ECOgeeks in action
promoting Science and ecology in primary classroom.

ECOexperti v akci - propagace vědy a ekologie na ZŠ

Začátek projektu: 1. září 2018

Doba trvání projektu: 22 měsíců

Konec projektu: 30. června 2020

Žadatel - hlavní koordinátor projektu:
Katolická škola Jana Pavla II., Štětín, Polsko
(soukromá škola, 200 studentů ve věku 6 - 14 let, 30 učitelů, jazyky - angličtina, němčina)

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

zář 10-13:33

Partnerské školy

- Základní škola Patra, Řecko (státní základní škola, 200 studentů ve věku 6 - 14 let, 23 učitelů, jazyky: angličtina, němčina francouzština)
- Základní škola Marconi Antonelli, Torino, Itálie (750 studentů ve věku 6 - 14 let, 150 žáků se speciálními potřebami, jazyky: angličtina, francouzština)
- Základní škola Santos Simoes, Guimaraes, Portugalsko (1505 studentů, 144 učitelů, 45 asistentů pedagoga)
- Antalya Science and Art Center - organizace patřící k ministerstvu školství, Antalya, Turecko (240 studentů ve věku 9 - 18 let, 18 učitelů, 18 oddělení, 5 dílen)

zář 10-13:37

ZŠ Velvary

Ředitel školy: Mgr. Petr Došek

Koordinátor: Mgr. Blanka Dragounová

Účetní: Ing. Barbora Štefanová

Překladatelé: Bc. Pavla Brixi, Mgr. Daniel Petrášek, H.Russell, M.Witton

EVVO: Mgr. Miloslava Červenková, Mgr. Hana Palmová, Ing. Martina Štraubová

Výtvarná realizace: E.Cveklová, Mgr. Iva Soukupová, L.Procházková, Mgr. Palmová

Pracovní výchova: A.Štefan

ICT: Tomáš Perlík

Další podporovatelé: H.Russell, P.Elicerová, J.Pospíšilová,

zář 10-13:40

A.Štefan,

Partnerská setkání

Termín	Místo	2 pedagogové	5 žáků	Poznámka
25.11. - 1. 12.2018	Portugalsko	P.Brixi, B.Dragounová ? (P.Došek)?		
březen 2019	Turecko	B.Dragounová Š.Hrbková		
květen 2019	ČR			
říjen 2019	Itálie	Š.Hrbková		
březen 2020	Řecko	A.Štefan,		
květen 2020	Polsko	E.Cveklová		

zář 10-13:45

Zapojení žáků - kriteria pro výjezd

Do partnerských škol vyjede vždy jiná skupinka 5 žáků. Je nutné vytvořit kriteria, výběru:

- hlavním je schopnost ubytovat a hostit děti z partnerských škol v květnu 2019
- jazyková vybavenost
- zájem o témata ekologie a přírodovědné předměty, dobrá znalost práce na PC, schopnost zpracovat úkoly (výtvarné vyjádření)
- zájem rodiny projekt podpořit (popř. dofinancovat)
- vytvoření prezentace o sobě (zájmy, představení rodiny, zvyklostí - např. stravování, chování dom. mazlíčků apod.) - koordinátorská škola bude párovat žáky, kteří se k sobě hodí svými zájmy. Děti si mohou již začít dopisovat, komunikovat se sebou v předstihu.
- Cestovní pas, pojištění.....
- Věk: 5. - 8.třída

- Kdo vytvoří dotazník??? Aleš

zář 10-13:50

Zapojení učitelů v několika úrovních

A/ Ekologové
plánují se tyto aktivity:

návštěva muzeí, laboratoří a vědeckých center v Evropě (výuka mimo třídu)

produkty:

- prezentace o ekologii, znečištění a ochraně životního prostředí (rozmístit po škole, nástěnky apod.)
- projektové webové stránky - zde společně přispívat
- plakáty, studentské filmy, texty písní, propagační letáky, kvízy, vánoční pohlednice a ozdoby, výstava fotografií, školní zahrada, ekologický nábytek, větrné mlýny, krmítka pro zvěř, ekologické tašky

zář 10-13:57

Zapojení učitelů v několika úrovních

B/ Jazykáři
plánují se tyto aktivity:

schopnost žáků použít angličtinu v každodenních situacích, začlenění jazyka v rámci CLIL do výuky odborných předmětů, vytvoření nových vztahů se žáky z partnerských škol - posílání e-mailů, dopisů, pohlednic

produkty:

- každá partnerská škola připraví 10 CLIL lekcí z vědy a historie (1 měsíčně, na dva roky, přičemž tyto lekce se rozšíří mezi všechny učitele - sdílení mezi partnery
- e-maily a dopisy psané studenty v angličtině
- cestovní deník psaný studetny při jejich aktivitách
- prezentace o partnerských školách a zemích

zář 10-13:57

Zapojení učitelů v několika úrovních

C/ ICT
plánují se tyto aktivity:

zvýšení ICT kompetencí - všichni aktivní zapojení, zpestření výuky díky použití ICT

produkty:

- Powerpointové prezentace
- propagační letáky
- videa
- kvízy
- využití QR kódů
- další aplikace (tvoření komiksů apod.)

zář 10-13:57

Zapojení učitelů v několika úrovních

D/ Stínování - mezinárodní výměna informací a praxe
plánují se tyto aktivity:

Během návštěvy školy učitelé získají informace o školním systému v jiné zemi evropské unie, je možné srovnávat fungování managementu, kurikula a metody práce, poznávat historii, geografii a kulturu partnerských škol

produkty:

- Každá partnerská škola si připraví kurz pro učitele v rámci těchto malých vzdělávacích programů pro personál dané školy a místní komunitu, žáky své školy
- Svou návštěvu popíše s fotodokumentací a zveřejní na webových stránkách, v místním a regionálním tisku

zář 10-13:57

Vzájemné návštěvy partnerských škol

1. Výměna (C1)

Výuka o středomořské fauně a flóře. Poznávání se díky sdílení kultur

organizuje Řecko

Termín: březen 2020 (5 dní)

Účastníci: Polsko, Itálie, Portugalsko

5 žáků + 2 dospělí:

2. Výměna (C2)

Vysoká úroveň povědomí o životním prostředí a účinný metabolismus měst jako klíčových faktorů vedoucích k blahu a kvalitě života občanů

organizuje Portugalsko

Termín: říjen 2018 (25.11. – 1.12. 2018) 5 dní

Účastníci: Polsko, Řecko, Itálie, ČR,

5 žáků + 2 dospělí

zář 10-14:11

3. Výměna (C3)

Vhled do práce ekologických institucí – učení se pozorováním a prací

organizuje: Itálie

Termín: říjen 2019 (5 dní)

5 žáků + 2 učitelé

4. výměna (C4)

Svět experimentů

organizuje: Polsko

Termín: květen 2020 (5 dní)

5 žáků + 2 učitelé

zář 10-14:13

5. Výměna (C5)

Umění v ekologii

organizuje: Turecko

Termín: květen 2019 (5 dní)

5 žáků + 2 učitelé

6. Výměna (C6)

Učení se o chráněných rostlinách a zvířatech České republiky. Poznávání památek.

organizuje ČR

Termín: květen 2019 (5 dní)

zář 10-14:15

Aktivity v ZŠ Velvary

Day 1
- Welcoming participants at school
- Getting to know the history of the city - sights (important buildings and city figures)
- Welcome guests at the Town Hall (Mayor)
- City game
- Singing the song Oh, Velvary
- Tolary (very old coins), according to legend, was lost from the chest
- Children will produce old coins from aluminum yogurt caps

Day 2
- Visit of the capital city of Prague
- Prague castle
- ZOO, Botanical Garden
- National Museum or Museum of Music

Day 3
- Water park Čabárna (knowledge of protected species of aquatic animals and plants)
- http://www.cabarna.cz/,
- http://www.ekocentra.cz/stredocesky-kraj/naucne-stredisko-ekologicke-vychovy-kladno-cabarna-ops.htm
- Rescue station of animals - Čabárna (https://www.nsev-kladno.cz/aves/)
- Biotope Malvaňák in Velvary (http://www.malvanak.cz) - this place is good area for children games and observing nature

Day 4
- Protected landscape area of České středohoří (http://www.ceskestredohori.cz/)
- the highest mountain of České středohoří - MILEŠOVKA http://www.milesovka.cz/
- the ancient castle of Hazmburk https://www.hrad-hazmburk.cz/cs
- Museum of Czech Garnet http://www.mesto-trebenice.cz/muzeum-ceskeho-granatu/d-83458/p1=1054
- Libochovice Chateau https://www.zamek-libochovice.cz/cs

Day 5
- Ghetto Museum Terezín https://www.pamatnik-terezin.cz/?lang=en
- Farm Oblík (http://statek-oblik.cz/)
- Archeopark Březno (https://www.archeoskanzenbrezno.cz/akce-minule
- Excursion to a local farm Černuc, Budihostice

zář 10-14:27

Povinnosti jednotlivých škol

Polsko

Vedení projektu, sledování vývoje a dodržování termínů.

Vedení projektových stránek

Řecko

Kulturní aspekty projektu, festivaly, zeměpis, historie a umění partnerských škol

ČR

Evaluace – vytváření dotazníků a analyzování dat zaslaných partnerskými školami

Itálie

Koordinace dopisů, e-mailů a pohlednic

Portugalsko

Facebookové fanouškovské stránky

Turecko

umělecké vyjádření tématu (hudba, výtvarné umění a literatura)

zář 10-14:17

Úkoly pro září

- Informovat pedagogický sbor o projektu (10.9.2018 15.00) - připravit prezentaci (Dragounová, Došek)
- Vytvořit složku o ERASMU+ na webové stránky školy (Dragounová, Perlík) - naleznete v sekci Projekty
- Spolupráce s Národní agenturou - DZS 6.9.2018 - seminář celý den (Dragounová, Došek)
- Připravit nástěnku s informacemi o projektu (Dragounová) zatím umístěna v kanceláři, později bude umístěna u sborovny
- Připravit seznamy žáků (10 - 14 let), jejich e-mailové adresy a kontakty pro dopisování (rozhodnout, kterou formu preferujeme)

zář 10-14:20

- Připravit článek do Zpravodaje města Velvary (M.Červenková)
- Vytvořit strom přátelství - děti, mladší 10 let, obkreslí své ruce

(v barvách podzimu), do kterých napíší své pozdravy a pošlou svým přátelům, z nich si každá škola sestaví strom) - zapojit se mohou i ti, kteří nechtějí vyjíždět do zahraničí (Procházková, Brixi, Štefan,Russell,Dragounová, Elicerová....??)

- Poznej své partnerské školy - komunikace navzájem přes IT techniku - žáci mají za úkol dozvědět se co nejvíce o svých kamarádech, škole, městě, zemi (chat, videokonference)
- Vymyslet projektového maskota, hymnu projektu

zář 10-14:21

zář 10-16:09