

## Ενσωμάτωση της Τεχνητής Νοημοσύνης στην Εκπαίδευση με Κριτική Σκέψη: Συμμετοχή του σχολείου μας στο σεμινάριο Erasmus+ στη Βουδαπέστη

Ο εκπαιδευτικός του σχολείου μας, Θεράπων Θεράποντος, συμμετείχε στο σεμινάριο "Integrating AI in the Classroom with Critical Thinking" (Ενσωμάτωση της Τεχνητής Νοημοσύνης στην Εκπαίδευση με Κριτική Σκέψη), το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Βουδαπέστη από τις 20 έως τις 25 Ιανουαρίου 2025. Το σεμινάριο διοργανώθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+ από την Europass Teacher Academy και επικεντρώθηκε στη χρήση εργαλείων τεχνητής νοημοσύνης (AI) για την ενίσχυση της μαθησιακής διαδικασίας και της κριτικής σκέψης των μαθητών.

**Στόχοι του Σεμιναρίου ήταν να βοηθήσει τους εκπαιδευτικούς να:**

- ✓ Κατανοήσουν τις σύγχρονες τάσεις και τις εξελίξεις στην τεχνητή νοημοσύνη για την εκπαίδευση.
- ✓ Αναπτύξουν σχέδια μαθημάτων που ενσωματώνουν την AI στη διδακτική πρακτική.
- ✓ Χρησιμοποιήσουν την AI για την προώθηση της κριτικής σκέψης, της δημιουργικότητας και της συνεργασίας των μαθητών.
- ✓ Αξιολογήσουν την πρόοδο των μαθητών μέσω εργαλείων AI.
- ✓ Εξερευνήσουν εργαλεία εκπαιδευτικής τεχνολογίας για πιο δυναμικές και διαδραστικές μαθησιακές εμπειρίες.





### **Πρόγραμμα Σεμιναρίου:**

Η πρώτη ημέρα του σεμιναρίου ξεκίνησε με μια γενική παρουσίαση του προγράμματος, κατά την οποία οι συμμετέχοντες ενημερώθηκαν για το περιεχόμενο του μαθήματος, τη μεθοδολογία και τις εξωτερικές δραστηριότητες της εβδομάδας. Μέσα από δραστηριότητες γνωριμίας, δημιουργήθηκε ένα κλίμα συνεργασίας και αλληλεπίδρασης, ενώ στη συνέχεια έγινε μια εισαγωγή στην τεχνητή νοημοσύνη, με έμφαση στον τρόπο λειτουργίας της και τις βασικές αρχές που τη διέπουν.



Τη δεύτερη ημέρα, οι εκπαιδευτικοί ασχολήθηκαν με τη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης στην τάξη. Έγινε ανάλυση των βασικών όρων και του λεξιλογίου που σχετίζεται με την τεχνητή νοημοσύνη, ενώ ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στις τεχνικές διαμόρφωσης ερωτημάτων (prompting) ανάλογα με το αντικείμενο διδασκαλίας.

Η τρίτη ημέρα επικεντρώθηκε στον ρόλο της τεχνητής νοημοσύνης στη διαμόρφωση της ψηφιακής πολιτότητας και στην υπεύθυνη χρήση της τεχνολογίας από τους μαθητές. Παρουσιάστηκαν μέθοδοι ανάπτυξης της κριτικής σκέψης μέσα από τη χρήση της ΑΙ.

Κατά την τέταρτη ημέρα, το σεμινάριο εστίασε στη χρήση της ΑΙ στον σχεδιασμό μαθημάτων. Οι εκπαιδευτικοί εξερεύνησαν στρατηγικές για την αξιοποίηση της ΑΙ στην επίλυση προβλημάτων και στην ενίσχυση της κριτικής σκέψης των μαθητών.

Την πέμπτη ημέρα, οι συμμετέχοντες εργάστηκαν πάνω στη δημιουργία ενός αναλυτικού προγράμματος που ενσωματώνει την τεχνητή νοημοσύνη. Έμαθαν πώς να χρησιμοποιούν chatbot και άλλα ΑΙ εργαλεία, για να αυξήσουν την αλληλεπίδραση στην τάξη.





Η τελευταία ημέρα του σεμιναρίου ήταν αφιερωμένη στην αξιολόγηση των γνώσεων και των δεξιοτήτων που αποκτήθηκαν καθ' όλη τη διάρκεια της εβδομάδας. Το σεμινάριο ολοκληρώθηκε με την απονομή των Πιστοποιητικών Παρακολούθησης και τη συμμετοχή σε πολιτιστικές δραστηριότητες.



### **Συμπεράσματα & Οφέλη για το Σχολείο μας:**

Η συμμετοχή στο σεμινάριο προσέφερε πολύτιμες γνώσεις και πρακτικές εφαρμογές που μπορούν να ενισχύσουν τη διδασκαλία με τη βοήθεια της ΑΙ. Οι δεξιότητες που αποκτήθηκαν θα χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία καινοτόμων μαθησιακών εμπειριών και την ενίσχυση της κριτικής σκέψης των μαθητών μας.

Το Erasmus+ συνεχίζει να αποτελεί ένα εξαιρετικό εργαλείο επαγγελματικής ανάπτυξης για τους εκπαιδευτικούς, προσφέροντας ευκαιρίες για διεθνή συνεργασία και ανταλλαγή καλών πρακτικών.