



Erasmus+ : 5^η Κινητικότητα στο Vilnius της Λιθουανίας

Με την 5^η κινητικότητα που πραγματοποιήθηκε το διάστημα 7 - 13 Μαΐου 2023 στην πρωτεύουσα **Vilnius** της **Λιθουανίας** σε συνεργασία με το σχολείο ***Vilniaus „Santaros“ gimnazija*** ολοκληρώθηκε το πρόγραμμα **Erasmus + Βιώσιμη Ανάπτυξη 2021-2023** του σχολείου μας που ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2021 στην πόλη Eupen του Βελγίου. Στην κινητικότητα συμμετείχαν πέντε μαθητές της Β' τάξης μαζί με την καθηγήτρια Αγγλικών και συντονίστρια του έργου Δήμητρα Πολίτου και τον καθηγητή Μαθηματικών Θεόδωρο Λαζαρίδη.

Κατά τη διάρκεια αυτής της εβδομάδας, τόσο οι μαθητές όσο και οι εκπαιδευτικοί συμμετείχαν σε διάφορες δραστηριότητες που στόχευαν στην ευαισθητοποίηση σχετικά με τη **χρήση ενέργειας και πόρων** και διερεύνησαν τρόπους για να καταστεί η κατανάλωση ενέργειας πιο **βιώσιμη**. Στο πρόγραμμα συμπεριλήφθηκαν επίσης επισκέψιμα αξιοθέατα.

Η εβδομάδα ξεκίνησε με παρουσιάσεις των μαθητών των πέντε διαφορετικών χωρών σχετικά με το θέμα, έπειτα από έρευνα που είχαν πραγματοποιήσει οι ίδιοι πριν την κινητικότητα. Ο στόχος ήταν να γίνει ενημέρωση σχετικά με την ενέργεια και τους πόρους στις πέντε χώρες των μαθητών, τον αντίκτυπό της στον πληθυσμό και τα περιθώρια βελτίωσης, λαμβάνοντας υπόψη θέματα όπως: Πόροι της χώρας σας, Ενέργεια της χώρας σας, Μεταφορά, Εναλλακτικές/πράσινες πηγές ενέργειας. Στη συνέχεια, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να επισκεφθούν το **Λιθουανικό Κοινοβούλιο (Seimas)** όπου ξεναγήθηκαν στη συνέλευση των βουλευτών, επισκέφθηκαν τους χώρους και συμμετείχαν στη συζήτηση για την ενέργεια και τους πόρους με τον βουλευτή Περιβάλλοντος, Αειφορίας και Ενέργειας.

Ενδιαφέρουσες διαδραστικές εκπαιδευτικές δραστηριότητες σχετικά με τις διάφορες μορφές ενέργειας πραγματοποιήθηκαν στο **Μουσείο Ενέργειας και Τεχνολογίας (Energetikos ir technikos muziejus)**, ένα ίδρυμα αφιερωμένο στην έρευνα και παρουσίαση της ενεργειακής ιστορίας, της βιομηχανικής κληρονομιάς της Λιθουανίας και της ιστορίας του Vilnius. Το μουσείο στεγάζεται σε ένα πρώην εργοστάσιο παραγωγής ενέργειας και είναι το μεγαλύτερο μουσείο τεχνολογίας στη Λιθουανία. Διαθέτει διαδραστικές αίθουσες με διαδραστικά εκθέματα που απεικονίζουν διαφορετικές πτυχές της επιστήμης.

Τέλος, η ημερήσια εκδρομή στην πόλη **Visaginas** έδωσε τη δυνατότητα στους συμμετέχοντες να εξερευνήσουν τον ανενεργό πυρηνικό σταθμό **Ignalina**, να ενημερωθούν για την ιστορία και τις λειτουργίες του εργοστασίου, να ξεναγηθούν στον ημιτελή κλώνο του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής του Τσερνομπίλ και στην πόλη των 40.000 κατοίκων που χτίστηκε στη μέση του πουθενά, και να επισκεφθούν τον προσομοιωτή της αίθουσας ελέγχου του πυρηνικού σταθμού Ignalina. Ο προσομοιωτής είναι ένα αντίγραφο πλήρους μεγέθους του Control Room του πραγματικού εργοστασίου.

Όλη την εβδομάδα, οι μαθητές φιλοξενήθηκαν από οικογένειες Λιθουανών, γεγονός που τους έδωσε την ευκαιρία να βιώσουν την καθημερινότητα σε αυτή τη χώρα, αλλά και συμμετείχαν σε δραστηριότητες αναψυχής όπως η επίσκεψη στην παλιά πόλη, στο **μεσαιωνικό κάστρο Trakai** και οι αγώνες κωπηλασίας με παραδοσιακές **βάρκες Dragon**, συνομίλησαν με παιδιά της ηλικίας τους στην Αγγλική γλώσσα και δημιούργησαν νέες φιλίες.

Στην ιστοσελίδα του προγράμματος μπορείτε να δείτε τις παρουσιάσεις των μαθητών στο Vilnius σχετικά με το θέμα της ενέργειας στη χώρα τους.

<https://sites.google.com/view/sustainabledevelopmentschools/meetings/energy-resources-santaros-gimnazija?authuser=0>

Ακολουθούν κάποιες ενδεικτικές φωτογραφίες από τα διάφορα εργαστήρια και επισκέψεις.



Στη Λιθουανική Βουλή





Στο Μουσείο Ενέργειας και Τεχνολογίας



Στον προσομοιωτή της αίθουσας ελέγχου του πυρηνικού σταθμού Ignalina.



Στο κάστρο Τρακai.



Στο σχολείο Vilnius „Santaros“ gimnazija



Vilnius by night.

