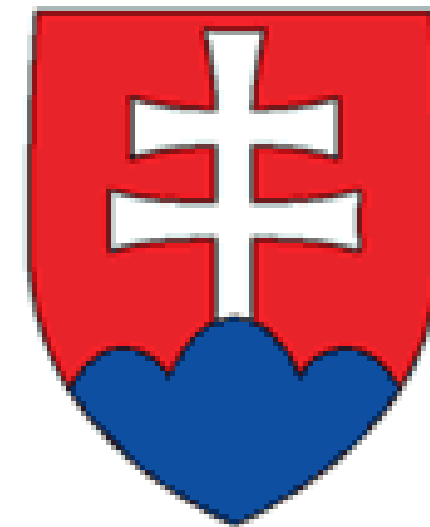




Norway
grants

Spojená škola
Štúrova 848, Detva



Myslíme a učíme ekologicky
(We think and teach ecologically)

č. ACC03P06

projekt realizovaný v rámci programu
Zmierňovanie a prispôsobovanie sa zmene klímy (SK-Klíma)



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY





Projekt *Myslíme e učíme ekologicky* získal grant z Nórska v sume **25 816 €**.
Projekt bol spolufinancovaný v sume **4 379 €** zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Cieľom projektu je *realizovať aktivity na zvyšovanie povedomia o zmierňovaní a prispôsobovaní sa zmene klímy*

Spoločných úsilím k zelenej, konkurencieschopnej a inkluzívnej Európe



Nórske partnerstvá

Sami school, Karasjok – EHP projekt (2008-2009)

Kultúrne a prírodné dedičstvo krajín





Nórske partnerstvá

Charlottenlund videregående skole Trondheim – EHP projekt (2014-2016)

Moderné technológie a moderné vzdelávanie





Nórske partnerstvá

Soloer upper secondary school Soensterud – Erasmus+ (2018 – trvá)

Európske partnerstvá v odbornom vzdelávaní

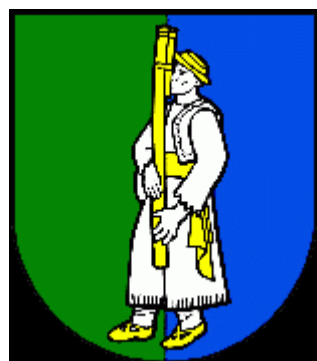
Synchronizujeme s prírodou (Chorvátsko-Slovensko-Nórsko)





Partneri

- Mesto Hriňová



- Základná škola, Ul. obrancov mieru 884, 962 12
Detva



- Základná škola, Kriváň





Ciele

NA ÚROVNI ŠKOLY:

- modernizovať školské osnovy, pokiaľ ide o obsah, metódy a formy výučby, uskutočniť technické opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa zmene podnebia.
- prepojiť formálne a neformálne vzdelávanie prostredníctvom implementácie technických opatrení spojených s inováciami v obsahu vzdelávania
- zvyšovať environmentálne povedomie žiakov a učiteľov a ich zodpovednosť za vlastné aktivity a životný štýl, zvyšovať environmentálne povedomie v regióne
- rozvíjať spoluprácu v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia na miestnej, regionálnej a medzinárodnej úrovni vrátane miestnej komunity a organizácií a odborníkov pôsobiacich v tejto oblasti.



Ciele

NA ÚROVNI ŽIAKOV:

- porozumieť sociálnym a kultúrnym dopadom, ktoré určujú zodpovednosť za vzťah človeka k životnému prostrediu
- pochopiť význam trvalo udržateľného rozvoja, podporovať aktívny prístup k vytváraniu a ochrane životného prostredia
- realizovať spoločné aktivity na podporu zážitkového a projektového učenia



Plánované technické opatrenia

Spojená škola Detva

- Systém solárneho osvetlenia
- Separovanie odpadu
- Vybudovanie ekoučebne na environmentálnu výchovu





Plánované technické opatrenia

Mesto Hriňová

- Základná škola Hriňová Krivec 1355
 - Vyvýšené záhony
 - nízkokmenné ovocné stromy a ovocné kríky
 - nádrže s príslušenstvom na zber dažďovej vody
- Základná škola s materskou školou, Školská 1575 Hriňová
 - separácia odpadu – obstaranie nádob na separovaný odpad do exteriéru i na školské chodby.
 - vybudovanie hmyzieho domčeka
 - nádrže na dažďovú vodu s príslušenstvom
- Ekoučebne s informačnými tabuľami



Plánované technické opatrenia

Základná škola, Ul. obrancov mieru 884 Detva

- Jazierko pri budove školy
- Vybudovanie ekoučebne na environmentálnu výchovu



Plánované technické opatrenia

Základná škola Kriváň

- Systém vodozadržných opatrení na zavlažovanie školského areálu



Plánované edukačné aktivity

INOVÁCIA UČEBNÝCH OSNOV O VZDELÁVANIE V OBLASTI ZMIERŇOVANIA A PRISPÔSOBOVANIA SA ZMENE KLÍMY

Stredná škola

- Predmety: ekológia, geografia, cestovný ruch, technológia, podniková ekonomika, hospodárske výpočty, tovaroznalectvo
- Obsah inovácie (tematické celky): využívanie obnoviteľných zdrojov, separovanie odpadu, jeho recyklácia, bezodpadové hospodárstvo



Plánované edukačné aktivity

INOVÁCIA UČEBNÝCH OSNOV O VZDELÁVANIE V OBLASTI ZMIERŇOVANIA A PRISPÔSOBOVANIA SA ZMENE KLÍMY

Základné školy

- Predmety: prvouka, prírodoveda, biológia, pracovné vyučovanie
- Obsah inovácie (tematické celky): prvky záhradnej infraštruktúry, tvorba záhrad s vhodným výberom rastlín a drevín; ekozáhradčenie využívajúce miestne a regionálne zdroje; separácia a recyklácia odpadu; život hmyzu; využívanie dažďovej vody pre účely hospodárstva



Plánované edukačné aktivity

INOVÁCIA UČEBNÝCH OSNOV O VZDELÁVANIE V OBLASTI ZMIERŇOVANIA A PRISPÔSOBOVANIA SA ZMENE KLÍMY

Prierezové inovácie

- Inovácia v metodológii: projektové vyučovanie (vrátane spoločných projektov základných a stredných škôl, spoločné projekty so zahraničnými partnermi), metódy skupinového vyučovania a kooperatívneho učenia (práca na spoločných projektoch v tímoch), prípadové metódy (vrátane situačnej metódy), zážitkové učenie (príprava regionálnych pokrmov, spracovanie ovocia, bylínok)
- Inovácie v organizačných formách: exkurzie, workshopy a prednášky s expertmi, učenie sa v teréne a v externej eko-učebni



Plánované edukačné aktivity

TVORBA PRACOVNÝCH LISTOV Z ENVIRONMENTÁLNEJ VÝCHOVY

- Využívanie alternatívnych energetických zdrojov
- Triedenie a recyklácia odpadu
- Ekologické hospodárenie založené na regionálnych zdrojoch
- Pracovné listy pre vyučovanie priamo v teréne
- Interaktívne hry v aplikácii Kahoot



Plánované edukačné aktivity

PREDNÁŠKY EXTERNÝCH EXPERTOV Z OBLASTI EKOLÓGIE

- Ekologická farma – Pod Melichovou skalou, Lucia Vágnerová: Ekologické farmárčenie, bezodpadové hospodárstvo, využívanie regionálnych zdrojov
- OZ Podpoľanie: Využívanie regionálnych zdrojov, zvyšovanie podielu zelene v meste
- Národné lesnícke centrum alebo Lesy SR Kriváň: Vplyv klimatických zmien na lesy a zachovanie biodiverzity lesov
- Lesnícka fakulta TU Zvolen: Tvorba lesa, es a jeho funkcie v oblasti klimatických zmien
- Správa CHKO BR Poľana: Zachovanie biodiverzity
- Štefan Kontšek: Výsadba a starostlivosť o stromy



Plánované edukačné aktivity

PREDNÁŠKY A WORKSHOPY REALIZOVANÉ ZAPOJENÝMI ŽIAKMI

- Ekologické hospodárenie a využívanie vlastných zdrojov
- Separovanie a recyklácia odpadu
- Zachovanie biodiverzity
- Využívanie obnoviteľných energetických zdrojov
- Recyklácia odpadu a bezodpadové hospodárstvo



Plánované edukačné aktivity

SÚŤAŽE

- Súťaž o bezodpadovom meste: Literárna alebo grafická súťaž
- Súťaž „Zmeň neužitočné na užitočné“: Súťaž zručnosti – návrh užitočného predmetu z obalov a odpadu
- Online súťaž s partnerskými zahraničnými školami :
Online súťaž o najekologickejší nápad pre mesto
- Fotografická súťaž: Súťaž o najkrajšie a najhoršie miesto v mojom regióne (z ekologického hľadiska)



Plánované edukačné aktivity

BRIGÁDY A WORKSHOPY PRE VEREJNOSŤ

Plánujeme zorganizovať:

- Jarné upratovanie na Deň Zeme: Upratovanie školských areálov a mesta
- Praktický workshop a súťaže vo vybudovanej ekoučebni: Environmentálne prednášky, workshopy a súťaže v novej ekoučebni
- Verejné prednášky a workshopy: Praktické prednášky a workshopy na námestiach pre širokú verejnosť mesta a okolia (vrátane hier, súťaží, prezentácií výsledkov projektu)