

PRAKTICKÉ INOVACE V PŘÍRODĚ – VÝVOJ INOVATIVNÍCH EKOLOGICKÝCH METOD PRO VÝUKU V PŘÍRODĚ NA STŘEDNÍCH ŠKOLÁCH

V loňském školním roce byla dokončena závěrečná etapa mezinárodního projektu Erasmus+, do kterého se zapojilo naše Gymnázium Jakuba Škody, Gymnázium Marie Skłodovskiej – Curie, Katowice, Polsko a Matematické Gymnázium Pajsij Hilendarski, Sofie, Bulharsko. Projekt byl zaměřen na tvorbu pracovních listů, výukových materiálů a příruček pro studenty, které lze využít hlavně ve výuce přírodovědných předmětů jako geografie, biologie, matematika, ale také historie a společenské vědy.

První rok projektu byl věnován sběru nezbytných dat a informací, vytvoření pracovních listů a jejich řešení, překladu všech těchto materiálů do anglického jazyka a také se vytvořily týmy studentů pro následující rok, který byl věnován mezinárodním setkáním studentů jednotlivých zemí.

Úvodní setkání studentů ze všech participujících zemí se konalo v prosinci 2022 v Přerově. Z každého výše uvedeného gymnázia přijelo 5 studentů s doprovodem a byly vytvořeny smíšené týmy, které během prvního prosincového týdne řešily otázky a pracovní listy, které byly vypracovali učitelé Gymnázia Jakuba Škody. Naší snahou bylo, aby polští a bulharští partneři poznali nejen Přerov, ale také další zajímavá místa, proto jsme na následující den připravili úkoly, které studenti plnili v Olomouci a poslední den jsme pracovali v Kroměříži. Po pěti společně strávených dnech jsme se rozloučili a studenti se již těšili na další setkání.

Druhý mezinárodní meeting studentů se konal v březnu 2023 v Bulharsku ve městě Panagjuriště. Opět zde byly vytvořeny mezinárodní týmy, které řešily úkoly vytvořené bulharským partnerem. Oblast, kde se setkání konalo byla bývalá hornická oblast, proto byla část úkolů zaměřená na ekologii a životní prostředí. Další úkoly se věnovaly přírodní krajině této oblasti – typy lesů, rostlinstvu, živočišstvu a v poslední řadě historii oblasti.

Třetí setkání studentů se konalo v dubnu v Katovicích, Polsku. Náplň a program tohoto týdne byl velmi podobný předchozím dvěma setkáním, vytvoření smíšených týmů a řešení úkolů, které vytvořili polští partneři. Studenti poznali krásná místa měst Katowice, Gliwice, Zabrze a vrcholem byla celodenní prohlídka historického města Krakow.

Výše zmíněná setkání byla vyvrcholením dvouletého projektu, studenti otestovali vytvořené studijní materiály, aplikovali své znalosti z jednotlivých předmětů, komunikačním jazykem byla angličtina, což bylo pro všechny velkým přínosem.

Všichni zúčastnění studenti byli velmi vděční za možnost zúčastnit se tohoto projektu – viz příspěvky níže uvedené.

1. Bulharsko

ERASMUS+ A NAŠI STUDENTI V BULHARSKU

Ve dnech 20. - 24.3.2023 se uskutečnil program Mobility-2 v rámci ERASMUS+ v Bulharsku.

Po zdlouhavé cestě naše devítičlenná delegace pod vedením Jitky Sládečkové dorazila do historického centra Bulharska – Panagjurište.

První den jsme se na letišti v Sofii seznámili s našimi Bulharskými a Polskými protějšky, kteří nás po celý týden doprovázeli. Poté jsme se zabydleli v moderním hotelu Asarel Park, jenž nám poskytoval pohodlné zázemí na plnění programu a asimilaci tamější kultury.

Druhý den se nesl v duchu plnění úkolů, jak krátkodobého, který byl zaměřen na Panagjurište, tak dlouhodobého, ten jsme vypracovávali po zbytek týdne. Také jsme navštívili pravoslavný kostel sv. Jiří a Historické muzeum Panagjurište, kde se nachází Zlatý thrácký poklad a domy z období Bulharského národního obrození.

Třetí den se naše delegace ani na chvíli nezastavila. Na programu totiž byla návštěva obce Starosel, zdejšího Thráckého kultovního chrámu a následně města Hisarya. Toto město, založené již Římany, je známé pro své minerální prameny. Zasytění lahodnou bagetou, studenti ze všech tří zemí i zde plnili rozmanité úkoly, opět zaměřené na historii daného města.

Čtvrtý den začal prezentací dlouhodobého úkolu před odbornou porotou složenou z kantorů ze zúčastněných škol. Dlouhodobý úkol spočíval, jednak v pochopení historie a geografie oblasti, tak v komplexním řešení nedostatků z hlediska ekologie. Zbytek dne byl věnován prohlídce historického městečka Koprivštica a základní školy Cyrila a Metoděje, první školy s výukou rozdělenou do tříd. Před opuštěním této malebné obce jsme zakusili bulharskou specialitu, jmenovitě jehněčí kotletu. Zde nás také opustila polská skupina. Večer nám byla připravena ochutnávka bulharských sladkostí.

Poslední den jsme se po výborné snídani vydali zase na dlouhou cestu zpět.

Celkově jsme si týden opravdu užili, navázali nové kontakty, vyměnili si mezi sebou prvky jak kultury naší, tak jejich, například formou národních tanců. Nové zkušenosti nebudeme váhat uplatnit v budoucím studiu a životě. Děkujeme celé škole za příležitost zúčastnit se tohoto a budoucích projektů.

Barbora Bürglová, Eva Kopečná, Nicol Nevrllová, David Ročák, Vojtěch Zámorský

2. Polsko

ERASMUS – Polsko, Katowice

Pondělí 24.4.2023 česká delegace, ve složení (Ganvara Pavelková, Ema Neumannová, Lukáš Bednařík, Tomáš Měřínský a Daniel Hostášek) vyrazila za našimi severními sousedy do Polska v doprovodu učitelského sboru (Mgr. Jan Raška, Mgr. Jitka Sládečková, Mgr. David Dohnal, Mgr. Pavel Hlaváček). Cesta probíhala bez problémů a než jsme se nadáli dorazili jsme do nádherného města v jižním Polsku-Katowic.

První den jsme se seznámili s polskou delegací, poté jsme se ubytovali v moderně zařízeném hotelu Marysin dwór. Celé odpoledne probíhalo v seznamovacím duchu s polskými studenty a jejich učiteli, místními, prostředím a kulturou. Prošli jsme si historické centrum města, místní studenti nám ukázali nejzajímavější části města. Nahlédli jsme například do Mariánského kostela, Akademie múzických umění, Muzea Slaskie, to ovšem bylo zavřené, polští studenti nám ukázali skvost města, a to stadion Spodek ve tvaru “ufa” a samozřejmě nesměly chybět jejich oblíbená místa, kde rádi tráví svůj volný čas. Po dlouhé procházce městem jsme ochutnali tamější gastronomii, typickou polévku-Žurek nebo Kotlet schabowy.

Během druhého dne jsme plnili zadané úkoly, které se týkaly významného skotského průkopníka metalurgie ve střední Evropě Johna Baildona. Byli jsme rozděleni do tří týmů, během druhého dne byly tyto týmy kompletní i s Bulhary. Navštívili jsme nástěnnou malbu Johna Baildona, hřbitov, na kterém byl pohřben i školu, která po něm byla pojmenována. V Gliwicích jsme se také zabývali historií Gliwické rádiové stanice, zahráli jsme si na reportéry a ptali jsme se místních obyvatel, co ví o Gliwickém incidentu, samozřejmě nemohla chybět i návštěva vysílače, jedná se totiž o nejvyšší dřevěnou stavbu na světě. Oběd se nesl v duchu dalších polských specialit, které nás velmi mile překvapily a skvěle chutnaly. Den jsme zakončili večeří na našem hotelu.

Třetí den jsme navštívili školu, kde jsme se seznámili s dalšími úkoly a následně jsme hráli únikovou hru na počítačích v IT učebně. Poté jsme se přesunuli do Zabrze-Hornický skanzen Královny Luisy, naše prohlídka dolu byla zakončena plavbou na lodích. Seznámili jsme se blíže s hornickou prací a měli možnost si sami tuto práci vyzkoušet, jako dárek jsme si odvezli vlastnoručně vytěžené uhlí. Obědvali jsme v místní pizzerii. Po návratu do Katowic nás čekala prohlídka městské části Nikiszowiec a nákup polských sladkostí v Żabce. Následovala večeře v 27. patře s nádherným výhledem na celé Katowice, zde jsme také ukončili program a proběhlo předávání certifikátu. Po smutném loučení s polskou skupinou jsme se vrátili na hotel.

Ve čtvrtek jsme měli komentovanou prohlídku historické části druhého největšího města Polska Krakow, bohužel s námi nemohla jít polská skupina, zůstala tedy pouze česká a bulharská delegace. Prošli jsme historické centrum Krakowa, navštívili nespočet kostelů a Wawelskou katedrálu.

Den jsme zakončili čtyřchodovou večeří v krásné restauraci přímo v centru Krakova, zde nás opustila bulharská skupina. Čekala nás poslední noc v našem hotelu a ráno návrat do České republiky.

Poslední den jsme po snídani vyrazili na cestu zpět do Přerova, kde se naše cesty rozdělily.

Celkově byla tato zkušenost nedocenitelná, vylepšili jsme si komunikaci v anglickém jazyce, poznali jsme polskou kulturu a gastronomii, porovnali jsme nejen vzdělávací systém, ale i politickou situaci. Hlavně jsme si vytvořili přátelství na celý život a získali nové zkušenosti. Děkujeme celé škole za možnost být součástí tohoto projektu a vřele všem doporučujeme se Erasmu zúčastnit!

Za český tým : Ganvara Pavelková, Ema Neumannová, Lukáš Bednařík, Tomáš Měřínský a Daniel Hostášek