



2ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση διοργανώνεται από 24 Ανώτατα Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα και φορείς από όλες τις Περιφέρειες και έχει ως στόχο την εισαγωγή στην εκπαίδευση υλικού και λογισμικού που ανοίγει ορίζοντες, ενθαρρύνει τη δημιουργικότητα των μαθητών, δεν θέτει φραγμούς στην επινοητικότητα και την πρωτοβουλία τους και δεν προωθεί σε μαθητές και τις οικογένειες τους προϊόντα μιας εταιρείας.

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, ΕΠΑΛ και ΙΕΚ). Η οργανωτική επιτροπή αποτελείται από ακαδημαϊκούς και εκπαιδευτικούς από όλες τις περιφέρειες της Ελλάδας.

Ο διαγωνισμός αφορά στη δημιουργία έργων (τεχνουργημάτων) με τη χρήση ανοιχτών τεχνολογιών υλικού και λογισμικού (Open Design, Open Software & Open Hardware), και την παραγωγή σχετικών ανοιχτών εκπαιδευτικών πόρων. Η φετινή θεματολογία του Διαγωνισμού είναι επικεντρωμένη στην **Κλιματική Αλλαγή**, και μπορεί να περιλαμβάνει έργα και εφαρμογές IoT, όπως εξοικονόμησης ενέργειας – νερού, Οικολογικής Γεωργίας-Βελτίωση παραγωγής/ συγκομιδής, Αστικής κηπουρικής, Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, παρακολούθησης κλίματος, προστασίας του Περιβάλλοντος, κυκλικής Οικονομίας κλπ.

Τι χρειάζεται



Μια πρωτότυπη ιδέα ή βελτίωση υπάρχοντος έργου ανοιχτών τεχνολογιών

Μία ομάδα από μαθητές

Ένας υπεύθυνος εκπαιδευτικός ή μέντορας

Για την υποβολή πρότασης δεν απαιτείται κάποια κατασκευή.

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 22/05/2019

Πληροφορίες και Δηλώσεις Συμμετοχής
robotics.ellak.gr

