

Παρασκευή 11 Οκτωβρίου 2019

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Με την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας ο 2ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση: Κάλεσμα για συμμετοχή**

- Σας ενδιαφέρει η Ρομποτική και το Διαδίκτυο των Πραγμάτων;
- Έχετε δράσεις εκπαιδευτικής Ρομποτικής στο σχολείο σας;
- Θέλετε να συμβάλλετε στην ευαισθητοποίηση των μαθητών γύρω από την κλιματική αλλαγή;
- Έχετε ιδέα που θέλετε να υλοποιήσετε με ανοιχτές τεχνολογίες;

## [Δηλώστε συμμετοχή στον 2ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση](#)

Ο [Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση](#), διεξάγεται με την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (δείτε [εδώ](#) την απόφαση) και έχει ως στόχο την εισαγωγή σε όλες τις εκπαιδευτικές βαθμίδες ανοιχτού υλικού και λογισμικού και ανοιχτού εκπαιδευτικού περιεχομένου, που ανοίγει ορίζοντες, ενθαρρύνει τη δημιουργικότητα των μαθητών, ενισχύει την πειραματική άσκηση, στηρίζοντας την επινοητικότητα και την πρωτοβουλία τους.

### Τι χρειάζεται:

- Μια πρωτότυπη ιδέα ή βελτίωση υπάρχοντος έργου ανοιχτών τεχνολογιών
- Μία ομάδα από μαθητές (Νηπιαγωγείου, Δημοτικού, Γυμνασίου, Λυκείου ή ΕΠΑΛ)
- Ένας υπεύθυνος εκπαιδευτικός/μέντορας

## Πώς μπορείτε να συμμετέχετε;

Απλά μπείτε στο [robotics.ellak.gr](http://robotics.ellak.gr) και δηλώστε συμμετοχή μέχρι **30/11/2019** (Σε αυτή τη φάση δεν απαιτείται κάποια κατασκευή).

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση έχει σχεδιαστεί και οργανωθεί με στόχο να συμμετέχουν σε αυτόν εκπαιδευτικοί και **μαθητές όλων των σχολικών μονάδων της Πρωτοβάθμιας και της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Νηπιαγωγεία, Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια και ΕΠΑΛ)**. Η οργανωτική επιτροπή αποτελείται από ακαδημαϊκούς και εκπαιδευτικούς από όλες τις περιφέρειες της Ελλάδας.

Ο διαγωνισμός αφορά στη δημιουργία έργων με τη χρήση ανοιχτών τεχνολογιών υλικού και λογισμικού ([Open Design](#), [Open Software](#) & [Open Hardware](#)) και την παραγωγή σχετικών ανοιχτών εκπαιδευτικών πόρων. **Είναι ένας εκπαιδευτικός διαγωνισμός, όπου τα σχολεία γίνονται δημιουργικές κυψέλες γνώσης και καινοτομίας και μοιράζονται τη γνώση με ανοιχτές τεχνολογίες, όπως το [Arduino](#), το [Raspberry Pi](#), και η [Τρισδιάστατη](#) εκτύπωση.**

### Θεματική Ενότητα 2ου Πανελληνίου Διαγωνισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση

Φέτος ο Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών θα επικεντρωθεί σε μια θεματική ενότητα: **την Κλιματική Αλλαγή**

Οι συνέπειες της κλιματικής κρίσης είναι πια ορατές και οι ανοιχτές τεχνολογίες μπορούν να διαδραματίσουν ένα σημαντικό ρόλο στην αντιμετώπισή τους. Ήδη ένα κίνημα εξαπλώνεται σε όλο τον πλανήτη το οποίο συνδυάζει την συνεργατικότητα με τον σχεδιασμό ανοιχτού κώδικα και ανοιχτού hardware δημιουργώντας επαναχρησιμοποιήσιμες και φθηνές λύσεις που μπορούν να συμβάλλουν στην προστασία του πλανήτη.

Αυτή η θεματική ενότητα μπορεί να περιλαμβάνει έργα:

- Εξοικονόμησης ενέργειας – νερού
- Οικολογικής Γεωργίας- Βελτίωση παραγωγής/ συγκομιδής
- Αστικής κηπουρικής
- Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- Παρακολούθησης κλίματος
- Προστασίας του Περιβάλλοντος
- Κυκλικής Οικονομίας
- Άλλα θέματα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή

## Ημερομηνίες:

- [Οριστική υποβολή πρότασης](#) έως 30/11/2019
- **Επιλογή προτάσεων για υλοποίηση** έως 15/12/2019
- **Οριστική υποβολή υλοποιημένων έργων** έως 30 Απριλίου 2020
- **Ανακοίνωση έργων που πρώτευσαν ανά κατηγορία** 22/05/2020

Διαβάστε περισσότερα για τον Διαγωνισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών και τη διαδικασία συμμετοχής στο <https://robotics.ellak.gr/>

---

Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ ιδρύθηκε το 2008, σήμερα αποτελείται από 31 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 at ellak.gr](mailto:info@ellak.gr)