

Střední škola zemědělská, Český Těšín, p.o.

PŘÍPRAVA ŽÁKŮ STŘEDNÍ ŠKOLY ZEMĚDĚLSKÉ V ČESKÉM TĚŠÍNĚ NA EKOLOGICKÝ PROVOZ A UDRŽITELNÝ ROZVOJ.

Prezentují: Lucie Dlabačová

Jakub Koláček

Školní koordinátorka EVVO: Ing. Anna Hromková



STUDENTI

- Převážná většina žáků školy pochází z vesnice
- Dojíždí například od Jablunkova, Návsí, Petrovic u Karviné, Stonavy, Suché, Klimkovic, Janovic, Ropice, Paskova, Dobré u Frýdku, Hnojníku...
- Žáci jsou již od prvního ročníku vedeni k ekologické aktivitě

CHARAKTERISTIKA REGIONU

- ❖ pohraniční město
- ❖ podloží - karbon v hloubce 700 m
- ❖ ložiska černého uhlí
- ❖ mladší vrstvy - druhohory a třetihory
- ❖ těšínit
- ❖ těšíňanka (hvězdnatec zubatý)
- ❖ **industrializovaná krajina**
- ❖ osudy přírody a obyvatel regionu



CHARAKTERISTIKA OKOLÍ ŠKOLY

- ❖ přehrada
- ❖ parky
- ❖ archeopark
- ❖ řeka Olše
- ❖ CHKO Beskydy
- ❖ meandry řeky Lučiny
- ❖ přírodní rezervace „Velké doly“



PŘEHLED A CHARAKTERISTIKA OBORŮ VZDĚLÁVÁNÍ

- ❖ Agropodnikání
- ❖ Ekologie a ochrana životního prostředí
- ❖ Přírodovědné lyceum
- ❖ Chovatel koní a jezdec
- ❖ Pekař
- ❖ Podnikání



VYBAVENÍ ŠKOLY

- ❖ učebna ekologie
- ❖ laboratoře BIO, CHE, ŽV, PRO
- ❖ studovna pro žáky školy
- ❖ modernizace učeben ICT
- ❖ učebny praxe



VYBAVENÍ ŠKOLY

- ❖ modernizace mechanizační učebny – panoramatická
- ❖ interaktivní tabule, datové projektory
- ❖ odborná knihovna



Ekologická škola

Projekt ekoškola

- Mezinárodní projekt
- Plné zapojení žáků
- Prestižní projekt
- Koordinátorem v ČR-sdružení TEREZA



Ekotým

Koordinátorka projektu - Ing. Anna Hromková

ODPADY *Mgr. Petra Widenková*

Michaela Dziubová

Adriana Holušová

Marie Bubláková

Markéta Piechowiczová



ENERGIE *Mgr. Ivo Doseděl*

Babináková Klára

Kandová Monika

Lepková Zuzana

Mrózková Agáta

Slowiková Magdalena

Wdóvková Karolína

Glacová Jana

Keler Martin

Málková Markéta

Rozsypalová Tereza

Stuchelová Klára



Ekotým

PROSTŘEDÍ ŠKOLY *Ing. Petr Pilch*

Jakub Kolářek

Jakub Bojarský

Filip Šigut

Barbora Piperková

Jakub Šupol

Viola Melicharová

Václav Stebel

Jakub Pospíšil

Lucie Dlabačová

Petra Nováková

Lucie Tábořská

Marika Crubová

Andrea Ryšková

Roman Siwek



VODA *Mgr. Martin Maryniok*

Pudilová Kateřina

Sikorová Eva

Heczková Martina

Ondrušková Nikol

Tichavský Jindřich

Dytková Barbora

Suchánek Ondřej

Dadák Martin

Czudková Lenka

Kolísek Jan

Jašková Patricie

Matocha Radek

Folwarczný Jan



EKOKODEX

- **Z**hasínáme světla a nesvítíme,
pokud to není nutné

- **U**číme se poznávat a chránit
přírodu

- **N**enecháváme téci vodu

- **S**taráme se o přilehlý parčík,
botanickou zahradu a skalku

- **V**ysazujeme stromy v okolí školy

- **U**držujeme pořádek a čistotu
v okolí školy

- **S**nažíme se vyhýbat používání
výrobků na jedno použití

- **P**oužíváme ekologicky šetrné
výrobky

- **T**řídíme odpad

- **C**hováme se ekologicky i mimo školu, snažíme se
ovlivnit své kamarády i rodiče



ODPAD

Koordinátorka-Mgr. Petra Widenková

- **kontejnery ve třídách, na nádvoří školy**
- **plast, papír, sklo, komunální odpad**
- **nebezpečný odpad – přízemí školy /u bufetu/**
- **lisy na plastové láhve - na chodbách školy**
- **sběr mobilů**
- **sběr elektroodpadu**
- **kompostéry na organický odpad- na botanické zahradě,mechanizační středisko**

Prostředí školy a okolí

Koordinátor: Ing. Petr Pilch

- **zeleň v okolí školy**
- **botanická zahrada, skalka, živý plot, nádvoří školy**
- **úprava a výsadba zeleně v parku před školou**
- **květiny na chodbách školy, ve třídách**
- **venkovní údržba květin na oknech budovy školy**
- **Do budoucna máme v plánu vybudovat venkovní učebnu a meteostanici**

Voda

Koordinátor: Mgr. Martin Maryniok

- **úspory, postupný přechod na ekologicky šetrné čisticí prostředky**
- **postupná instalace - úsporné splachování na WC, baterie**



Energie

Koordinátor: Mgr. Ivo Doseděl

- **úsporné žárovky, zářivky**
- **zateplení školy a výměna nefunkčních oken**
- **alternativní zdroj**



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

Září

- ❖ ošetřování zeleně v okolí školy, kompostování



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

- „Biojarmark 2010“
- „Prezentace zemědělského školství v mikroregionu Těšínska“
- výstava ovoce a zeleniny (výpěstky z tradiční české zahrádky a regionálních odrůd)



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

Říjen

- Den stromů-přírodovědná výstava
- oslava Dne stromů- sázení stromu
- cyklojízda okolím Těšína – Greenway
- Celokrajská konference EVVO pro školy a školská zařízení – „Mezinárodní rok lesa“



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

Listopad

„Doteky podzimu“- výstava výtvarných prací

- mezinárodní kulturní akce - školy z PR a SR



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

Prosinec

prezentace odborných prací

- mezinárodní středoškolská ekologická konference v Praze
- mezinárodní ekologická konference v Třinci
- Talentovaná mládež – Brno



SPOLUPRÁCE - ŠOV TŘANOVICE

Leden

Zelené centrum v Třanovicích

Odborné přednášky pro žáky a veřejnost na téma UR

- Exkurze, výtvarné soutěže, konference
- Propojení teorie a praxe
- Pracovní listy - OZE



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

Únor

- tvorba ptačích budek a zařízení na příkrmování zvěře



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

Březen

- Příprava ekostánků a prezentaci školy ke Dni Země
- SOČ - prezentace Žilina, PR
- SOČ - školní kolo



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

Duben

- Krajská žákovská ekologická konference
- Ozvěny Ekofilmu
- Den Země - úklid města, PET láhve, ekologické stánky



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

Květen

- myslivecké zkoušky
- krajské kolo SOČ
- údržba zeleně
- výsadba muškátů



CELOROČNÍ PLÁN ZAMĚŘENÝ K EVVO A UDRŽITELNÉMU ROZVOJI

Červen

- Mezinárodní setkání žáků pro udržitelný rozvoj ČR-PR-SR
- Celokrajská konference EVVO pro školy a školská zařízení
19. - 20. červen 2012, Střední škola zemědělská Český Těšín
„ Mezinárodní rok energie a udržitelný rozvoj v regionu.“



Odborné kompetence žáků

Odborné předměty teorie

- **Geologie a pedologie**
- **Meteorologie a klimatologie**
- **Hygiena a toxikologie**
- **Monitorování a analýzy**
- **Ochrana životního prostředí**
- **Krajina a životní prostředí**
- **Odpady**
- **Fauna a flóra**

Ekologická praxe učební, individuální

- ČHMÚ
- CHKO Beskydy
- ČOV
- Zdravotní ústav Ostrava
- MÚ
- Záchranné stanice – Bartošovice
- Přírodovědné stanice - Karviná

soutěž „Ekologicky zodpovědný kraj 2011“

Za účasti 1. náměstka hejtmana kraje Miroslava Nováka a náměstkyně hejtmana kraje Mgr. Věry Palkové proběhlo v prostorách Janáčkovy konzervatoře a gymnázia dne 8. 11. 2011 [slavnostní vyhlášení výsledků této soutěže.](#)

Referenční list Moravskoslezský kraj udělil také
naší škole.

Střední škole zemědělské v Českém Těšíně

*Jsem velice ráda, že mohu poblahopřát vítězům k získání prestižního titulu Ekologická škola v Moravskoslezském kraji a přeji všem školám a školským zařízením, aby **nadále realizovaly mimořádné ekologické aktivity, které přispívají ke vzdělávání pro udržitelný rozvoj, také děkuji všem zřizovatelům škol a školských zařízení, že podporují environmentální aktivity škol.*** řekla náměstkyně hejtmana kraje Věra Palková a dodala: „Věřím, že soutěž „Ekologicky zodpovědný kraj 2011“ tak přispěje k navázání **další možné vzájemné spolupráce nejen mezi školami, ale také mezi podnikatelskou sférou, obcemi a dalšími subjekty na regionální úrovni**“.

Zpracoval/a: Šárka Vlčková, tisková mluvčí
Odbor kancelář hejtmana kraje



DLOUHODOBÉ ZÁMĚRY A CÍLE ŠKOLY V OBLASTI EVVO

Týmová spolupráce

- ❖ realizace společných akcí žáků, pedagogických i nepedagogických pracovníků, rodičů školy a veřejnosti
- ❖ Spolupráce s institucemi, podniky



Děkujeme za pozornost

