



ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Ε.Ε.Ε.ΕΚ. ΑΧΑΪΑΣ

Κωδικός Προγράμματος: 2024-1-EL01-KA122-SCH-000221307

Τίτλος Προγράμματος: “Let’s get empowered!”

Δουβλίνο: 16/03/2025 – 23/03/2025

**Επιμόρφωση στην Τεχνητή Νοημοσύνη για την εκπαίδευση
(Artificial Intelligence for Education)**



Εκπαιδευτικοί της σχολικής μονάδας του Ε.Ε.Ε.ΕΚ. ΑΧΑΪΑΣ συμμετείχαν στην κινητικότητα KA122 SCH του τομέα σχολικής εκπαίδευσης στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+ με τίτλο “Let’s get empowered”. Η επιμόρφωση πραγματοποιήθηκε στο Δουβλίνο της Ιρλανδίας από 16/03/2025 έως 23/03/2025. Σκοπός της εκπαίδευσης ήταν οι συμμετέχοντες να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες, και στάσεις στην Τεχνητή Νοημοσύνη ώστε να αξιοποιούν αποτελεσματικά το συγκεκριμένο εργαλείο στην εκπαιδευτική διαδικασία.

1^η ημέρα

Την πρώτη μέρα του προγράμματός μας, ξεκινήσαμε τη διαδρομή προς το αεροδρόμιο Ελευθέριος Βενιζέλος με λεωφορείο (mini bus). Με την άφιξή μας στο Δουβλίνο ξεκινήσαμε την περιήγηση στο κέντρο της πόλης. Αφορμή ήταν η περίοδος της εορτής του Αγίου Πατρικίου.



2^η ημέρα

Κατά την δεύτερη ημέρα της επιμόρφωσης στο Europass Teacher Academy στο Δουβλίνο, συμμετείχαμε σε δραστηριότητες γνωριμίας. Παρουσιάσαμε το επαγγελματικό μας έργο, το σχολείο και τη χώρα μας. Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκε πολιτισμική ανταλλαγή μέσω κοινής γευσιγνωσίας τοπικών προϊόντων. Η ημέρα τελείωσε με την παρακολούθηση της παρέλασης για την εθνική Ιρλανδική γιορτή του Αγίου Πατρικίου και την επίσκεψη μας στο ιστορικό μουσείο μπίρας Guinness Storehouse.



3^η ημέρα

Την τρίτη ημέρα ακολούθησαν παρουσιάσεις που κάλυψαν την ιστορική εξέλιξη της ΑΙ, την υπολογιστική σκέψη και τους αλγορίθμους. Μετά από κάθε παρουσίαση, συμμετείχαμε σε βιωματικές δραστηριότητες σε μικρές ομάδες, προκειμένου να κατανοήσουμε καλύτερα τις έννοιες. Η ημέρα της επιμόρφωσης ολοκληρώθηκε με μια αναζήτηση και εξερεύνηση διαφόρων εργαλείων ΑΙ. Με την ολοκλήρωση των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, το επιμορφωτικό κέντρο οργάνωσε μια περιήγηση με ξεναγό στο κέντρο του Δουβλίνου, όπου επισκεφθήκαμε τα κύρια σημεία ενδιαφέροντος της πόλης. Στη συνέχεια, είχαμε την ευκαιρία να περιπλανηθούμε στους βασικούς δρόμους, γνωρίζοντας καλύτερα την τοπική κουλτούρα.



4^η ημέρα

Την τέταρτη ημέρα του προγράμματος εκπαιδευτήκαμε σε εργαλεία ΑΙ, δημιουργίας και επεξεργασίας εικόνας και βίντεο. Επιπλέον ασχοληθήκαμε με την πρακτική εφαρμογή τους. Στη συνέχεια ακολούθησε εποικοδομητική συζήτηση σχετικά με τις ηθικές διαστάσεις και προκλήσεις που συνοδεύουν την εξέλιξη και την αξιοποίηση της ΑΙ στην σύγχρονη κοινωνία. Μετά το πέρας της επιμόρφωσης, στο πλαίσιο της εμπάθυνσης στην Ιρλανδική κουλτούρα συμμετείχαμε σε μαθήματα τοπικών χορών από επαγγελματία χορευτή. Έπειτα επισκεφθήκαμε το παραθαλάσσιο χωριό Howth.



5^η ημέρα

Την πέμπτη ημέρα του προγράμματος εκπαιδευτήκαμε σε εργαλεία AI δημιουργίας και επεξεργασίας ήχου. Επιπλέον ασχοληθήκαμε με την πρακτική εφαρμογή τους. Στη συνέχεια ακολούθησε συζήτηση για το “Agentic Thinking”. Την ικανότητα ενός AI συστήματος να σκέφτεται, να σχεδιάζει και να ενεργεί αυτόνομα για να πετύχει έναν στόχο. Επίσης εκπαιδευτήκαμε σε εργαλεία συγγραφής κώδικα και δημιουργήσαμε εκπαιδευτικές εφαρμογές για εκπαιδευτικούς και μαθητές. Μετά το πέρας της επιμόρφωσης επισκεφθήκαμε το Trinity college και την βιβλιοθήκη Book of Kells.



6^η ημέρα

Την 6^η ημέρα του προγράμματος συζητήσαμε για τη νέα προσέγγιση που απαιτείται για την ενσωμάτωση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση και τον σύγχρονο τρόπο σκέψης, ο οποίος προετοιμάζει τόσο τους μαθητές όσο και τους εκπαιδευτικούς για τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες του ψηφιακού μέλλοντος. Στη συνέχεια, ταξιδέψαμε στη Βόρεια Ιρλανδία και επισκεφθήκαμε την πόλη του Μπέλφαστ, όπου είχαμε την ευκαιρία να εξερευνήσουμε και να εμβαθύνουμε στην πρόσφατη ιστορία της.



7^η ημέρα

Την 7^η ημέρα συμμετείχαμε σε πολιτιστικές δραστηριότητες που οργάνωσε ο φορέας Europass Teacher Academy. Συγκεκριμένα περιηγηθήκαμε σε ιστορικά αξιοθέατα της περιοχής.