

**Environmentálny akčný plán školy: Stredná odborná škola strojnícka, Športová 1326, Kysucké Nové Mesto**

**ZVOLENÁ PRIORITNÁ TÉMA:** zeleň a ochrana prírody      **pre certifikačné obdobie:** 2011/2012 a 2012/2013

Ciele	Aktivity	Zodpovedná osoba a termín	Indikátor / Ukazovateľ úspechu	Monitoring / Postupujeme podľa plánu?
<b>CIEĽ 1:</b> <b>Zabezpečiť krmidlá a vtáčie búdky pre nadchádzajúce zimné obdobie.</b> <b>Rozšírenie poznatkov o živote vtákov.</b>	<b>AKTIVITA 1:</b> vypracovanie projektu Školská vtáčia oáza – náučná oddychová zóna	zodp.: Ing. Cinková, Mgr. Rapánová T: do 18.11.2011	Stretávanie pracovného tímu, 5 pedagógov a 12 žiakov odboru podnikateľ a poľnohospodárska výroba	Vypracovanie a podanie projektu  Marec 2012 – schválenie projektu
	<b>AKTIVITA 2:</b> zhotovenie krmidiel a vtáčích búdok	zodp.: Bc. Varhaník – MOV a 15 žiakov na odbornom výcviku T: 3 krmidlá–december 2011 T: 2 búdky–január 2012	Aké druhy vtákov budú prilietavať do krmidiel – bolo to 7 druhov: sýkorka veľká, glezg, drozd čierny, hrdlička, pinka, žlna, zelienska	Zhotovené krmidlá sú pravidelne využívané

<p>AKTIVITA 3: Kŕmenie a sledovanie vtákov</p>	<p>zodp. <u>kŕmenie</u>: Ing.Chabada, 15 žiakov odboru poľ. výroba, 8 žiakov II.B odboru Podnikateľ pre rozvoj vidieka, 12 žiakov I.B odb. mechanik mechatronik</p> <p><u>sledovanie</u>: celá škola T: priebežne 2011/2012 2012/2013</p>	<p>Aké množstvo krmiva: slničnice, a hovädzieho loja bude potrebné</p>	<p>Aktuálna fotodokumentácia na webovej stránke školy a na nástenke Zelenej školy. Zisťovanie stavu hniezdiacich vtáčikov v areáli školy: <a href="http://www.souknm.sk/node/312">http://www.souknm.sk/node/312</a></p>
<p>AKTIVITA 4: Beseda s ornitológom o vyskytujúcich sa druhoch vtákov u nás, o spôsobe ich života, kŕmenia a pod.</p> <p>Premietanie filmu o živote vtákov</p>	<p>Zodp.: Ing. Chabada Zúčastnia sa žiaci našej školy v telocvični T: apríl 2012 apríl 2013</p> <p>Zodp.: Ing. Cinková T: apríl 2013</p>	<p>počet žiakov, rozšírenie ich poznatkov</p>	<p>19.4.2012 p. Chabada urobil prednášku o živote u nás sa vyskytujúcich vtákov, 22.4.2013 p. Chabada spolu so žiakmi vyhľadávali vtáčiky, ktoré sa vyskytujú blízko školy a naučili sa o ich živote 18.11.2012, p. Cinková a p. Rapánová urobili prednášku o ekologic. problémoch aj s premietaním videí, zúčastnilo sa 248 žiakov 15.3. a 5.4.2013 zrealizovali s členmi kolégia ZŠ besedu o ochrane prírody SR, zúčastnilo sa 108 žiakov</p>

	<p>AKTIVITA 5: Návšteva Vtáčieho raja v Liptovských Revúciach</p> <p>Návšteve Záchrannej a rehabilitačnej stanice v Zázrivej pre poranené a vysilené dravé vtáky</p>	<p>Zodp.: Ing. Chabada Zúčastnia sa aktívni žiaci T: máj 2012</p> <p>Zodp.: Ing. Cinková T: máj 2013</p>	<p>počet žiakov, ich záujem o nové poznatky</p>	<p>22.5.2012 návšteva v Liptovských Revúciach, 23 žiakov, 2 vedúci</p> <p>– ešte plánujeme uskutočniť –</p>
	<p>AKTIVITA 6: Vypracovanie informačných letákov a 2 drevených panelov o jednotlivých druhoch vtákov, ktorí navštevujú naše krmidla</p>	<p>Zodp.: Ing. Cinková a Mgr. Rapánová, žiaci z Kolégia, kreatívni žiaci SOŠ T: máj - jún 2012</p>	<p>Počet letákov a panelov s informáciami</p>	<p>Zrealizované: 2 informačné panely, 4 drevené lavičky v oddychovej zóne – Vtáčej oáze <a href="http://www.souknm.sk/node/255">http://www.souknm.sk/node/255</a></p>
<p><b>CIEĽ 2: Revitalizácia zelene v blízkom okolí školy</b></p>	<p>AKTIVITA 1: Jarná brigáda v areáli školy a ekologická súťaž pre žiakov</p>	<p>zodp.: p. školník Mäkký, p. upratovačka Cibulová, Bc. Varhaník – MOV, Ing. Cinková, Ing. Cebáková, žiaci 1.- 4.roč. T: marec – máj 2012 T: marec – máj 2013</p>	<p>Informovanie na nástenke, v školskom rozhlase a na webovej stránke školy, Zapojenie čo najväčšieho počtu žiakov</p>	<p>Jarná brigáda – 19.4.2012 a 22.4.2013 bližšie i širšie okolie školy, zapojenie sa do súťaže v recyklovaní miest: Kys. Nového Mesta, Malaciek a Starej Ľubovne <a href="http://www.souknm.sk/node/311">http://www.souknm.sk/node/311</a></p>

	<p>AKTIVITA 2: Vysádzanie kríkov, stromčekov a okrasných rastlín – podľa harmonogramu schváleného projektu</p>	<p>zodp. Bc. Varhaník, Ing. Chabada, Ing. Cinková, Ing. Cebáková, žiaci Kolégia T: apríl – máj 2012 T: apríl – máj 2013</p>	<p>Vyhodnotenie podľa počtu vysadených pôvodných drevín a okrasných rastlín</p>	<p>25.4.2012 sme začali prípravné práce na projekte Vtáčia oáza, vysadili sme prvú časť drevín – 17 žiakov z I.E, II.E a IV.D, dokončenie – október 2012. 23.4.2013 revitalizácia bylinkovej špirály – 8 žiakov II.B, výsadba kvetinovej hriadky - 13 žiakov.</p>
	<p>AKTIVITA 3: Pravidelná starostlivosť o zeleň v okolí školy, kosenie trávy, označenie jednotlivých druhov stromov</p>	<p>zodp.: Bc. Varhaník, Bc. Veselý, p. Bajánek, Ing. Cinková a 30 žiakov odboru poľnohospodárska výroba, podnikateľ pre rozvoj vidieka T: apríl – jún 2012 T: marec – jún 2013</p>	<p>Pravidelné stretávanie členov Kolégia a informovanie o skutočnom stave činností, počet označených stromov</p>	<p>Vysadené dreviny a bylinky pravidelne polievame – 8 žiakov I.B, 2013 – 10 žiakov II.B, tráva sa pravidelne kosí (školník)</p>
<p><b>CIEĽ 3: Významné dni ochrany prírody</b></p>	<p>AKTIVITA 1: Deň vody – vyčistenie brehov blízkeho potôčika pri škole, návšteva čističky odpadových vôd v KNM</p>	<p>zodp. školský koordinátor a žiaci Kolégia T: marec 2012 T: marec 2013</p>	<p>Vyčistenie čo najväčšieho úseku potôčika, vyhodnotenie priebehu celého dňa, informovanie na webovej stránke školy, prezentácie.</p>	<p>19.4.2012 sme vyčistili brehy blízkeho Dolinského potoka, 25 žiakov IV.B a IV.D 2013 – čistenie potôčika 30 žiakmi z dielne.</p>

	<p>AKTIVITA 2: Deň Zeme - plagáty s ekologickou tematikou vo vestibule školy, ochutnávky zdravej výživy a mliečnych výrobkov</p>	<p>zodp. Ing. Cinková, Mgr. Rapánová, Ing. Cebáková a žiaci Kolégia T: apríl 2012 T: apríl 2013</p>	<p>Vyhodnotenie priebehu celého dňa, informovanie na webovej stránke školy, prezentácie. Zapojenie čo najväčšieho počtu žiakov</p>	<p>Z príležitosti Dňa Zeme 12 žiačok I.J vytvorilo veľký plagát o ochrane prírody – je umiestnený vo vestibule školy, 23 žiakov II.C vytvorilo plagáty na počítačoch, najzaujímavejšie sú vystavené na chodbách školy – apríl 2012, 23.4.2013 – II.J – 19 žiačok, pokračovanie v tvorbe ekologických plagátov, účasť aj na výstave v NR SR</p>
<p><b>CIEĽ 4: Vybudovanie bylinnej špirály</b></p>	<p>AKTIVITA 1: Zhotovenie projektu bylinnej špirály s malým jazierkom</p>	<p>zodp.: Ing. Cinková, Mgr. Ballayová, Ing. Cebáková T: 2011/2012</p>	<p>Stretávanie pracovného tímu, pedagógov a žiakov odboru podnikateľ a poľnohospodárska výroba</p>	<p>30.4.2012- 8 žiakov 4.D zhotovilo plánik bylinnej špirály</p>
	<p>AKTIVITA 2: Výber a nákup rastlín</p>	<p>zodp.: Ing. Cebáková, Mgr. Ballayová, Ing. Chabada, žiaci PRV T: 2011/2012</p>	<p>Počet nakúpených rastlín, fólia, rašelina a pod.</p>	<p>2.5.2012 žiaci kolégia spolu s Ing. Cinkovou nakúpili dreveniny a bylinky</p>

	<p>AKTIVITA 3: Vysádzanie a starostlivosť o vysadené rastliny</p>	<p>zodp.: Bc. Varhaník, Bc. Veselý, Ing. Chabada, Ing. Cinková, Ing. Cebáková, žiaci PV a PRV T: 2011/2012 T: 2012/2013</p>	<p>Vyhodnotenie podľa počtu vysadených bylín a okrasných rastlín. Informácia na webovej stránke školy</p>	<p>10.5.2012 tvorba bylinnej špirály - 8 žiakov IV.D 23.4.2013 revitalizácia bylinnej špirály – 10 žiakov II.B</p>
	<p>AKTIVITA 4: Popis jednotlivých druhov</p>	<p>zodp.: Ing. Cebáková, Ing. Chabada a žiaci PRV T: 2011/2012 T: 2012/2013</p>	<p>Počet štítkov s názvami druhov bylín</p>	<p>7 štítkov, ktoré pomenúvajú rastúce bylinky</p>
<p><b>CIEĽ 5: Zvýšenie zelene v triedach o 50%</b></p>	<p>AKTIVITA 1: Informácia o význame zelene, nákup materiálu</p>	<p>zodp.: Ing. Cinková, Ing. Cebáková, Mgr. Rapánová, žiaci Kolégia T: 2012/2013</p>	<p>Informovanie na nástenke, v školskom rozhlase a na webovej stránke školy, Zapojenie čo najväčšieho počtu žiakov Počet kvetináčov, množstvo zeminy, balíčky semien</p>	<p>30 kvetináčov do tried, informácie na nástenke a v školskom rozhlase</p>
	<p>AKTIVITA 2: Vypestovanie rastlín</p>	<p>zodp.: Ing. Cinková, Ing. Cebáková, Ing. Chabada, Bc. Varhaník a žiaci PV a PRV T: 2012/2013</p>	<p>Počet vypestovaných sadeníc, foto dokumentácia na nástenke</p>	<p>65 sadeníc</p>

	AKTIVITA 3: Vysádzanie a starostlivosť o vysadené rastliny	zodp.: Ing. Cinková, Ing. Cebáková, žiaci Kolégia, PV a PRV T: 2012/2013	Počet vysadených sadeníc, hodiny venované starostlivosti o zeleň	od marca 2013 výsadba sadeníc
	AKTIVITA 4: Vytvorenie hliadok	zodp.: Ing. Cinková, Ing. Cebáková, žiaci Kolégia, PV a PRV T: 2012/2013	Počet žiakov zapojených do starostlivosti a kontroly o zeleň	46 žiakov – 2 žiaci z každej triedy
<b>CIEĽ 6: Revitalizácia zelene</b>	AKTIVITA 1: Oslovenie mesta, sponzorov	zodp.: koordinátor ZŠ a vedenie SOŠ stroj. T: 2012/2013	Počet sponzorov	Kameňolom – Snežnica, Urbariát – Kysucké Nové Mesto.
	AKTIVITA 2: Žiaci vyhľadajú aké pôvodné dreviny sa pestovali na Kysuciach	zodp.: koordinátor ZŠ, Ing. Cabada, žiaci PRV T: 2012/2013	Aktivita žiakov pri vyhľadávaní pôvodných drevín	42 žiakov zapojených do vyhľadávania drevín typických pre región Kysúc
	AKTIVITA 3: Výsadba pôvodných drevín za podpory mesta	zodp.: koordinátor ZŠ, Bc. Varhaník, žiaci PV a PRV T: 2012/2013	Počet vysadených pôvodných drevín	– aktivita presunutá na jeseň 2013 –
<b>CIEĽ 7: Účasť na grantových výzvach</b>	AKTIVITA: Zapojiť sa do grantových výziev	zodp.: koordinátor ZŠ T: 2011/2012 T: 2012/2013	Zvýšenie environmentálneho povedomia školy	Klimatická iniciatíva, SGP, GEF