

Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής στα Τρίκαλα

A/A	Σχολική Μονάδα	Τίτλος εργασίας	Όνομα συντονιστή εκπαιδευτικού
1	1ο Γυμνάσιο	1. Ρομπο-μπάσκετ 2. Το EV3 μαθαίνει γεωμετρία 3. Ρομποτικός Καταπέλτης	1. Παπαδούλης Χ. 2. Παπαδούλης Χ.- Θεοχάρης Δ. 3. Ζαφείρη Ε.
2	2ο Γυμνάσιο	Προσομοίωση της πορείας των προσφυγόπουλων	Παπαζεύκου Ουρανία
3	3ο Γυμνάσιο	Ελεύθερες κινήσεις ελεγχόμενης πορείας	Μαγαλιού Καλλιόπη
4	4ο Γυμνάσιο	Ελεγχόμενη σούζα σε όχημα	Μαρούση Ματίνα
5	5ο Γυμνάσιο	Φωτεινός σηματοδότης	Σμιξιώτη Φανή -Παναγιώτα Βακουφτσή
6	6ο Γυμνάσιο	Ρομπότ που χορεύει	Μητσιάδης Δημήτρης - Παπαδημητρίου Γιώργος
7	7ο Γυμνάσιο	Μικροεφαρμογές με χρήση αισθητήρων χρώματος και υπερήχων (Αναγνώριση χρωμάτων / αποφυγή εμποδίων / Ρύθμιση ταχύτητας με βάση το φως)	Καλλιάρas Κωνσταντίνος
8	9ο Γυμνάσιο	Επικίνδυνη κίνηση χωρίς πτώση	Μπουλογεώργος Στέφανος

9	Μουσικό Σχολείο Τρικάλων	1. Ρομποτικό χορτοκοπτικό περιποιείται τον περιβάλλοντα χώρο του σχολείου 2.Dancing Robot	Ζαφείρη Ευαγγελία - Σούλα Νικολέττα
10	1ο Γενικό Λύκειο	Εύρεση μονοπατιού-Συλλογή αντικειμένου-Επικοινωνία μεταξύ των Ρομπότ για μεταφορά αντικειμένου σε θέση-στόχο.	Κατσαδούρος Δημήτριος-Λιούτας Αθανάσιος
11	2ο Γενικό Λύκειο	Ο μίτος της Αριάδνης	Τσουρβάκα Ελισσάβετ
12	3ο Γενικό Λύκειο	Κίνηση ρομπότ - αποφυγή εμποδίων	Λάζαρος Κουκουλέτσος - Δημήτρης Λάσκος-Νίκος Μπτραζιτικός
13	4ο Γενικό Λύκειο	Λούνα Παρκ	Γίδας Γεώργιος- Ζήσης Αθανάσιος
14	5ο Γενικό Λύκειο	Αυτόματο παρκάρισμα	Τσικορδάνου Κατερίνα
15	6ο Γενικό Λύκειο	Ο χορευτής του δρόμου - Ο ρομποτικός Πικάσο	Πέτσας Παναγιώτης
16	7ο Γενικό Λύκειο	Εφαρμογές από την συμμετοχή σε διαγωνισμούς ρομποτικής	Σπάχος Βασίλειος
17	8ο Γενικό Λύκειο	Μετεωρολογικός σταθμός	Καραγεώργου Ελευθερία
18	Εσπερινό Γυμνάσιο Λυκ. τάξεις	Ερπυστριοφόρο όχημα που ξεπερνά και αποφεύγει εμπόδια	Μαγειρίας Δημήτριος
19	1ο ΕΠΑΛ	Lego: Πάλη Sumo. Arduino: Αυτόματο πότισμα. Κατασκευή ανεμόμετρου και εφαρμογή σε αυτόματη τέντα.	Γίδας Γεώργιος- Μαντζάνας Ευάγγελος

20	2ο ΕΠΑΛ	2eraLEGO3 App - Χειρισμός του Lego EV3 από φορητή συσκευή - Επαυξημένη πραγματικότητα	Αβδελίδης Ευάγγελος
21	1ο Εσπερινό ΕΠΑΛ	Καλαθοσφαίριση με ρομπότ	Μητσιάδης Σταύρος
22	Γυμνάσιο Βαλτινού	Σκύλος σε κίνηση	Σπύρος Παπανικολάου
23	Γυμνάσιο Μεγαλοχωρίου	Κατευθυνόμενη κίνηση οχήματος με τον αισθητήρα γυροσκοπίου	Γκούμας Δημήτριος
24	Γυμνάσιο Πρίνου	Μεταφορά δίσκων του Ανόι με τη βοήθεια ρομποτικού χεριού-Εύρεση μονοπατιού σε λαβύρινθο	Μεγαρχιώτη Χριστίνα
25	Γενικό Λύκειο Βαλτινού	Καθαρισμός δρόμου από εμπόδια.	Ιακωβάκης Γεώργιος - Φλόκας Αθανάσιος
26	Γενικό Λύκειο Καλαμπάκας	Περιβαλλοντικός σταθμός	Δερεκενάρης Γρηγόρης
27	Γενικό Λύκειο Φαρκαδόνας	Σχεδιάζοντας τον λογότυπο των Ολυμπιακών Αγώνων	Χαντζηθωμάς Κωνσταντίνος
28	2ο ΣΔΕ Φυλακών	Πίστα αγώνων Φόρμουλα 1	Δημοπούλου Ζωή
•	Γυμνάσιο Μεγάλων Καλυβίων		Ροκκάς Θωμάς

