

Základná škola, Malinovského 1160/31, 958 06 Partizánske

1. Názov projektu: Zelená oáza

2. Oblasť: Životné prostredie

3. Lokalita: Základná škola, Malinovského ul. 1160/31, 958 06 Partizánske

4. Popis projektu:

Opis cieľového stavu a zoznam aktivít, ktorými ho chceme dosiahnuť

Cieľom projektu je vybudovať v školskej záhrade náučno-relaxačnú zónu, ktorá by sa stala oázou zelene a miestom na spoznávanie prírody a príjemné trávenie voľného času pre žiakov, rodičov, obyvateľov sídliska. Zároveň chceme viesť žiakov k zodpovednosti za životné prostredie vo svojom regióne a k environmentálnemu cíteniu a správaniu sa v prírode. Už existujúci priestor biozáhrady a miniarboréta, v spolupráci s Lesmi SR vysadených 10 drevín, chceme dotvoriť do piatich zón.

Každá zóna bude obsahovať informačný panel, ktorý bude žiakmi pravidelne tematicky obmieňaný.

| Zóny | Súčasti zón |
|-------------|--|
| Zóna hier | altánok, drevené lavičky , edukačno-zábavné prvky: haptické skrinky, vzorkovnica drevín, ohnisko |
| Zóna lesa | miniarborétum, ktoré bude postupne rozširované o nové dreviny označené podrobnými informačnými tabuľkami |
| Zóna kvetov | trvalkový záhon s popisom kvetov |
| Zóna vôní | liečivé bylinky s popisom ich využitia |
| Zóna vody | vodné ihrisko s Archimedovými skrutkami a vodným mlynčekom |

Súčasťou areálu bude aj ohnisko s prírodným sedením, drevené odpadkové koše, vtáčie búdky s napájadlami. Živý koridor smerom od frekventovanej cesty vytvorí okrasné dreviny.

Participovať na projekte chceme aj s našimi stálymi partnermi: OZ Človek v ohrození, Slovenský skauting, Lesy SR a odbor ŽP MSÚ Partizánske.

Do realizácie projektu chceme aktívne zapojiť a zaujímavým spôsobom motivovať aj žiakov, rodičov a obyvateľov sídliska prostredníctvom aktivít pod názvom Slávnosti prírody. Sú rozdelené do piatich častí podľa zón: *Človeče zahraj sa, V kráľovstve lesa, Kvetý s nami od jari do jari, Bylinky z našej záhradky, Voda v pohybe*. Jednotlivé aktivity v rámci Slávnosti prírody budú prebiehať dvojakým spôsobom:

a. Práce na výstavbe Zóny Z

- do nenáročných prác, zameraných na jednoduchú úpravu terénu, ohniska, výsadbu rastlín a drevín, výrobu informačných a popisných tabuliek, plagátov, edukačných hier, budú zapojení predovšetkým žiaci s pomocou učiteľov, rodičov, odborníkov z radov dobrovoľníkov a podporovateľských organizácií
- zložitejšie úpravy terénu, práce pri výrobe jednotlivých komponentov do Zóny Z a ich osádzanie budú vykonávať dobrovoľníci spomedzi rodičov, učiteľov, správnych zamestnancov, priaznivcov školy, podporovateľských a sponzorských organizácií

b. Sprievodné aktivity

- ich cieľom je motivovať k spolupráci a zaangažovanosti na projekte a propagácia projektu
- štúdium jednotlivých rastlín, drevín, bylín, Archimedových skrutiek, fyzikálnych zákonitostí, hier a edukačných komponentov, ktoré budú súčasťou jednotlivých

zón a príprava materiálov do informačných panelov prostredníctvom zaujímavých metód, foriem a výstupov (projektové, skupinové, problémové a partnerské učenie)

- tvorivé dielne tematicky pripravené pre každú zónu s prizvaním zaujímavých hostí
- tematicky zamerané besedy, filmotéky, fotoreportáže, workshopy, EKO deň
- slávnostné otvorenie Zóny Z

Opis verejnoprospešnej funkcie Zóny Z

Priestor bude slúžiť ako:

a. Učebňa v prírode

- využívanie priestoru ako učebne v prírode pre ktorýkoľvek predmet
- v rámci biológie, geografie, chémie, fyziky, výtvarnej, environmentálnej výchovy a regionálnej výchovy spoznávanie fauny a flóry v bezprostrednom okolí školy a vzťahov medzi nimi
- starostlivosť o rastliny počas vyučovacích hodín, triednických hodín aj mimoškolskej činnosti
- využívanie produktov z biozáhradky, zóny vôní a kvetov na hodinách varenia, v školskej čajovni, pri realizácii vianočných, veľkonočných a environmentálnych dielní
- realizácia školských i verejnoprospešných projektov a vyučovacích hodín využívajúcich stratégie školského vzdelávacieho procesu – problémové učenie, učenie v súvislostiach, projektové vyučovanie, partnerské učenie
- spoločné aktivity v rámci partnerského učenia so škôlkarmi
- pokračovanie v tradícii organizovania EKO dňa pre obyvateľov sídliska a mesta v spolupráci s rôznymi mimovládnyimi organizáciami, štátnymi orgánmi, mestským úradom, dobrovoľníkmi spomedzi rodičov a firmami (Priatelia Zeme, Človek v ohrození, RZ pri ZŠ Malinovského ul., odbor ŽP MSÚ Partizánske, Polícia SR, Hasičský zbor SR, Lesy SR a i.)
- realizácia tvorivých environmentálnych dielní za účasti pozvaných lektorov a hostí (pre žiakov, rodičov a obyvateľov sídliska)
- popoludnia aranžovania kvetín v spolupráci s miestnou kvetinárkou(pre žiakov, rodičov a obyvateľov sídliska)
- výchovné a tvorivo-edukačné aktivity (žiacov, rodičov a obyvateľov sídliska)
- besedy a workshopy tematicky zamerané na ochranu a zveľaďovanie životného prostredia, faunu a flóru, efektívne využívanie prírodných zdrojov so zaujímavými osobnosťami najmä zo sídliska, mesta a blízkeho okolia (pre žiakov, rodičov a obyvateľov sídliska)
- využívanie priestoru na realizáciu projektu v spolupráci s Lesmi SR Stromy poznania
- využívanie priestoru na realizáciu projektu v spolupráci s OZ Človek v ohrození Aktívne globálne školy – Pomôžme Zemi

b. Relaxačná zóna

- oddychová zóna pre žiakov ŠKD v popoludňajších hodinách, vyučovanie prírodovedných predmetov
- priestor na realizáciu spoločných triednických hodín s rodičmi
- priestor pre spoločné stretávanie učiteľov, rodičov a dobrovoľníkov v rámci školských i mimoškolských akcií
- priestor ponúknutý výboru Mestskej časti Šípok, s ktorým škola spolupracuje pri organizovaní rôznych športových a kultúrnych podujatí pre deti, obyvateľov sídliska a špeciálne dôchodcov
- priestor ponúknutý neziskovým organizáciám a občianskym združeniam združujúcim hendikepované a sociálne znevýhodnené deti a mládež (OZ Začať spolu, Frézia, Klub rodičov autistických detí KRAT, ...)

Druhové zloženie a počet plánovaných rastlín na vysadenie aj s odôvodnením

a. Bylinky

- medovka melissa officinalis
- levanduľa úzkolistá lavandula angustifolia
- tymián thymus vulgaris
- mäta menta piperita
- pamajorán origanum vulgare
- šalvia lekárska salvia officinalis
- saturejka lamiaceae (satureja montana)
- bazalka ocimum basilicum
- yzop lekársky hyssopu officinalis (lamiaceae)

b. Ostatné rastlinky

- kosatce iris iridaceae
- brečtan hедера (colchica) hедера „purpure a atropurpurea“
- zvonce campanula glomerata „superba“
campanula trachelium „bernice“
campanula medium (záhradný)
- kostrava festuca
- pivoňa paeonia (paeoniaceae)
- margaréta chrysanthemum – „elizabeth“
frutescens
- flox vysoký phlox paniculata

Odôvodnenie:

Pri vytváraní štylizácie rastlín napodobníme vidiecke záhrady prastarých mám. Využijeme harmonický obraz živého plota, ktorý bude vytvorený z rôznych odtieňov zelenej farby, s kontrastnou zostavou farieb a tvarov vysadených rastlín. Zostava okrasných rastlín je riešená aj z časového hľadiska ich kvitnutia. Vône bylín budú pôsobiť ako príjemné prekvapenie. Byliny sa budú prakticky využívať na prípravu čajov, nátierok, jedál. Budeme sa snažiť o estetické stvárnenie a vytvorenie pokoja v tomto priestore.

Tento priestor bude naším kapitálom vo výchove a rozvoji našich žiakov. Pre nich je práve dnes dôležité pozorovanie prírody zblízka, získajú tu poznatky o vzájomných vzťahoch hmyzu, drobných živočíchov a vtákov či rastlín.

Pre rodičov našich žiakov a obyvateľov sídliska bude nielen estetickým objektom, ale budú si môcť v tomto priestore ventilovať napätie počas dňa zo svojho okolia a uchrániť si tak svoj vnútorný pokoj.

c. Dreviny

- Hujoccidentalis Smaragd
- Chamaecyparis nootkatensis Pendula
- Chamaecyparis lawsoniana Golden Wonder
- Juniperus communis Hibernica
- Pyraceantha coccinea
- Buxus sempervirens Sufruticosa
- Pinus mugo Gnom (Mops)
- Juniperus scop Blue Arrow
- Chamaecyparis laws Stardust
- Thuja plicata

Odvôvodnenie:

Živý plot, ktorý vysadíme na 1/3 okolo priestoru našej Zóny Z, bude plniť dve funkcie. Ako estetický a dekoračný prvok, ktorý vnesie do fádnej modernej sídliskovej zástavby dojem prírody a zmeny. Jeho ďalšia funkcia, ktorú využijeme, bude hygienická. Hustý živý plot bude schopný zachytiť aj veľké množstvo prachu a splodín, ktoré sú problémom prechádzajúcej cesty vedľa školy. Vytvorí aj protihlukovú stenu.

Pomocou neho vytvoríme príjemné zákutia, ktoré budú chrániť pred vetrom. Jeho pestré a vhodné druhové zloženie (7 druhov drevín) umožňuje kombináciu, ktorá dokáže upútať počas celého roka.

Spôsob a personálne alebo inštitucionálne zabezpečenie následnej údržby

V našej škole máme už dlhoročne zavedený systém starostlivosti o školský areál a záhradu. Podľa detailne vypracovaného týždenného časového harmonogramu sa počas celého školského roka jednotlivé triedy striedajú v starostlivosti o školský areál a záhradu. Počas školských prázdnin sa o školskú biozáhradku stará pán školník a dobrovoľníci spomedzi učiteľov a správnych zamestnancov.

Podobným spôsobom sa chceme starať aj o Zónu Z s tým, že do tohto zabehnutého systému by sme zahrnuli aj rodičov a dobrovoľníkov z radov obyvateľov sídliska nasledujúcim spôsobom:

- každý týždeň sa o Zónu Z stará iná trieda
- bežnú údržbu a starostlivosť vykonávajú žiaci spolu s triednym učiteľom (trhanie buriny, zalievanie, vysypávanie odpadkových košov, čistota ohniska, zóny hier a vodného ihriska...)
- k náročnejším prácam budú prizývaní rodičia a dobrovoľníci ochotní a odborne spôsobilí dané práce vykonať (zodpovedný triedny učiteľ majúci službu so svojou triedou v daný týždeň, správca Zóny Z)
- o kosenie trávnej plochy a technickú údržbu vodného ihriska sa bude starať p. Rusňák – školník (prizvaní žiaci z radov ôsmakov a deviatakov)

Spôsob prezentácie projektu a aktivít v komunite

- ohlásenie začiatku realizácie projektu prostredníctvom článkov v regionálnych novinách TEMPO, krátkej správy v mestskej televízii a školskej webovej stránke
- na hodinách informatiky a výtvarnej výchovy vytvorí žiaci plagáty, ktoré budú informovať o projekte (rozmiestnené budú v budove školy, na vývesnej tabuli VMČ Šípok)
- vytvorí sa vo vstupnom vestibule školy informačný panel s názvom, ktorý bude počas celej realizácie projektu aktualizovaný a dopĺňaný novými informáciami a fotoreportážami o priebehu prác a sprievodných aktivít
- rodičia budú o projekte informovaní a prizvaní na spoluprácu na stretnutiach rodičovského združenia
- organizácie, podniky a dobrovoľníci, ktorí budú v značnej miere s nami spolupracovať, boli oslovení už pred začiatkom realizácie projektu a do jednotlivých aktivít budú prizývaní podľa časového harmonogramu
- projekt budeme propagovať aj prostredníctvom sprievodných akcií organizovaných pre verejnosť (tvorivé dielne, besedy, workshopy, EKO deň...)
- slávnostné otvorenie a vyhodnotenie realizácie projektu Zóny Z bude prezentované v regionálnych novinách TEMPO, v mestskej televízii, školskej webovej stránke

Účastníci projektu

Aktívna účasť na realizácii projektu

- žiaci a učitelia ZŠ na Malinovského ulici v Partizánskom
- RZ pri ZŠ na Malinovského ulici v Partizánskom
- Lesy SR

Pasívna účasť na realizácii projektu

- rodičia a obyvatelia sídliska
- žiaci MŠ s pani učiteľkami
- členovia OZ Zčať spolu, Klub rodičov autistických detí,...

5. Kontaktné údaje : Mgr. Alena Barancová, riaditeľka ZŠ

Tel. kontakt : 0918 809 097

e-mail : zsmalinov@gmail.com

V Partizánskom, 28.4.2016

Mgr. Alena Barancová
riaditeľka školy

Prílohy:

1. Grafické znázornenie Zelenej oázy
2. Písomný súhlas záujemcov o projekt