

Σε Διεθνή Διαγωνισμό τεχνολογίας η Ριζάρειος Εκκλ. Σχολή

/ [Παιδεία και Πολιτισμός](#)



Το Γενικό Λύκειο της Ριζαρείου Σχολής (ΓΕ.Ε.Λ. ΡΕΣ), με έδρα στο Χαλάνδρι (Αττική) συμμετέχει φέτος με ιδιαίτερη χαρά στο διεθνή διαγωνισμό Τεχνολογίας «Land Rover 4x4 in Schools 2019». Για την εκπροσώπηση του σχολείου δημιουργήθηκε μία ομάδα μαθητών/μαθητριών με το όνομα “FORCE BY FOUR” ,έχοντας ως στόχο την κατασκευή ενός οικολογικού, δυνατού και ευκίνητου τηλεκατευθυνόμενου 4x4 οχήματος με την εφαρμογή δεξιοτήτων των Φυσικών Επιστημών (φυσικής), της Τεχνολογίας (πληροφορικής), της Επιστήμης των Μηχανικών και τα Μαθηματικά βάση της εκπαιδευτικής προσέγγισης με το διεθνή όρο STEM (: Science, Technology, Engineering, Mathematics) .Το όχημα πρέπει να είναι σε θέση να κινηθεί με επιτυχία σε μια ειδικά σχεδιασμένη απαιτητική πίστα, η οποία είναι προσομοίωση μιας διαδρομής εκτός δρόμου.

Κάθε ομάδα συμμετέχει σε έναν Περιφερειακό Τελικό, για να αγωνιστεί για μια θέση στον Εθνικό Τελικό στη χώρα τους. Οι εθνικοί πρωταθλητές από κάθε χώρα καλούνται στη συνέχεια να συμμετάσχουν στο Land Rover 4x4 τελικούς του World Schools.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό δεν περιλαμβάνει μόνο την κατασκευή ενός τηλεκατευθυνόμενου αμαξιδίου. Στην πραγματικότητα, οι μαθητές καλούνται να οργανώσουν μια ολόκληρη επιχείρηση. Και βέβαια, όπως και στις πραγματικές επιχειρήσεις, υπάρχει ανάθεση καθηκόντων σε κάθε μέλος της ομάδας, με βάση τα ταλέντα και τις προτιμήσεις του καθενός. Έτσι και στο «Land Rover 4x4 in Schools» κάθε παιδί έχει αναλάβει έναν συγκεκριμένο τομέα. Υπάρχει μηχανικός σχεδίασης, υπεύθυνος διαχείρισης πόρων, υπεύθυνος social media, ο αρχηγός κ. α. ειδικότητες. Είναι μια μοναδική εμπειρία, η οποία συνδυάζει πίεση και κόπο. Οι μαθητές ωστόσο αποκομίζουν πολλά οφέλη, τα οποία θα τους φανούν χρήσιμα στη μετέπειτα ζωή τους.

Η ομάδα της Ριζαρείου Σχολής (ΓΕ.Ε.Λ. ΠΕΣ), με την ονομασία «Force by Four», σάς προσκαλεί την Παρασκευή 17 Μαΐου(10:00π.μ έως 17:00μ.μ), το Σάββατο 18 Μαΐου(10:00π.μ έως 18:00μ.μ) και Κυριακή 19 Μαΐου(12:00μ.μ έως 14:00μ.μ) στον τέταρτο όροφο του The Mall Athens, όπου θα λάβουν χώρα οι τελικοί αγώνες «Land Rover 4x4 in Schools», για να βιώσετε μια μοναδική τεχνολογική εμπειρία υψηλού επιπέδου.

Η ΟΜΑΔΑ «FORCE BY FOUR»

- Σπανογιάννης Σπύρος: Αρχηγός Ομάδας
- Πανταζάκος Αλέξανδρος: Μηχανικός Κατασκευής
- Παλαιτσάκης Στράτος: Μηχανικός Σχεδίασης
- Μητρόπουλος Σταύρος: Υπεύθυνος Χορηγιών
- Ματσούκη Μαρία-Δανάη: Σχεδιάστρια Γραφικών
- Σχίζα Αγγελική: Υπεύθυνη Διαφήμισης και Προώθησης της Ομάδας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΣ.