

Erasmus+



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Key Action 2: Innovation and good practices

STRATEGIC PARTNERSHIPS IN THE FIELD OF EDUCATION, TRAINING, AND YOUTH

Registration number: 2016-1-CZ01-KA219-023866

El que lee mucho y viaja mucho, ve mucho y sabe mucho

(Miguel de Cervantes y Saavedra) –

The One Who Reads A Lot and Travels A Lot, Sees A Lot and Knows A Lot

Partner Organisations:

Slezské gymnázium, Opava, p. o., The Czech republic

Polarsirkelen videregående skole, Mo i Rana, Norway

Gymnasium Västerhöjd Skövde, Sweden

IES Campanar, Valencia, Spain

LEARNING/TEACHING/TRAINING ACTIVITIES-MOBILITIES

C1 Znečištění vzduchu, dopad lidských aktivit na krajinu; Opava, Česká republika

5. – 12. 11. 2016

CESTA KRAJINOU A EMISE

Náš program si klade za cíl ukázat, jak se navzájem ovlivňují lidé a krajina v jednom konkrétním evropském regionu, Českém Slezsku. Během mobility se účastníci setkají s různými typy kulturní krajiny: krajinou upravenou pro radost a potěšení z prostoru (Hradec nad Moravicí), krajinou využitou k obživě lidí, kteří na ní pracují (Choltice), krajinou poznamenanou nešetrným průmyslovým rozvojem (Ostravsko) i s krajinou přeměněnou dnes v památník lidské odvahy, patriotismu a sebeobětování (Darkovičky – opevnění z druhé světové války). Všichni účastníci mobility si tak mohou uvědomit, jaká odpovědnost leží na nás všech. Odpovědnost nejen za místo, kde žijeme, ale též za globální prostor, který sdílíme s ostatními.

Abychom podpořili toto uvědomování, zúčastní se zapojení studenti environmentálních schůzek, kde se seznámí s největším problémem Českého Slezska – znečištěním vzduchu. Vzhledem k tomu, že se hostitelská škola tímto problémem

dlouhodobě zabývá, je Slezské gymnázium schopno poskytnout o něm komplexní informace. Žákovská iniciativa s názvem Emise zde vytvořila program, který propaguje vzdělávání místních obyvatel v tom, jak správně topit a minimalizovat negativní dopady vytápění na vzduch, který dýcháme.

Nakonec se všichni účastníci budou muset zamyslet nad tím, co se během mobility naučili, a přetvořit své prožitky v užitečný, vypovídající a profesionálně zpracovaný mediální produkt.

Aktivity předcházející mobilitě:

Každá země připraví a přednese prezentaci – v angličtině nebo španělštině – zahrnující i obrazový materiál, filmové sekvence atd. vztahující se k ekonomickým, environmentálním a klimatickým dopadům vzdušného znečištění a k jeho snižování.

Během mobility:

1. Oficiální přivítání v hostitelské škole, přijetí vedením školy, základní informace o škole, prohlídka školy.

2. Procházka centrem Opavy. Čeští žáci připraví krátké vstupy a provedou zahraniční spolužáky, kteří budou plnit úkoly týkající se nejvýznamnějších památek; vycházka bude zahrnovat výstup na Hlásku a prohlídku Slezského muzea, kde budou studenti spolupracovat v národnostně smíšených skupinách na úkolech týkajících se zeměpisu, historie a sociokulturního pozadí Slezska.

3. Oficiální přijetí partnerů na radnici (zahrnuto v procházce Opavou)

4. Meteorologie a emise v laboratoři. Setkání bude vedeno ve shodě se skupinou Emise, která funguje při Slezském gymnáziu. Všichni účastníci se naučí odečítat a analyzovat data spojená s různými aspekty vzdušného znečištění, budou se také aktivně zapojovat do demonstrace chemických pokusů ukazujících vliv vzdušného znečištění na přírodu a lidské tělo. Partnerské školy si připraví prezentace o znečištění vzduchu v jejich zemích / regionech / městech / domácnostech a zároveň ukáží cesty k jeho redukci. Prezentace budou použity jako základ pro diskusi, musí tedy obsahovat interaktivní složku; žáci budou počítat svou uhlíkovou stopu, porovnávat problémy svých zemí a následně i jejich dopady na obyvatelstvo daných regionů. Poté připraví žáci ve smíšených skupinách sadu výroků / návrhů ohledně toho, jak by se mohlo znečištění zmenšit. Výsledný dokument s názvem Deklarace svědomí se stane nedílnou součástí projektu Emise.

5. Workshop na téma Krajina. Žáci se zúčastní 4 exkurzí po čtyřech různých typech krajiny změněné lidskou činností: a) průmyslová krajina Ostravy Vítkovic (Divadlo vědy, Civilizace a Strom života ve Světě techniky) b) venkovská krajina reprezentovaná Štramberkem a Rožnovem pod Radhoštěm s jeho historickou vesničkou (žáci hostitelské školy zde předvedou krátké představení ve španělštině vycházející z příběhů dona Quijota) c) linie válečného opevnění v Darkovičkách d) uměle zkulturnovaná oblast kolem zámku Hradec nad Moravicí. Během exkurzí budou účastníci fotit a natáčet videa, která budou později stříhat, editovat a nakonec v hotové podobě prezentovat. Tato videa zaznamenají, jak na ně navštívená místa emocionálně zapůsobila. Hotová videa budou promítána během mobility,

posouzena ostatními účastníky a nakonec proběhne hlasování o nejlepší nahrávku. Všechna videa budou vložena na projektový blog pro pozdější využití.

6. Workshop na téma Osobní cesta krajinou. Žáci se zapojí do úklidu lesa / jiné vhodné oblasti v okolí Opavy. Aktivitu organizují pracovníci Lesů ČR, kteří poskytnou proškolení ohledně nejpalčivějších problémů (odlesňování, soukromé lesy a státní lesy, nemoci stromů, vliv emisí na lesy atd.) Žáci se rovněž zúčastní workshopu o sázení stromů a péči o ně, což jim zajistí praktické dovednosti v péči o různé druhy dřevin. Dozvědí se o vhodné době pro výsadbu a také o správných způsobech péče.