ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS+ (KA2)

2017 – 2019

Το project βρίσκεται στην ευρωπαϊκή πλατφόρμα erasmus+:

http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplus-project-details/#project/bcc14617-ba39-49df-af9b-d09938696c8d

Στο πλαίσιο της Βασικής Δράσης 2 του Προγράμματος Erasmus+, η Σχολή μας συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "New paths in Maths, Innovative Methods in Maths for Engineering Students", το οποίο έχει διάρκεια 25 μήνες (01/11/2017 – 30/11/2019).

Η ανάγκη για τη δημιουργία και καθιέρωση νέων μεθόδων και εργαλείων που θα μπορούσαν να τεθούν στη διάθεση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν Μαθηματικά και Επιστήμες σε Τεχνικές Σχολές στην Ευρώπη, ήταν αυτή που αποτέλεσε την αφορμή για τη σύλληψη και τελικά, την έγκριση του συγκεκριμένου προγράμματος. Στο πρόγραμμα μετέχουν τεχνικές σχολές από πέντε ευρωπαϊκές χώρες, την Κύπρο, την Πολωνία (χώρα του συντονιστικού σχολείου), τη Βουλγαρία, την Ιταλία και την Πορτογαλία.
Στόχος του προγράμματος είναι αφενός να βελτιωθούν οι επιδόσεις και οι δεξιότητες των συμμετεχόντων μαθητών στη μαθηματική επιστήμη, αφετέρου να αναπτυχθεί, δια μέσου της αλληλεπίδρασης με τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς των άλλων σχολείων, το ιδεώδες της διαφορετικότητας, της ανεκτικότητας και του

διαπολιτισμικού διαλόγου.
Ελπίδα όλων, τόσο της Διεύθυνσης της Β' Τεχνικής Σχολής Λεμεσού, όσο και των υπεύθυνων εκπαιδευτικών που έχουν αναλάβει να φέρουν σε πέρας το δύσκολο εγχείρημα της επιτυχούς διεξαγωγής και ολοκλήρωσης του προγράμματος, είναι οι ομάδες των μαθητών που θα συμμετάσχουν στη Δράση να φτάσουν στην τελική πραγμάτωση των στόχων που έχουν τεθεί εξ αρχής. Αυτοί οι στόχοι αποσκοπούν στην ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων στη μαθηματική επιστήμη και εφαρμογή στην πράξη καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας και αλληλεπίδρασης μεταξύ μαθητών και εκπαιδευτικών, με τελικό επιστέγασμα τη δημιουργία ενός ηλεκτρονικού βιβλίου (e-book), το οποίο θα δημοσιευθεί στο διαδίκτυο και θα είναι διαθέσιμο σε όλους τους μαθητές.

Μέχρι σήμερα έχει πραγματοποιηθεί η πρώτη διακρατική συνάντηση στην Πολωνία (3-5/12/2017) με στόχο να γνωριστούν οι εκπαιδευτικοί κάθε χώρας και να συντονίσουν τις δραστηριότητες της δεύτερης συνάντησης που πραγματοποιήθηκε στη Βουλγαρία (18-24/03/2018).

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ 18-24/03/2018

Στο Μπουργκάς της Βουλγαρίας συμμετείχαν η Συντονίστρια του Προγράμματος, Καθηγήτρια των Μαθηματικών, κυρία Ευγενία Χατζηιωάννου, οι καθηγητές Θεμιστοκλής Θεμιστοκλέους και Μάριος Μανιώρης και οι μαθητές Άθως Μηνά, Ιάκωβος Γιαννακού και Ευτύχιος Μαυροκορδάτος του Β΄ έτους της ειδικότητας Ψηφιακής Τεχνολογίας και Προγραμματισμού.

Εκεί, οι μαθητές από κάθε συμμετέχουσα χώρα έκαναν μια σύντομη παρουσίαση του σχολείου και της πόλης τους. Επίσης παρουσίασαν τα αποτελέσματα έρευνας με λογισμικό τύπου “infographics”, το οποίο βασίστηκε σε ένα κοινό ερωτηματολόγιο για όλα τα σχολεία. Το ερωτηματολόγιο καταρτίστηκε από το δικό μας το σχολείο και είχε θέμα την στάση των μαθητών των Τεχνικών Σχολών για τα Μαθηματικά.

Παράλληλα κάθε χώρα παρουσίασε ένα δικό της διακεκριμένο επιστήμονα με τη χρήση του λογισμικού Padlet.

Το Βουλγάρικο Σχολείο “ΠΓΜΕΕ” παρείχε ένα εκτενές πρόγραμμα δραστηριοτήτων για τα Μαθηματικά αλλά ταυτόχρονα και μια συνεχή θερμή φιλοξενία.

Μια σημαντική επιτυχία για τη Β' Τεχνική Σχολή «Γρηγόρης Αυξεντίου», είναι η επιλογή δημιουργίας του μαθητή της σχολής μας Κύρου Κυριάκου του Β΄ έτους, του κλάδου Αρχιτεκτονικής και Πολιτικής Μηχανικής, να είναι το επίσημο λογότυπο του προγράμματος.

ΠΟΛΩΝΙΑ 07-13/10/2018

Η πενταμελής ομάδα καθηγητών και μαθητών αποτελούμενη από τη Συντονίστρια του Προγράμματος, Καθηγήτρια των Μαθηματικών, κυρία Ευγενία Χατζηιωάννου, τον Συνοδό Καθηγητή των Φιλολογικών, κύριο Χριστόδουλο Μυλωνά, καθώς και από τους μαθητές Κυριάκο Κύρου (ΘΔΜ3), Αντρέα Μπράτου ΘΗΨ3) και Εβελίνα Τοφαρίδη (ΘΔΜ3) πραγματοποίησαν την δεύτερη κινητικότητα στη Βαρσοβία της Πολωνίας, σε συνέχεια του Προγράμματος Erasmus+ με τίτλο «New Paths in Math".

Το πρόγραμμα περιελάμβανε την πραγματοποίηση ποικίλων workshops, εκπαιδευτικών επισκέψεων και σεμιναρίων, αλλά και διαδραστικών παιγνίων σχετικών με την Επιστήμη των Μαθηματικών.
Παράλληλα, τόσο οι μαθητές, όσο και οι συνοδοί εκπαιδευτικοί, στη διάρκεια αυτής της άκρως εποικοδομητικής εβδομάδας, είχαν την ευκαιρία όχι μόνο ν' ανταλλάξουν επιστημονικές και εκπαιδευτικές απόψεις με τους συμμαθητές και συναδέλφους των άλλων χωρών, αλλά και να βιώσουν στοιχεία της κουλτούρας τόσο της Πολωνίας, που αποτελούσε τη χώρα φιλοξενίας της εν λόγω δράσης, όσο και των υπόλοιπων ευρωπαϊκών χωρών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα (Ιταλία, Πορτογαλία και Βουλγαρία).

Η συνέχεια της εκπαιδευτικής αυτής δράσης θα λάβει χώρα, περί τα τέλη Ιανουαρίου και πιο συγκεκριμένα μεταξύ 20 και 26 Ιανουαρίου 2019, οπότε και η Β' Τεχνική Σχολή Λεμεσού θα φιλοξενήσει τις αποστολές των τεσσάρων άλλων ευρωπαϊκών χωρών, της Πολωνίας, της Ιταλίας, της Πορτογαλίας και της Βουλγαρίας, στην Κύπρο.

Η επίσκεψη στην Κύπρο 20-26/01/19

Η Σχολή μας, σε συνέχεια υλοποίησης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+ "New paths in Maths, Innovative Methods in Maths for Engineering Students", (http://www.newpathsinmath.eu/) διοργάνωσε από τις 20 έως τις 26 Ιανουαρίου 2019 με μεγάλη επιτυχία τη φιλοξενία των αποστολών των τεσσάρων άλλων ευρωπαϊκών χωρών, της Πολωνίας, της Ιταλίας, της Πορτογαλίας και της Βουλγαρίας, στην Κύπρο, της τρίτης κατά σειρά κινητικότητας . Επιστέγασμα της επιτυχίας ήταν τα άριστα αποτελέσματα της αξιολόγησης του project από τους φιλοξενούμενους μας.

Η συντονίστρια του προγράμματος, κ. Ευγενία Χατζηιωάννου, ο επικεφαλής Β.Δ. των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων της Σχολής κ. Νίκος Νικολάου και μέλη της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Θεμάτων έχουν διεκπεραιώσει μια άκρως εποικοδομητική εκπαιδευτική συνάντηση διάρκειας μιας εβδομάδας, που συνοδεύτηκε από την εγκάρδια φιλοξενία των Ευρωπαίων μαθητών και των συνοδών τους, εκπαιδευτικών.

Πραγματοποιήθηκαν ποικίλες ενδοσχολικές δραστηριότητες με έμφαση στην ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων στη μαθηματική επιστήμη και εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας και αλληλεπίδρασης μεταξύ εκπαιδευτικών και καθηγητών, όπως άλλωστε φανερώνει και ο τίτλος του Προγράμματος. Πιο συγκεκριμένα, έγινε παρουσίαση πρότυπων μαθημάτων σχεδιασμένων και αναπτυγμένων με το λογισμικό Geogebra και συζητήθηκαν οι μελλοντικές τάσεις στη διδασκαλία και μάθηση στην εκπαίδευση.

Παράλληλα, έλαβαν χώρα αθλητικές δραστηριότητες μεταξύ των μαθητών, που σκοπό είχαν την στατιστική ανάλυση και επεξεργασία των μετρήσεων με το λογισμικό SPSS, υπό τον συντονισμό και την καθοδήγηση του κ. Ιωάννη Φοινίκεττου.

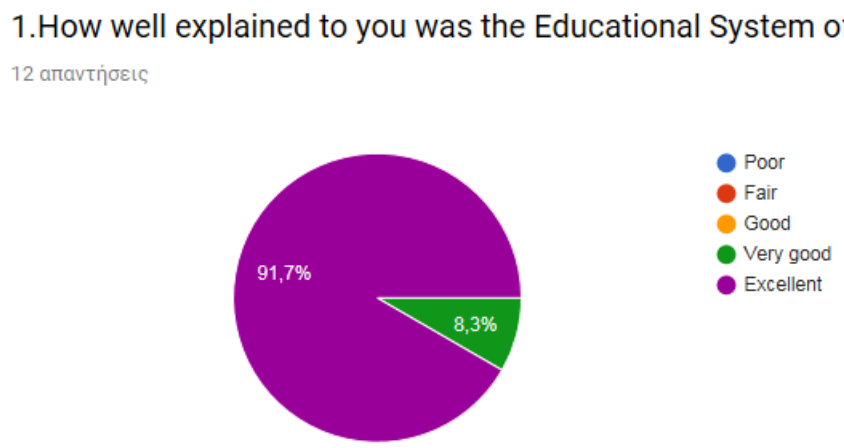
Εργαστηριακές δράσεις ξυλογλυπτικής και άλλες δραστηριότητες υπό μορφή παιχνιδιού για το «σπάσιμο του πάγου» μεταξύ των ευρωπαίων μαθητών, παροχή

υπηρεσιών κομμωτηρίου από το τμήμα Κομμωτικής της Σχολής στους φιλοξενούμενους εκπαιδευτικούς, ήταν ορισμένες μόνο από τις πολλές δημιουργικές στιγμές που επεφύλασσε το πρόγραμμα για τους συμμετέχοντες στο Erasmus+.

Παράλληλα όμως, στη διάρκεια αυτής της γεμάτης από όμορφες διαπολιτισμικές εμπειρίες εβδομάδας, έλαβαν χώρα ποικίλες εξωσχολικές δραστηριότητες όπως ξενάγηση στο ιστορικό κέντρο της Λεμεσού και γνωριμία με πολλά μνημεία της πόλης, επίσκεψη σε χώρους ιστορικού και αρχαιολογικού ενδιαφέροντος στη Λευκωσία, εκπαιδευτική επίσκεψη στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, γνωριμία με τις φυσικές ομορφιές της κυπριακής υπαίθρου με επίσκεψη στο παραδοσιακό χωριό Όμοδος, και τη γαστρονομία της Κύπρου γενικότερα

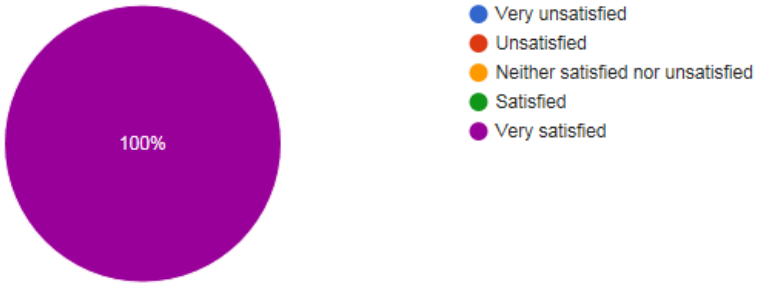
Επιπρόσθετα, προς ανάδειξη του ζητήματος της παράνομης τουρκικής κατοχής του βόρειου τμήματος του νησιού, οι συμμετέχοντες στο πρόγραμμα κλήθηκαν να παρακολουθήσουν τη διάλεξη του Β.Δ. Ανδρέα Φούλια, με τίτλο «Cyprus Cultural Heritage, before and after 1974»

Η διαμονή των Ευρωπαίων μαθητών στα σπίτια των Κυπρίων συμμαθητών τους και η ενεργή συμμετοχή τους στις ποικίλες εκπαιδευτικές εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν με επιτυχία από τη Σχολή χάρισε σε όλους τους εμπλεκόμενους εμπειρίες σημαντικές και επιστεγάστηκε από τη δημιουργία ισχυρών συναισθηματικών δεσμών και σχέσεων φιλίας και αλληλεγγύης μεταξύ των σημερινών μαθητών και αυριανών ενεργών πολιτών σε μια Ενωμένη Ευρώπη.



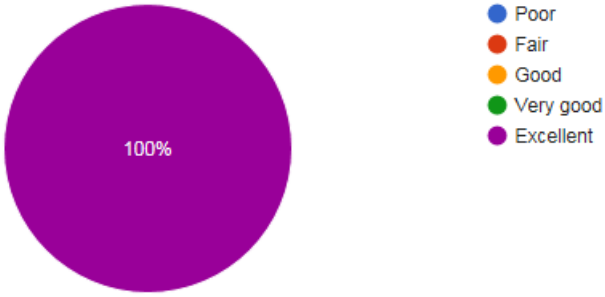
How satisfied are you with the interaction with the Cypriot teachers involved in the project?

απαντήσεις



How well organised did you find the whole meeting in Cyprus?

απαντήσεις



ΑΜΑΘΟΥΣ
adidas

Β' ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
"Γρηγόρης Αυξεντίου"
Erasmus+
NEW PATHS IN MATH
WHATEVER

Art & Science
Festival

GANT