

ERASMUS+ KA122

Το σχολείο μας συμμετέχει, όπως είναι γνωστό, στο πρόγραμμα Erasmus+ KA122 όπου με χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής επιχορηγούνται επιμορφωτικές κινητικότητες εκπαιδευτικών σε χώρες της Ευρώπης. Αυτές οι δράσεις επαγγελματικής μάθησης στηρίζουν ουσιαστικά το Αναπτυξιακό Σχέδιο του σχολείου που επικεντρώνεται στην αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας (Τ.Π.Ε.) στη Διδασκαλία. Η αίτηση στο Ίδρυμα Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων είχε σαν τίτλο: “Σχέδιο επαγγελματικής μάθησης των εκπαιδευτικών ως μέρος της διαδικασίας ψηφιακού μετασχηματισμού της μαθησιακής διαδικασίας και διασφάλισης ίσων ευκαιριών πρόσβασης στον μαθητικό πληθυσμό”.

Αναμένεται ότι οι γνώσεις και οι δεξιότητες που θα αποκομίσουν οι εκπαιδευτικοί, θα αξιοποιηθούν στη μαθησιακή διαδικασία προς όφελος όλου του μαθητικού πληθυσμού, μέσω της καθημερινής αξιοποίησης τους στη μαθησιακή διαδικασία. Επιπρόσθετα, οι συνάδελφοι που θα λάβουν μέρος, αναμένεται - μεταξύ άλλων - να:

- Παρουσιάσουν το περιεχόμενο της επιμόρφωσης σε συνεδρία προσωπικού για διάχυση της γνώσης
- Συγγράψουν ενημερωτικό δελτίο για ενημέρωση της ιστοσελίδας του σχολείου ή άλλων φορέων
- Ενημερώσουν τράπεζα υλικού (τύπου drop-box), με καλές πρακτικές ή καινούρια γνώση για αξιοποίηση από όλο το διδακτικό προσωπικό
- Προετοιμάσουν συνδιδασκαλίες ή δειγματικά μαθήματα για πρακτική εφαρμογή των νεοαποκτηθεισών γνώσεων

STEM and LEGO Spike Education - Concepts, Methodologies, Tools and Applications

Μεταξύ 9 και 13 Ιανουαρίου 2023 πήρα μέρος, στο πιο πάνω συνέδριο που έγινε στην Κοπεγχάγη, την πρωτεύουσα της Δανίας. Η συγκεκριμένη επιμορφωτική δράση διοργανώθηκε από τον Οργανισμό Motivated Learning For Everyone. Συμμετείχαν εκπαιδευτικοί όλων των βαθμίδων από Γαλλία, Ισπανία, Ιταλία, Κύπρο και Σουηδία.

Το σεμινάριο επικεντρώθηκε στον προγραμματισμό με τη χρήση συγκεκριμένων εκπαιδευτικών πακέτων: Lego Spike και Photon στο πλαίσιο μιας προσέγγισης της μάθησης που κινείται εντός των επιμέρους ενοτήτων του STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics - Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανολογία, Μαθηματικά) και τις αντιμετωπίζει ως ένα ενιαίο όλο με σχέσεις αλληλεπίδρασης. Η μέθοδος διδασκαλίας ήταν κυρίως πρακτική με τα μέλη των ομάδων να συνεργάζονται και να ανακαλύπτουν τη γνώση, σε μια προσομοίωση της σχολικής αίθουσας διδασκαλίας.

Γνωρίσαμε επίσης ιστοσελίδες και εφαρμογές (πχ Blooket) που επίσης μπορούν να βοηθήσουν τον εκπαιδευτικό και τα παιδιά. Ιδιαίτερα χρήσιμα ήταν παιχνίδια/ εργασίες/ δράσεις που έγιναν για γνωριμία των εκπαιδευομένων και «σπάσιμο του πάγου» και που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα μαθήματα της Αγωγής Ζωής και της Αγωγής Υγείας.

Ιδιαίτερα σημαντικό σε κάθε κινητικότητα Erasmus+ είναι θεωρώ η ευκαιρία που έχουμε για ανταλλαγή πληροφοριών για τα εκπαιδευτικά συστήματα άλλων ευρωπαϊκών χωρών, τις μεθόδους διδασκαλίας και την εκπαιδευτική καθημερινότητα. Επίσης η γνωριμία με χώρες και πόλεις, την κοινωνία, τον πολιτισμό, τα αξιοθέατα, συμβάλλει σημαντικά στους στόχους της Ε.Ε..