

Τον **Σεπτέμβριο του 2017** πραγματοποιήθηκε η πρώτη διεθνής συνάντηση των εκπαιδευτικών στο **Zamosc** της Πολωνίας και ορίστηκε το πλαίσιο και οι διαδικασίες της συνεργασίας.

Στις 17.11.2017-23.11.2017 πραγματοποιήθηκε η πρώτη διεθνής συνάντηση ανταλλαγής μαθητών στο **Peso da Regua** της **Πορτογαλίας**, με 4 μαθητές και 3 εκπαιδευτικούς του σχολείου μας. Πολλές και ποικίλες δραστηριότητες, σε σχέση με τη θεματολογία του προγράμματος, έλαβαν χώρα όλο το διάστημα της ανταλλαγής αυτής. Ακολούθησαν δραστηριότητες στα **εργαστήρια Μαθηματικών και Φυσικής** του σχολείου και **επιτραπέζια παιχνίδια στρατηγικής** - ενταγμένα στη θεματολογία του προγράμματος. Πολλά και εξαιρετικά βιωματικά εργαστήρια έγιναν με σκοπό την ενδυνάμωση της ομάδας και της ανταλλαγής κουλτούρας. Οι στοχευμένες και καλές πρακτικές που θα αποκτηθούν θα καταγραφούν σε ένα **«ψηφιακό βιβλίο Μαθηματικών»**, που θα αποτελέσει και τον οδηγό του προγράμματος. Ίδιοι οι μαθητές αναφώνησαν **«ότι τα μαθηματικά ενυπάρχουν σε κάθε έκφανση και εκδήλωση της ζωής»**.

Από τις 28.4.2018 - 3.5.2018 5 μαθητές και 3 καθηγητές του σχολείου μας, επισκέφθηκαν το **SchwebischHall** της **Γερμανίας**. Η επίσκεψή μας αυτή ήταν επίσης εξαιρετική όπως και του περασμένου Νοεμβρίου στην Πορτογαλία. Πιο συγκεκριμένα, μεταξύ των δραστηριοτήτων - σεμιναρίων που έλαβαν τόπο στο σχολείο ήταν ο σχεδιασμός αντικειμένου και η **κοπή του σε CNC μηχανήμα** όπως και η σχεδίαση και κατασκευή ξύλινων αντικειμένων στα σχολικά εργαστήρια. Πραγματοποιήθηκαν πολλές επισκέψεις σε αξιοθέατα της περιοχής όπως το μουσείο μοντέρνας τέχνης **WörthArtMuseum** και ξενάγηση στην ιστορική πόλη **SchwebischHall**. Επισκέψεις και ξεναγήσεις σε ανοιχτό θεματικό πάρκο **“Open-Air Museum”** στο Wackershofen, στο Obersontheim και στο εργοστάσιο **WMB FANS**. Επίσης επισκέφθηκαν την πόλη **Wörzburg** με τα ιστορικά παλάτια, γέφυρα και κάστρο **Riemenschneider**, την πόλη **Ochsenfurt** και την πόλη **Sinsheim** με το τεχνολογικό μουσείο αυτοματισμού και κίνησης **“AUTOMOTIVE AND TECHNOLOGY MUSEUM”**. Η αποκτηθείσα ως τώρα εμπειρία για τους μαθητές και τους καθηγητές όλων των συμμετεχόντων σχολείων κρίνεται ιδιαίτερη και σημαντική, αφού **γνωρίζουν την κουλτούρα και τον πολιτισμό της κάθε φιλοξενούμενης χώρας και περιοχής, ανταλλάσσουν εμπειρίες, απόψεις, ιδέες και προβληματισμούς** σχετικά με το θέμα του σχεδίου μας.

Η επόμενη διακρατική κινητικότητα μαθητών θα πραγματοποιηθεί στην πόλη του Βόλου τον Νοέμβριο του 2018, ενώ το πρόγραμμα θα ολοκληρωθεί τον Ιούνιο του 2019 στην Πολωνία.

Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και Εθνικός Φορέας παρακολούθησης του έργου είναι το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.).

Η συνεργασία των πέντε σχολείων από αντίστοιχες Ευρωπαϊκές χώρες, όπως φαίνεται παρακάτω:

- 1. ΠΟΛΩΝΙΑ**
I SpoleczneGimnazjum, Zamosc, Συντονιστής Εταίρος.
- 2. ΕΛΛΑΔΑ**
1° ΕΠΑ.Λ. Ν. Ιωνίας Μαγνησίας
- 3. ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ**
Agrupamentode Escolas Dr. Joyo Araujo Correia, Peso da Regua
- 4. ΓΕΡΜΑΝΙΑ**
GewerblicheSchule, SchwebischHall
- 5. ΟΥΓΓΑΡΙΑ**
IrdiSzakkipzsi Centrum Szazhalombattai Szichenyilstvan Szakgimnaziumais Gimnaziuma, Szazhalombatta

