

Τρίτη 11 Ιουνίου 2019

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ολοκληρώθηκε η αξιολόγηση των έργων του 1ου Πανελληνίου Διαγωνισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση

Η Οργανωτική Επιτροπή του Διαγωνισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών <https://robotics.ellak.gr/> ανακοινώνει τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των έργων του 1ου Πανελληνίου Διαγωνισμού Ανοιχτών Τεχνολογιών που πραγματοποιήθηκε την φετινή σχολική χρονιά.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (<https://robotics.ellak.gr/>) διοργανώνεται από 30 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ιδρύματα και κοινωφελείς φορείς και 115 ακαδημαϊκούς και εκπαιδευτικούς από όλες τις περιφέρειες της Ελλάδας (<https://robotics.ellak.gr/organotiki-epitropi/>) και την Κύπρο. Ο κύριος στόχος του διαγωνισμού είναι ο διαμοιρασμός της γνώσης ανάμεσα στους μαθητές, τους εκπαιδευτικούς, τα σχολεία και ευρύτερα.

Εκατοντάδες μαθητές και μαθήτριες από όλη την Ελλάδα, συμμετείχαν στον φετινό Διαγωνισμό με την πολύτιμη στήριξη των εκπαιδευτικών τους και **πειραματίστηκαν μαθαίνοντας με τις Ανοιχτές Τεχνολογίες**. Στην 1η φάση του Διαγωνισμού συμμετείχαν 243 ομάδες με 1458 μαθητές και 364 εκπαιδευτικούς, ενώ την 2η φάση ολοκλήρωσαν επιτυχώς 104 ομάδες με 624 μαθητές και 156 εκπαιδευτικούς.

Στο <https://robotics.ellak.gr> μπορείτε να δείτε όλες τις ιδέες που υλοποίησαν οι μαθητές και διαθέτουν με ελεύθερες άδειες χρήσης ώστε να χρησιμοποιούνται ως εκπαιδευτικό υλικό από όλα τα σχολεία.

Όλα τα έργα των ομάδων που ολοκληρώθηκαν ήταν εξαιρετικά. Τα έργα των ομάδων που διακρίθηκαν, ξεχώρισαν για την σύλληψη της ιδέας και την υλοποίηση της, για τις αναλυτικές οδηγίες κατασκευής, χρήσης και διδασκαλίας ώστε να μπορούν να είναι επαναχρησιμοποιήσιμα και από άλλα σχολεία.

Στην Κατηγορία των Νηπιαγωγείων

- Το 1ο Νηπιαγωγείο Μουρικού με τα έργα [Το σεντούκι με τους θησαυρούς](#) και [Το Χωριό μου](#)

Στην Κατηγορία των Δημοτικών Σχολείων

- Η ομάδα **Μικροί Χάκερ** του Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Φλώρινας με το έργο [Αυτόματο αποχιονιστικό όχημα για τον καθαρισμό αυλών σχολείων](#)
- Η ομάδα **RaiMakers** του 17ου Δημοτικού Σχολείου Καλαμάτας με το έργο [Αυτόματη λειτουργία ισόπεδης διάβασης τρένου με το micro:bit](#)
- Η ομάδα **Explorers** του Δημοτικού Σχολείου της Ελληνογαλλικής Σχολής **Jeanne d'Arc** με το έργο [Διαδραστικός Χάρτης](#)
- Η ομάδα **Vlachata Team** από το ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΛΑΧΑΤΩΝ με το έργο [Έξυπνη Διάβαση Ζώων](#)
- Η ομάδα **Μικροί προγραμματιστές** από το 8ο Δημοτικό Παλαιού Φαλήρου με το έργο [Αυτόνομο όχημα σε χώρο στάθμευσης](#)

Όλα τα έργα των μαθητικών ομάδων από τα Δημοτικά Σχολεία είναι [διαθέσιμα εδώ](#).

Στην Κατηγορία των Γυμνασίων

- Η Ομάδα Real Inventors του 3ου Γυμνασίου Κερατσινίου με το έργο [Το μπαστούνι του τυφλού](#)
- Η ομάδα A.Li.S. Team του Γυμνασίου Πολυκάστρου Ν.Κιλκίς με το έργο [A.Li.S. – Μονάδα ελέγχου και διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας σε σύστημα φωτισμού σχολικής αίθουσας](#)
- Η ομάδα Gym62 του 62ου Γυμνασίου Αθηνών με το έργο [Fireman Αυτόνομο Όχημα Ανίχνευσης Θέσης Πυρκαγιάς](#)
- Η ομάδα Robuino του 8ου Γυμνασίου Περιστερίου με το έργο το [Παιχνίδι ArduPlane και το χειριστήριό του](#)
- Η ομάδα ROBOTUINERS του 4ου Γυμνασίου Καλαμάτας με το έργο [Dancing robotuino](#)

Όλα τα έργα των μαθητικών ομάδων από τα Γυμνάσια είναι [διαθέσιμα εδώ](#)

Στην κατηγορία των Λυκείων

- Η ομάδα TECH WIZARDS του 4ου ΓΕΛ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ με το έργο [Οικιακός Αυτόνομος Διαχειριστής Φαρμάκων](#)
- Η ομάδα CSLAB3οGEL του 3ου ΓΕΛ Τριπολης με το έργο [Ψηφιακή Στροφή του Σχολείου](#)
- Η ομάδα Leros Basketball Arena του ΓΕΛ Λέρου με το έργο [Leros Basketball Arena](#)
- Η ομάδα A1 του 5ου ΓΕΛ Νίκαιας με το έργο [Ακόλουθος γραμμής](#)
- Η ομάδα Roboholics από το 1ο ΓΕΛ Καβάλας με το έργο [Robot – Οδηγός για τυφλούς](#)

Όλα τα έργα των μαθητικών ομάδων από τα Λύκεια είναι [διαθέσιμα εδώ](#).

Στην κατηγορία των ΕΠΑΛ

- Η ομάδα **Ursa Robotics Team** του 1ου 1ο ΕΠΑ.Λ. Πρέβεζας με το έργο [Έξυπνο σπίτι ανοιχτών τεχνολογιών](#)
- Η ομάδα **ASTRAX TEAM** του 5ου ΕΚ Ανατολικής Αττικής με το έργο [BabySpy Monitor – Έξυπνη συσκευή παρακολούθησης παιδικού δωματίου](#)
- Η ομάδα **InfoBot** του 2ου ΕΠΑΛ ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΥ με το έργο [Infobot](#)
- Η ομάδα **SmartWiseOwl** του Εσπερινού ΕΠΑΛ Ιεράπετρας με το έργο [SmartWiseOwl, Ο «Όμηρος» απαγγέλει Ποίηση](#)
- Η ομάδα **Διαστημική Ρομποτική** του Εσπερινού ΕΠΑΛ Ευόσμου με το έργο [Ελεγχόμενη είσοδος και έξοδος στο χώρο του σχολείου με Arduino & Raspberry Pi](#)

Όλα τα έργα των μαθητικών ομάδων από τα ΕΠΑΛ είναι [διαθέσιμα εδώ](#).

Στην Κατηγορία των ΙΕΚ

- Η ομάδα **MosqIoTes** του ΔΙΕΚ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ με το έργο [Fielduino](#)
- Η ομάδα **Smart Home** του ΔΙΕΚ ΑΙΓΑΛΕΩ με το έργο [Smart Home](#)
- Η ομάδα **Scary Detector** του ΔΙΕΚ ΑΙΓΑΛΕΩ με το έργο [Scary Detector](#)

Όλα τα έργα των μαθητικών ομάδων από τα ΙΕΚ είναι [διαθέσιμα εδώ](#).

Στην Κατηγορία των Ανεξάρτητων ομάδων

Από τις ανεξάρτητες ομάδες μαθητών δημοτικού

- Η ομάδα **Robots@MET** με το έργο [Ρομποτικό πλωτό όχημα για τον καθαρισμό δεξαμενών και σιντριβανιών](#)
- Η ομάδα **Digilab Education – Μικροί Προγραμματιστές** με το έργο [Αυτόνομος Ρομποτικός Βραχίονας](#)
- Η ομάδα **CoderDojo Votanikos** με το έργο [Ζώνη Βοηθείας](#)

Από τις ανεξάρτητες Ομάδες μαθητών Γυμνασίου

- Η Ομάδα Ανοιχτών Τεχνολογιών Κέντρου Ρομποτικής Καλαμάτας με το έργο [roboticsblindaid – Σύστημα Ειδοποίησης Ατόμων με Προβλήματα Όρασης](#)
- Η Ομάδα LabTeam με το έργο [Μέτρηση Συνθηκών Ζωής στην Τάξη](#)

Από τις ανεξάρτητες ομάδες με μαθητές Λυκείου

- Η ομάδα LabSTEMinators με το έργο [Terminator](#)

Όλα τα έργα των μαθητικών ομάδων από τις ανεξάρτητες ομάδες [είναι διαθέσιμα εδώ](#).

Παιδιά από σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ΕΠΑΛ, ΙΕΚ μεταξύ των οποίων εσπερινά σχολεία, σχολικές μονάδες ειδικής αγωγής, εργαστήρια και ανεξάρτητες ομάδες ρομποτικής ακόμα και νηπιαγωγεία εργάστηκαν σε ομάδες και μέσω των ανοιχτών τεχνολογιών δημιούργησαν πρωτότυπα και καινοτόμα έργα.

Η Επιτροπή θα ήθελε να ευχαριστήσει θερμά όλα τα παιδιά και τους εκπαιδευτικούς που συμμετείχαν στον Διαγωνισμό για την δημιουργικότητά τους, αλλά και γιατί με τις προσπάθειές τους χτίζουν μια ευρύτερη κοινότητα, **με πρωταρχικό μέλημα την ελεύθερη πρόσβαση στη γνώση.**

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση θα επαναληφθεί και την επόμενη σχολική χρονιά **2019-2020, με στόχο την εισαγωγή σε όλες τις εκπαιδευτικές βαθμίδες, ανοιχτού υλικού και λογισμικού και ανοιχτού εκπαιδευτικού περιεχομένου που ανοίγει ορίζοντες, ενθαρρύνει τη δημιουργικότητα των μαθητών, δεν θέτει φραγμούς στην επινοητικότητα και την πρωτοβουλία τους χωρίς να επιβάλλει σε μαθητές και τις οικογένειες τους τη χρήση συγκεκριμένων "κλειστών" προϊόντων.**

Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ ιδρύθηκε το 2008, σήμερα αποτελείται από 35 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), είναι ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA (www.communia-association.org), είναι ο ελληνικό κόμβος για το Open Data Institute (opendatainstitute.org), και είναι μέλος του Open Budget Initiative (internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative).

Επικοινωνία: Έλενα Μπάρκα 210 2209380, info@ellak.gr