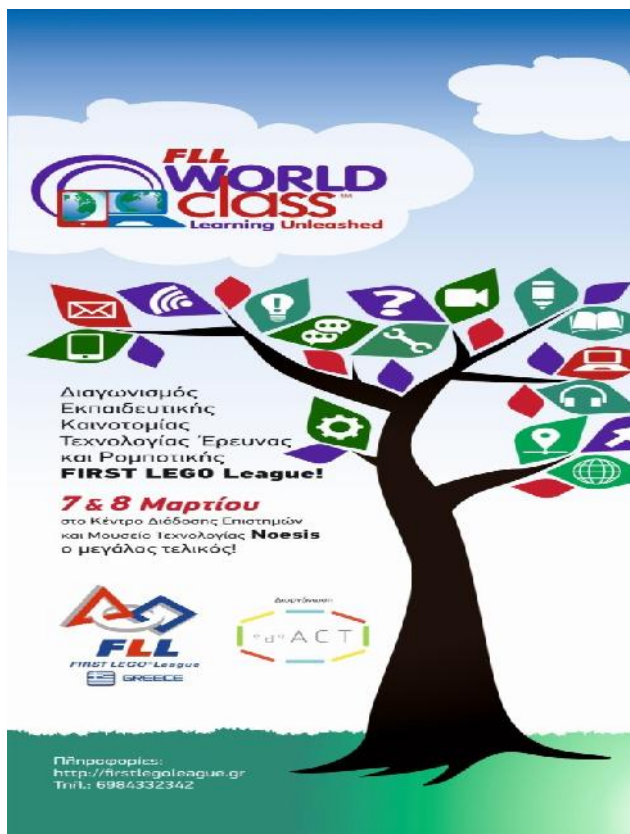


Το ΜΣΘ συμμετέχει για 2^η συνεχή χρονιά στο διαγωνισμό Ρομποτικής FIRST LEGO League

Το FLL (FIRST LEGO League) είναι ένα πρόγραμμα ρομποτικής, με τη μορφή διαγωνισμού, για παιδιά ηλικίας 9 έως 16 ετών. Έχει σχεδιαστεί για να κάνει τους



συμμετέχοντες να ενθουσιαστούν με την επιστήμη και την τεχνολογία, διδάσκοντάς τους παράλληλα πολύτιμες δεξιότητες για τη ζωή. Είναι μια συνεργασία της FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) και της LEGO και διοργανώνεται κάθε χρόνο, από το 1998, σε περισσότερες από 80 χώρες παγκοσμίως. Στόχος είναι τα παιδιά να ανακαλύψουν και να αγαπήσουν την επιστήμη και τη τεχνολογία με τον πλέον διασκεδαστικό τρόπο αποκτώντας εμπιστοσύνη στις δυνατότητές τους και πιστεύοντας στον εαυτό τους.

Η βάση του FLL είναι ένα τουρνουά ρομποτικής σε διασκεδαστική ατμόσφαιρα! Οι ομάδες του FLL αποτελούνται από

δέκα παιδιά και έναν ενήλικο προπονητή και μπορούν να εκπροσωπούν τάξη σχολείου, οργάνωση νέων, σύλλογο ή ομάδα φίλων που θέλουν να δημιουργήσουν κάτι διαφορετικό, χρησιμοποιώντας τη φαντασία και την εφευρετικότητα τους. Η πρόκληση που έχουν να αντιμετωπίσουν οι συμμετέχοντες είναι ο προγραμματισμός ενός αυτόνομου ρομπότ, ώστε να κερδίσει πόντους στην επιφάνεια ενός θεματικού παιχνιδιού, ταυτόχρονα να ερευνήσουν ένα πραγματικό πρόβλημα, να σκεφτούν μια δική τους καινοτόμα λύση ενώ όλα διέπονται από τις βασικές αρχές αξίες ομαδικότητας του FLL. Τα παιδιά παίζουν, γνωρίζουν την τεχνολογία και τις καινοτομίες, μαθαίνουν να συνεργάζονται, να δουλεύουν ομαδικά και να χρησιμοποιούν τις δεξιότητές τους. Μέσα από την Ομαδική Εργασία, την Ενεργητική Μάθηση ανακαλύπτουν τη δημιουργικότητά τους, επιλύουν προβλήματα, ανακαλύπτουν ατελείωτες ιδέες και το πιο σημαντικό περνάνε καλά και έχουνε κέφι!

Ο μεγάλος τελικός με όλα τα συμμετέχοντα σχολεία θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 7 και την Κυριακή 8 Μαρτίου 2015 στο Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας Noesis.

Η ομάδα του Μουσικού Σχολείου Θεσσαλονίκης, αποτελούμενη από 10 μαθητές του γυμνασίου και 2 αναπληρωτές με συντονίστρια τη διευθύντρια του σχολείου κ. Ειρήνη Μωσαΐδου, συναντιέται και συνεργάζεται κάθε Παρασκευή μετά τη λήξη των μαθημάτων.