



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS+ KA122-VET ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕ ΘΕΜΑ:

“3D Printing and Maker Culture for a Sustainable World”

« Τρισδιάστατη Εκτύπωση και Δημιουργία Κουλτούρας για έναν Βιώσιμο Κόσμο »

Στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+ KA1 με κωδικό εγκεκριμένου σχεδίου **2023-1-EL01-KA122-VET-000125341**, έξι εκπαιδευτικοί του 1ου Επαγγελματικού Λυκείου Γιαννιτσών παρακολούθησαν εβδομαδιαίο κύκλο μαθημάτων στο Δουβλίνο της Ιρλανδίας, με κεντρικό θέμα την τρισδιάστατη εκτύπωση και τη δημιουργία κουλτούρας του επιδιορθωτή για ένα βιώσιμο κόσμο, καθώς και τον τρόπο που αυτή μπορεί να ενσωματωθεί στην εκπαιδευτική πραγματικότητα.

Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης τους, οι εκπαιδευτικοί του σχολείου ενημερώθηκαν σε σχέση με την πρόοδο της τεχνητής νοημοσύνης (generative AI), την έννοια του κινήματος του Δημιουργού και την Κουλτούρα Επιδιορθωσης. Επίσης εξοικειώθηκαν με τους τρισδιάστατους εκτυπωτές και τον τρόπο λειτουργίας τους καθώς και με τους ιστότοπους της τρισδιάστατης μοντελοποίησης. Χρησιμοποίησαν ελεύθερα λογισμικά και δημιούργησαν πρωτότυπα τα οποία στην πορεία εκτύπωσαν σε τρισδιάστατο εκτυπωτή τον οποίο συναρμολόγησαν οι ίδιοι. Τέλος δημιούργησαν βίντεο αλλά και παρουσιάσεις με εκπαιδευτικό περιεχόμενο μέσω Τεχνητής Νοημοσύνης AI.

Επίσης, στα πλαίσια της εκπαίδευσης τους, συμμετέχοντας σε βιωματικά εργαστήρια μαζί με εκπαιδευτικούς άλλων χωρών (Ισπανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Γερμανία) άδραξαν την ευκαιρία να βελτιώσουν τις γλωσσικές τους ικανότητες στην αγγλική γλώσσα, ανταλλάσσοντας απόψεις, ιδέες και καλές πρακτικές για την ενίσχυση της ανάπτυξης της ψηφιακής κουλτούρας στο σχολείο. Εργαλεία όπως η τρισδιάστατη εκτύπωση με τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης, μπορούν πλέον να ενσωματωθούν στην εκπαιδευτική διεργασία εμπλουτίζοντας το μάθημα και καλλιεργώντας στους μαθητές/τριες μια κουλτούρα επιδιορθωτή, για έναν βιώσιμο κόσμο.

Από το εκπαιδευτικό αυτό ταξίδι δεν έλειψαν οι πολιτιστικές εξορμήσεις, αν και με τη συνοδεία μπόλικης βροχής. Αξιοθέατα του Δουβλίνου αλλά και των γύρω περιοχών, μουσεία, βιβλιοθήκες, πάρκα, μνημεία, σπίτια, και η ιστορία τους, έδωσαν στους εκπαιδευτικούς του σχολείου μας μια συνολική εικόνα για τον πολιτισμό και την κουλτούρα της Ιρλανδίας. Παράλληλα η επαφή με τους



εκπαιδευτικούς άλλων χωρών καλλιέργησε το Ευρωπαϊκό τους αίσθημα κάνοντας τους να νιώσουν μέλη της ευρύτερης Ευρωπαϊκής κοινότητας.

Το 1ο ΕΠΑΛ Γιαννιτών, αν και συμμετέχει κάθε χρόνο σε διάφορα εθνικά προγράμματα και δίκτυα αλλά και σε διαγωνισμούς, ήταν η πρώτη φορά που συμμετείχε σε Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Erasmus+. Αυτή η πρωτοβουλία εντάσσεται στην προσπάθεια του σχολείου να συμμετέχει σε ευρωπαϊκές δράσεις και αντανάκλα την δέσμευση του για παροχή ποιοτικής εκπαίδευσης σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές αξίες και προδιαγραφές.

Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με Εθνική Μονάδα Συντονισμού για την Ελλάδα το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).

Ο Διευθυντής

Μπαλούκας Ιωάννης