



Αθήνα, 19 Οκτωβρίου 2023

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Ξεκινά ο 6ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση

Η Οργανωτική επιτροπή του Διαγωνισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών, ανακοινώνει την έναρξη του 6ου Πανελλήνιου Διαγωνισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση (<https://openedtech.ellak.gr>) και καλεί όσες ομάδες ενδιαφέρονται να δηλώσουν συμμετοχή έως τις 12/01/2024.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση **διεξάγεται φέτος για 6<sup>η</sup> χρονιά** με στόχο μαθήτριες, μαθητές και εκπαιδευτικοί να αποκτήσουν τις απαραίτητες δεξιότητες και να γίνουν δημιουργοί καινοτόμων λύσεων και όχι απλοί καταναλωτές συγκεκριμένων προϊόντων.

Ο 6<sup>ος</sup> Διαγωνισμός επικεντρώνεται στην **Θεματική Ενότητα της Τεχνητής Νοημοσύνης** και καλεί ομάδες μαθητριών και μαθητών να δημιουργήσουν καινοτόμες λύσεις σε καθημερινά προβλήματα, με τη χρήση ανοιχτού κώδικα ανοιχτών τεχνολογιών και να συμβάλλουν στην διάδοση τους με την παραγωγή ανοιχτού εκπαιδευτικού υλικού.

Οι εκπαιδευτικοί που επιβλέπουν ομάδες μαθητριών και μαθητών που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό προτείνεται να αξιοποιήσουν τις οδηγίες καθώς και τις προτάσεις που διακρίθηκαν στον προηγούμενο διαγωνισμό ως υπόδειγμα για την σύνταξη της πρότασης τους.

Ο διαγωνισμός διεξάγεται από τον Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών, με την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας και την υποστήριξη του Ιδρύματος Ωνάση.



## Θεματική Ενότητα 6<sup>οο</sup> Διαγωνισμού: Τεχνητή Νοημοσύνη

Η Τεχνητή Νοημοσύνη ([Artificial intelligence–AI](#)) είναι ήδη εδώ, αναπτύσσεται και εξαπλώνεται με γρήγορο ρυθμό.

Τα παιδιά του σήμερα είναι η πρώτη γενιά των οποίων η υγειονομική περίθαλψη, η εκπαίδευση και πολλές άλλες υπηρεσίες διαμεσολαβούνται όλο και περισσότερο από εφαρμογές και συσκευές που λειτουργούν με τεχνητή νοημοσύνη. **Αποτελούν επίσης τη γενιά για την οποία οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την τεχνητή νοημοσύνη – όπως το αυξανόμενο ψηφιακό χάσμα, ο αυτοματισμός εργασίας και οι παραβιάσεις της ιδιωτικής ζωής – πρέπει να αντιμετωπιστούν προτού γίνουν ακόμη πιο επικίνδυνοι.**

Στόχος του φετινού διαγωνισμού είναι οι μαθητές να κατανοήσουν τι είναι τεχνητή νοημοσύνη και πως λειτουργεί και να εξερευνήσουν τις δυνατότητες αλλά και τους κινδύνους αυτής της απίστευτης τεχνολογίας.

Οι μαθητές και οι μαθήτριες θα χρησιμοποιήσουν ανοιχτές τεχνολογίες, υλικά και εκπαιδευτικούς πόρους και μέσα από δραστηριότητες συμμετοχικής δημιουργίας θα σχεδιάσουν τρόπους με τους οποίους θα αναμορφώσουν τις καθημερινές συνήθειες των ίδιων και της κοινότητάς τους. Μαθήτριες, μαθητές κι εκπαιδευτικοί θα ανακαλύψουν νέες μορφές

παρέμβασης στα περιβαλλοντικά ζητήματα μέσα από τα τεχνουργήματα που θα δημιουργήσουν.

Όλες οι κατασκευές και [το ανοιχτό εκπαιδευτικό περιεχόμενο](#) του διαγωνισμού θα διατίθενται για επανάχρηση και περαιτέρω αξιοποίηση στην εκπαίδευση.

## **Σημαντικές Ημερομηνίες**

Υποβολή συμμετοχής 12/01/2024

Ανακοίνωση ομάδων 2ης Φάσης 19/01/2024

Οριστική υποβολή υλοποιημένων έργων έως 15 Ιουνίου 2024

### **Πιθανές Κατηγορίες έργων**

#### **Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας (NLP)**

- Εικονικοί Βοηθοί
- Μετάφραση γλώσσας
- Ανάλυση συναισθήματος

#### **Υγεία**

- Διάγνωση ασθενειών
- Ανακάλυψη φαρμάκων

#### **Αυτόνομα Οχήματα**

- Αυτόνομα Αυτοκίνητα
- Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα (drones)

#### **Ρομποτική**

- Βιομηχανικά ρομπότ για κατασκευή και συναρμολόγηση
- Ρομπότ για χειρουργικές επεμβάσεις

#### **Εκπαίδευση [openedtech.ellak.gr](https://openedtech.ellak.gr)**

- Εξατομικευμένη μάθηση
- Εκμάθηση γλωσσών

#### **Γεωργία**

- Έξυπνη & αυτόνομη καλλιέργεια
- Παρακολούθηση Ζώου

## Ψυχαγωγία

- Δημιουργία μουσικής, εικόνων, ιστοριών **openedtech.ellak.gr** κλπ
- Βιντεοπαιχνίδια με βάση τη συμπεριφορά του παίκτη

Διαβάστε περισσότερα στο [openedtech.ellak.gr](http://openedtech.ellak.gr)

---

Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ ιδρύθηκε το 2008, σήμερα αποτελείται από 37 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και κοινωφελείς φορείς. Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην ανοιχτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των Ανοιχτών Προτύπων, του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου, των Ανοιχτών Δεδομένων και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα, ενώ παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για τις ανοιχτές τεχνολογίες. Ανάμεσα στους φορείς που συμμετέχουν στον Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ είναι τα πιο πολλά ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα, ενώ για την υλοποίηση των δράσεων της ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ βασίζεται στην συνεργασία και ενεργή συμμετοχή των μελών της και της ελληνικής κοινότητας χρηστών και δημιουργών Ελεύθερου Λογισμικού, Ανοιχτού Περιεχομένου και Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής. Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ εκπροσωπεί τα Creative Commons ([wiki.creativecommons.org/Greece](http://wiki.creativecommons.org/Greece)), είναι ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA ([www.communia-association.org](http://www.communia-association.org)), είναι ο ελληνικό κόμβος για το Open Data Institute ([opendatainstitute.org](http://opendatainstitute.org)), και είναι μέλος του Open Budget Initiative ([internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative](http://internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative)).

Επικοινωνία: Έλενα Μπάρκα 210 2209380, [info@eellak.gr](mailto:info@eellak.gr)