých kroků projektu. Mají z toho radost, vědí, že pracují na něčem, co pomáhali vymyslet a co budou využívat,“ dodává.

Alena Rokosová

Průběh realizace projektu

Co se uskutečnilo v září - listopadu?

- Bylo instalováno venkovní posezení v podobě dřevěných lavic a stolů.
- Byly vykopány jámy pro výsadbu nových stromů a provedena výsadba ovocných keřů.
- Připravili jsme rýhy pro osazení drátěné opory pro pnoucí ovocné dřeviny.
- Vytvořili jsme jednu vrbovou chýši.
- Prezentovali jsme dosavadní výsledky projektu.

Co se uskutečnilo v prosinci - květnu?

- Připravili jsme informační cedule k vysázené zeleni.
- Vyrobili jsme propagační materiály k projektu (plakáty, pozvánky).
- V dubnu proběhla jarní výsadba, byly vysazeny trvalky a léčivky.
- Byly provedeny další terénní úpravy - ohraničení nově vzniklých záhonů, příprava plochy na osev trávníku a louky.
- Dne 24.4. se konala brigáda za účasti veřejnosti, kde byly prezentovány dosavadní výsledky a instalovány informační cedule.
- Průběžně se připravujeme na slavnostní otevření zahrady. Součástí budou také soutěže ke „DNI JARA“. Slavnostní otevření se uskuteční dne 22.05.2012.

Další plány

- V následujících letech bychom se opět chtěli přihlásit do další výzvy a zrealizovat zahradní altán.

Přínosy projektu

Přínosy pro místní komunitu

V návaznosti na nově budované školní sportoviště, které budou využívat žáci i veřejnost, vznikne prostor pro volnočasové aktivity, relaxaci po sportu. Místo, kde se budou setkávat žáci i občané. Přínosem by mělo být stmelení obce a školy, zlepšení mezigeneračních vztahů, zútulnění nevyužitého prostoru za školou, které bude zároveň místem pro poznání.

Přínosy pro životní prostředí v obci

Krajina bude obohacena o nové druhy dřevin a bylin. V prostoru předpokládáme zvýšení biodiverzity zahrady, zajištění hnízdicích možností ptactva, podporu úkrytů a potravy pro hmyz a drobné obratlovce. Uplatňováním zásad bio - hospodaření se zamezí vnášení chemikálií do potravních řetězců.

Přínosy pro školu

Hlavním přínosem pro školu bude nový prostor, kde bude v co nejširší míře realizována enviromentální výuka. Žáci si budou vytvářet trvalý (pozitivní) vztah ke škole i přírodě. Budou zde moci trávit volný čas i v době mezi vyučováním. Projekt přinese i zviditelnění školy. Dílčím přínosem bude upevňování vztahu mezi žáky navzájem (při společných činnostech v rámci následné péče o zeleň).

Zapojení dalších osob a partnerů do projektu

- Rodiče - brigády při terénních úpravách, instalaci dřevěných prvků.
- Veřejnost - brigáda při terénních úpravách, účast na akci se zaměstnanci firmy Toyota.
- Představitelé městyse Bezno (paní starostka Ing. Ludmila Novotná) - dojednání spolupráce se Střední zahradnickou školou Mělník.
- Místní podnikatelé - tisk propagačních materiálů

Zahrada radosti

Vážení rodiče a přátelé školy,

24. 4. 2012 pořádáme v rámci projektu „Zahrada radosti“, který je součástí programu Škola pro udržitelný život, brigádu na vrbové stavby a jarní výsadbu na školním pozemku. Brigáda bude probíhat od 10.00 do 14.00 hodin.

Projekt „Zahrada radosti“ byl vytvořen za finanční podpory Nadace Partnerství, Střediska ekologické výchovy SEVER, SFŽP ČR, MŽP a společnosti Toyota Motor Czech spol. s r.o.

Přijďte nás pracovně podpořit. Sraz před školou.

Projekt můžete podpořit také finančně a to na účet: 51-6902120287/0100.

Za projekt „Zahrada radosti“ žáci EKOTÝMU



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

www.mzp.cz

TOYOTA

www.toyota.cz



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

www.sfzp.cz

Jarní výsadba



Pozvánka Zahrada radosti

Vážení rodiče a přátelé školy,

dovolujeme si Vás pozvat na slavnostní otevření naší zahrady, které se uskuteční 22. 5. 2012 od 9.00 hodin.

Součástí otevření zahrady budou i soutěže ke „Dni jara“.

Pokud budete mít odvahu, můžete si i Vy zkusit vyřešit otázky, které si pro Vás a mladší žáky připravili žáci 9. tříd.

Vystoupí také taneční soubor Bezinky Country Dance.

Za projekt „Zahrada radosti“ žáci Základní a mateřské školy Václava Vaňka Bezno.



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

www.mzp.cz

TOYOTA

www.toyota.cz



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

www.sfzp.cz

Slavnostní otevření



Slavnostní otevření



Zahrada radosti panoramaticky



Zahrada radosti detailně



*Sponzorům i všem, kteří na projektu
přímo pracovali nebo nám jinak
pomohli*

DĚKUJEME

Žáci ZŠ a MŠ Václava Vaňka v Bezně