



Έργο No.10

υτό 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.



Φωνές για τον Πλανήτη



Περιγραφή Έργου

Σε αυτό το έργο, οι μαθητές γίνονται αφηγητές του περιβάλλοντος, δημιουργώντας σύντομα βίντεο ευαισθητοποίησης που εμπνέουν δράση ενάντια στην κλιματική αλλαγή. Δουλεύοντας σε ομάδες, ερευνούν βασικά περιβαλλοντικά ζητήματα όπως η υπερθέρμανση του πλανήτη, η ρύπανση από πλαστικά ή οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και παρουσιάζουν τα ευρήματά τους μέσα από σύντομες παρουσιάσεις στην τάξη. Με βάση αυτή τη γνώση, κάθε ομάδα γράφει ένα σενάριο βίντεο που συνδυάζει επιστημονικά δεδομένα με συναισθηματική απήχηση.

Χρησιμοποιώντας εργαλεία δημιουργίας βίντεο με τεχνητή νοημοσύνη, όπως το Lumen5 και το Synthesia, οι μαθητές παράγουν εντυπωσιακά προωθητικά βίντεο που συνδυάζουν αφήγηση, οπτικά στοιχεία και συνθήματα, με στόχο να ευαισθητοποιήσουν το κοινό τους. Το έργο συνδυάζει περιβαλλοντικό αλφαριθμητισμό, δημιουργικότητα και πολυμεσική παραγωγή, βοηθώντας τους μαθητές να κατανοήσουν πώς η ψηφιακή αφήγηση μπορεί να αποτελέσει μια ισχυρή δύναμη για αλλαγή.

Στόχοι



- Να ερευνήσουν τις κύριες προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής και τις τοπικές και παγκόσμιες επιπτώσεις τους.
- Να αναπτύξουν σαφή και πειστικά μηνύματα υπέρ της δράσης για το κλίμα μέσα από την αφήγηση βίντεο.
- Να γράψουν και να βελτιώσουν σενάρια χρησιμοποιώντας εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης για τη βελτίωση της γλώσσας και των ιδεών.
- Να δημιουργήσουν βίντεο ευαισθητοποίησης με οπτικά, αφήγηση ή avatar παραγόμενα από AI.
- Να ενισχύσουν τη συνεργασία, τη δημιουργικότητα και τον περιβαλλοντικό αλφαριθμητισμό.

Έργο No.10



Σχετικά Σχολικά Μαθήματα

Κλιματική Εγγραμματοσύνη, Συνεργασία, Δημιουργικότητα, Επικοινωνία.



Πράσινες Δεξιότητες

Περιβαλλοντική Εγγραμματοσύνη, Συστημική Σκέψη, Συνεργασία, Επικοινωνία, Δημιουργικότητα.



Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης

ChatGPT (συγγραφή σεναρίου, καταιγισμός ιδεών, γλωσσική επιμέλεια), Lumen5 (δημιουργία βίντεο με τεχνητή νοημοσύνη), Synthesia (παραγωγή βίντεο με avatar και φωνητική αφήγηση), Canva (προαιρετικά για τίτλους, λογότυπα και εξώφυλλα βίντεο).

Παραδείγματα Προτροπών

«Γράψε ένα σενάριο ενός λεπτού για το πώς η ρύπανση από πλαστικό επηρεάζει τη θαλάσσια ζωή.»

«Πρότεινε τρία δυνατά συνθήματα για μια εκστρατεία σχετικά με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.»

«Δημιούργησε μια σύντομη αφήγηση που εξηγεί γιατί η δράση για το κλίμα είναι σημαντική για τους μαθητές.»

«Σχεδίασε ένα storyboard για ένα βίντεο ευαισθητοποίησης για το κλίμα διάρκειας 60 δευτερολέπτων.»

Έργο Νο.10



Σημειώσεις για τον Εκπαιδευτικό

Στάδιο 1: Καθορισμός της Πρόκλησης

Εισαγάγετε τους μαθητές στην έννοια της κλιματικής αλλαγής και της δράσης για το κλίμα. Χωρίστε τους σε ομάδες για να ερευνήσουν συγκεκριμένα θέματα και να παρουσιάσουν τα ευρήματά τους. Συζητήστε πώς η αφήγηση και τα μέσα ενημέρωσης μπορούν να επηρεάσουν τη συμπεριφορά και την ευαισθητοποίηση.

Στάδιο 2: Σχεδίαση & Πρωτότυπο

Καθοδηγήστε τους μαθητές στη συγγραφή των σεναρίων των βίντεο τους με τη χρήση του ChatGPT. Υποστηρίξτε τους στην παραγωγή βίντεο μέσω των Lumen5 ή Synthesia, εστιάζοντας στον τόνο, τη σαφήνεια του μηνύματος και τη συναισθηματική επίδραση. Ενθαρρύνετε τη δημιουργικότητα και την ηθική χρήση της τεχνητής νοημοσύνης στην παραγωγή οπτικού και ηχητικού περιεχομένου.

Στάδιο 3: Επικοινωνία & Παρουσίαση

Διοργανώστε μια εκδήλωση προβολής βίντεο με τίτλο «Φωνές για τον Πλανήτη», όπου όλες οι μαθητικές ομάδες θα παρουσιάσουν τα έργα τους. Ενθαρρύνετε τον αναστοχασμό μέσω ομαδικής συζήτησης σχετικά με το πώς τα μέσα μπορούν να συμβάλουν στην περιβαλλοντική αλλαγή. Μοιραστείτε επιλεγμένα βίντεο στις ψηφιακές πλατφόρμες του σχολείου ή σε περιβαλλοντικές εκδηλώσεις.

Συμβουλές για τον Εκπαιδευτικό

- Συνεργαστείτε με τους καθηγητές Αγγλικών και Μέσων για καθοδήγηση στη συγγραφή σεναρίων.
- Δώστε έμφαση στην επαλήθευση πληροφοριών και στη δημιουργία υπεύθυνου ψηφιακού περιεχομένου.
- Ενθαρρύνετε τη δημιουργία σύντομων, στοχευμένων βίντεο (30–90 δευτερολέπτων) για μεγαλύτερη απήχηση.
- Συζητήστε με τους μαθητές τρόπους με τους οποίους μπορούν να συνεχίσουν τη δράση τους για το κλίμα μέσω των κοινωνικών δικτύων ή τοπικών πρωτοβουλιών.