

Το Β΄ Αρσάκειο Τοσίτσειο Λύκειο Εκάλης συμμετέχει στο [ATHENS SCIENCE FESTIVAL](#)

Ομάδα μαθητών της Α΄ Λυκείου του σχολείου μας, που εκπονεί την Ερευνητική Εργασία με θέμα:

" ΟΙ ΕΞΥΠΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΤΙΣ ΜΕΡΕΣ ΜΑΣ ΚΑΙ Η ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΟΥΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ – INTERNET OF THINGS (IoT)"

υπό την επίβλεψη του καθηγητή πληροφορικής κ. Ανδρέα Χατζηορφανού, συμμετέχει στο φετινό Athens Science Festival που διοργανώνεται στην Τεχνόπολη στο Γκάζι.

Η πειραματική διάταξη που παρουσιάζει το σχολείο μας χρησιμοποιεί ένα μικροελεγκτή και καταφέρνει να προσανατολίζει ένα ζεύγος ηλιακών φωτοβολταϊκών συλλεκτών προς την ακριβή θέση του ήλιου στον ουρανό, για να πετύχει τη μέγιστη απολαβή και έτσι να αξιοποιήσει όσο γίνεται καλύτερα την ενέργειά του.

Συμμετέχοντες:

Συντονιστής Καθηγητής: Χατζηορφανός Ανδρέας– Καθηγητής Φυσικής/Πληροφορικής MSc

Μαθητές Α΄ Λυκείου:

Αθανασιάδης Ντίνος
Αμάραντος Στάθης
Ανδρεάδης Δημήτρης
Αντωνίου Θωμάς
Γαβουνέλης Νίκος
Θεολογίτης Θοδωρής
Θεολογίτης Μαρίνος

Καλογρίδης Δημήτρης
Καραβίτης Αλέξανδρος
Καρκαντζός Αθανάσιος
Κουμαρέλας Κων/νος
Κυπριανής Χρήστος
Κωνσταντίνου Μιχάλης
Μάζης Θεόδωρος

Μακρής Εμμανουήλ
Μάνταλος Φώτιος
Μοντεσάντος Φίλιππος
Σκινδήλια Μαργαρίτα
Σπανόπουλος Φίλιππος
Χρήστου Τάσος
Χύμας Ηλίας

