

Επίσκεψη σε κέντρο εκπαίδευσης STEM



[1]

Στις 15-02-2024, τα τμήματα του σχολείου μας, Β4 και Β5, επισκέφτηκαν το κέντρο εκπαίδευσης STEM και παρακολούθησαν εκπαιδευτικά προγράμματα. Συγκεκριμένα το Β4 παρακολούθησε θέμα με τίτλο "Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας" και το Β5 "Ηλεκτρομαγνητικά φαινόμενα".



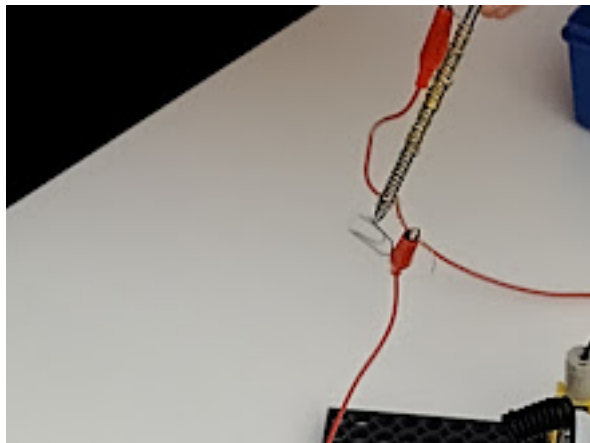
[2]



[3]

Ο όρος "**STEM**" [**S**cience, **T**echnology, **E**ngineering and **M**athematics] είναι το ακρωνύμιο το οποίο χρησιμοποιείται κυρίως από άτομα σχετικά με την εκπαιδευτική πολιτική, για τα πεδία που

αναφέρονται στις Φυσικές Επιστήμες, την Τεχνολογία, την Επιστήμη των Μηχανικών και τα Μαθηματικά. Ο όρος "**STEM**" πρωτοεμφανίσθηκε το 2001 από τη βιολόγο Judith A. Ramaley, η οποία ως Διευθύντρια του Ιδρύματος Φυσικών Επιστημών των ΗΠΑ, ήταν υπεύθυνη για την ανάπτυξη νέων προγραμμάτων σπουδών. Το "**STEM**" είναι μια προσέγγιση στην Εκπαίδευση που σχεδιάζεται ώστε στη διδασκαλία των Μαθηματικών και των Φυσικών Επιστημών, που είναι ζωτικής σημασίας για μια βασική κατανόηση του σύμπαντος, να εισαχθούν οι Τεχνολογίες και η Επιστήμη των Μηχανικών, που αποτελούν για τον άνθρωπο τα μέσα αλληλεπίδρασης με το σύμπαν.



[4]

Τα παιδιά χάρηκαν πολύ την επιμορφωτική αυτή επίσκεψη, την οποία δεν είδαν μόνο σαν μια μετάδοση γνώση αλλά σαν μια ολοκληρωμένη εμπειρία, πειραματισμού, και χρήσης της τεχνολογίας, νιώθοντας την χαρά της δικής τους κατασκευής.

Στη συγκεκριμένη επίσκεψη ταιριάζουν τα σοφά λόγια του Κομφούκιου: " Πες μου και θα το ξεχάσω...Δείξε μου και θα το θυμάμαι...Κάνε με να το ζήσω και θα το καταλάβω..."

Συμμετείχαν οι εκπαιδευτικοί, Δ. Καλαϊτζίδου, Γ. Δασκαλάκης και Δ. Γαϊτανίδης.

by oddgait on Fr, 16/02/2024 - 19:30

Quell-URL: <http://2gymevosm.mysch.gr/drupal7/?q=de/node/2545>

Links

[1] https://drive.google.com/file/d/1Jl_xlXibDjAOo5l9iLmC9Jpr6kzR0-Do/view?usp=sharing [2]
<https://drive.google.com/file/d/1qExdEsr65j6887bzK0QCyzP-TYxA07qF/view?usp=sharing> [3]
<https://drive.google.com/file/d/1TS9kYNLWiuGpEiMluQvOk4xgqr9jsPs/view?usp=sharing> [4]
https://drive.google.com/file/d/1BMFZ8B9Tln6H-Y_hexnZ2yroLypHuSLd/view?usp=sharing