

Την Πέμπτη 21 / 12 / 2023 το σχολείο μας συμμετείχε με δυο τμήματα, Α2 και Β4, στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα που διοργανώνουν ο **ΤΙΤΑΝ** και ο **Δημόκριτος** : **“ΝΤΟΚΤΟΡ ΓΟΥΑΪ ? και οι Υπερδυνάμεις της Επιστήμης”**, στο εργοστάσιο Ευκαρπίας Θεσσαλονίκης.

Οι μαθητές ανα τμήμα παρακολούθησαν μια παρουσίαση με την ιστορική διαδρομή του εργοστασίου από την ίδρυσή του το 1902 μέχρι και σήμερα. Πώς εξελίχτηκε , ποιες ειδικότητες εργαζομένων απασχολεί, πως συμβάλλει στο μηδενικό αποτύπωμα του άνθρακα, ποιες είναι οι συνθήκες εργασίας αλλά και ποια είναι τα στάδια παρασκευής του τσιμέντου.

Στη συνέχεια περιηγήθηκαν στον κόσμο της επιστήμης και της Βιομηχανικής Ρομποτικής σε ένα χώρο του εργοστασίου ,ειδικά διαμορφωμένο από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».

Με την βοήθεια της Αναστασίας και του Τάσου εργάστηκαν σε ομάδες των 2 ατόμων. Κάθε ομάδα μέσα από το πρόγραμμα ενός υπολογιστή έδωσε τη δική της σειρά εντολών σε ένα ρομποτάκι προσομοιωμένο με αυτό που χρησιμοποιούν στο ΤΙΤΑΝ για τις “βαριές “ δουλειές , ώστε αυτό να εκτελέσει μια εργασία. Μέσα από αυτή την δραστηριότητα διασκέδασαν ενώ ταυτόχρονα συμμετείχαν σε ένα επιμορφωτικό ταξίδι προς το μέλλον.





<https://youtu.be/zt1P52hIZTY>

<https://youtube.com/shorts/nJdXMCxToGE?feature=share>