



Έργο No.2

Αυτό το έργο δημιουργήθηκε από έναν Πρεσβευτή Εκπαιδευτικού Πράσινων Δεξιοτήτων στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας EcoAI EduNetwork Initiative (EAIEN). Αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του διαδικτυακού μαθήματος «AI-Empowered Green Skills Education» και αποδεικνύει πώς οι εκπαιδευτικοί μπορούν να ενσωματώσουν εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης (AI) και δεξιότητες βιωσιμότητας σε μια ουσιαστική, μαθητοκεντρική μαθησιακή εμπειρία.

Σχεδιασμένο ώστε να υλοποιείται είτε σε ένα μεμονωμένο μάθημα είτε μέσω διαθεματικής συνεργασίας, το έργο προωθεί τις πράσινες δεξιότητες και τον αλφαριθμητισμό στην τεχνητή νοημοσύνη μέσα στην τάξη. Δείχνει πώς η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να λειτουργήσει τόσο ως βοηθός διδασκαλίας όσο και ως καταλύτης για την ενδυνάμωση των μαθητών να σκέφτονται κριτικά, να ενεργούν με βιώσιμο τρόπο και να προετοιμάζονται να γίνουν υπεύθυνοι, έτοιμοι για το μέλλον μαθητές.



**Funded by
the European Union**



Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή αυτής της δημοσίευσης δεν συνιστά έγκριση του περιεχομένου της, το οποίο αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις των συγγραφέων. Η Επιτροπή δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση ενδέχεται να γίνει των πληροφοριών που περιλαμβάνονται σε αυτήν.





Podcast Αφηγήσεων για την Κλιματική Αλλαγή



Περιγραφή Έργου

Σε αυτό το έργο, οι μαθητές ερευνούν περιβαλλοντικά ζητήματα όπως η λειψυδρία, η αποψίλωση των δασών ή η αύξηση της θερμοκρασίας και μετατρέπουν τα ευρήματά τους σε ένα podcast αφήγησης για την κλιματική αλλαγή. Φαντάζονται έναν μελλοντικό κόσμο που έχει ξεπεράσει ένα πρόβλημα μέσω καινοτομίας και βιώσιμων πρακτικών, γράφουν σενάρια, ηχογραφούν αφηγήσεις και εμπλουτίζουν τα επεισόδια με μουσική και ήχους παραγόμενους από τεχνητή νοημοσύνη. Το έργο ενισχύει την περιβαλλοντική παιδεία και τη δημιουργική επικοινωνία, βοηθώντας τους μαθητές να κατανοήσουν τα ζητήματα του κλίματος και να χρησιμοποιήσουν την αφήγηση ως εργαλείο έμπνευσης και δράσης.

Στόχοι



- Να ερευνήσουν και να εντοπίσουν βασικές προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής που επηρεάζουν τοπικές ή παγκόσμιες κοινότητες.
- Να αναπτύξουν μια δημιουργική αφήγηση που φαντάζεται πώς μια κοινότητα θα μπορούσε να επιλύσει ένα περιβαλλοντικό πρόβλημα.
- Να επιδείξουν συνεργασία, δημιουργικότητα και κριτική σκέψη σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

Έργο Νο.2



Σχετικά Σχολικά Μαθήματα

Αγγλική Γλώσσα & Λογοτεχνία, Γεωγραφία, Περιβαλλοντικές Επιστήμες, Πληροφορική (ICT), Επικοινωνία & Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης, Κοινωνικές Επιστήμες.

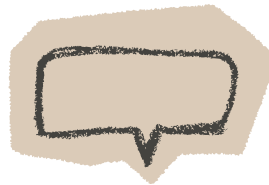
Πράσινες Δεξιότητες

Επικοινωνία, κριτική σκέψη, δημιουργικότητα, συνεργασία, κλιματικός αλφαριθμητισμός, υπεράσπιση και ψηφιακός / μέσων αλφαριθμητισμός.

Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης

ChatGPT (ανάπτυξη σεναρίου, δημιουργία ιδεών), ElevenLabs (αφήγηση με φωνή τεχνητής νοημοσύνης), Lumen5 ή Synthesia (δημιουργία βίντεο ή προωθητικού κλιπ), Suno AI (παραγωγή μουσικής υποβάθρου).

Παραδείγματα Προτροπών



«Γράψε μια σύντομη και ενδιαφέρουσα ιστορία για μια πόλη που έλυσε το πρόβλημα της λειψυδρίας της μέσω ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.»

«Δημιούργησε ένα σενάριο podcast που συνδυάζει διάλογο και αφήγηση για να εξηγήσει πώς οι κοινότητες μπορούν να προσαρμοστούν στην κλιματική αλλαγή.»

«Δημιούργησε ήχους φόντου για ένα επεισόδιο podcast που διαδραματίζεται σε μια μελλοντική, οικολογικά βιώσιμη πόλη.»

«Γράψε ένα διαφημιστικό κείμενο ενός λεπτού για ένα μαθητικό podcast σχετικά με λύσεις για το κλίμα.»



Σημειώσεις για τον Εκπαιδευτικό



Στάδιο 1: Καθορισμός της Πρόκλησης

Εισαγάγετε τους μαθητές στα κύρια ζητήματα της κλιματικής αλλαγής και ζητήστε τους να επιλέξουν ένα πρόβλημα για εις βάθος έρευνα. Ενθαρρύνετε τη συλλογή πραγματικών δεδομένων και τοπικών παραδειγμάτων πριν φανταστούν ένα μελλοντικό σενάριο που επιλύει το ζήτημα.

Στάδιο 2: Σχεδιασμός & Παραγωγή

Καθοδηγήστε τους μαθητές στη συγγραφή σεναρίων με τη βοήθεια AI για δομή και έμπνευση. Υποστηρίξτε τους στη δημιουργία αφήγησης, μουσικής ή ηχητικών εφέ με εργαλεία όπως ElevenLabs και Soundraw. Δώστε τους τη δυνατότητα να ηχογραφήσουν και να επεξεργαστούν τα podcasts τους ομαδικά.

Στάδιο 3: Επικοινωνία & Παρουσίαση

Βοηθήστε τους μαθητές να δημοσιεύσουν τα επεισόδιά τους στον ιστότοπο του σχολείου ή να μοιραστούν αποσπάσματα κατά τη διάρκεια μιας «Ημέρας Ακρόασης Κλιματικών Ιστοριών». Ενθαρρύνετε τη δημιουργία σύντομων προωθητικών βίντεο με εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης.

Συμβουλές προς τον Εκπαιδευτικό

Πρωθήστε τη διεπιστημονική συνεργασία μεταξύ καθηγητών γλώσσας, φυσικών επιστημών και πληροφορικής. Υπενθυμίστε στους μαθητές να επαληθεύουν τα γεγονότα πριν τα εντάξουν στη δημιουργική τους εργασία. Ενισχύστε τη δεοντολογική χρήση της τεχνητής νοημοσύνης και τη σωστή αναφορά του παραγόμενου περιεχομένου.