

Επιτυχής ολοκλήρωση της 4ης κινητικότητας του 1ου Γυμνασίου Ελασσόνας στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+ KA122-SCH στο Βερολίνο.



Με επιτυχία ολοκληρώθηκε η τέταρτη κινητικότητα εκπαιδευτικών του 1ου Γυμνασίου Ελασσόνας, η οποία πραγματοποιήθηκε από 26-08-2024 έως και 31-08-2024 στο Βερολίνο της Γερμανίας. .

Τύπος δράσης: Μαθήματα και κατάρτιση (Course and Training).

Τίτλος σεμιναρίου: STEM Education: Basic ICT Tools and Apps

Συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί: Κατή Μαρία ΠΕ 04.01 (Φυσικός), Κρανιώτου Λιάνα ΠΕ 08 (Καλλιτεχνικών).

Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).

Το σεμινάριο βοήθησε τους συμμετέχοντες να:

- Διευρύνουν τις γνώσεις τους για μια σειρά εργαλείων ΤΠΕ που είναι κατάλληλα για τη διδασκαλία μαθημάτων STEM.
- Κατανοήσουν την αποτελεσματικότητα ορισμένων εργαλείων ΤΠΕ για αύξηση της συμμετοχής των μαθητών.
- Αυξήσουν τις γνώσεις τους για τις τελευταίες έρευνες σχετικά με την αποτελεσματικότητα των εργαλείων ΤΠΕ στην τάξη.
- Εξοικειωθούν στο σχεδιασμό ενός μαθήματος STEM χρησιμοποιώντας ψηφιακά εργαλεία.

Οι εκπαιδευτικοί του σχολείου μας συνεργάστηκαν με εκπαιδευτικούς από άλλες χώρες και πολιτισμούς (Βουλγαρία, Πολωνία, Ισπανία, Κύπρο) και αντάλλαξαν γνώσεις και πρακτικές. Στη διάρκεια του σεμιναρίου συμμετείχαν σε ομαδικές δραστηριότητες με χρήση σύγχρονων εργαλείων και εφαρμογών που κάνουν τη μαθησιακή διαδικασία ελκυστική και ευχάριστη στους μαθητές. Συγκεκριμένα εξασκήθηκαν στη χρήση των προσομοιώσεων Phet, τη δημιουργία έργων με το Scratch, την οπτικοποίηση δεδομένων, τη δημιουργία 3D μοντέλων και την αξιοποίηση των εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης.

Το πρόγραμμα του σεμιναρίου παρείχε ξενάγηση στα σημαντικότερα σημεία της πόλης, όπως το τείχος του Βερολίνου, η πύλη του Βρανδεμβούργου, το Εβραϊκό μουσείο κ.α. Κατά τη διαμονή τους στην πόλη οι εκπαιδευτικοί επισκέφτηκαν ακόμα, μουσεία, άλλα ιστορικά μνημεία και αξιοθέατα της πόλης.

Η κινητικότητα εκπαιδευτικών του 1^{ου} Γυμνασίου Ελασσόνας στο Βερολίνο αποτελεί την τελευταία κινητικότητα, σε σύνολο τεσσάρων κινητικότητας στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus+ KA122-SCH για το σχολικό έτος 2023-24. Θα ακολουθήσει διάχυση των αποτελεσμάτων από όλες τις κινητικότητες αρχικά στους συναδέλφους εκπαιδευτικούς του σχολείου και στη συνέχεια στην ευρύτερη τοπική κοινωνία με τη διοργάνωση του «ErasmusDays» στις 16 και 18 Οκτωβρίου 2024.