

Στα πλαίσια του μαθήματος της Χημείας με θέμα “λίγνιτης” οι μαθητές της Β΄ Γυμνασίου επισκεφτήκαμε το Λ.Κ.Μ.Δ Πτολεμαΐδας .Εκεί μάθαμε από την ενημέρωση που μας έγινε ότι τα εργοστάσια λειτουργούν από το 1957 και καίνε λιγνίτη για να παράγουν ηλεκτρικό ρεύμα .Επίσης πληροφορηθήκαμε ότι το ελληνικό πεδίο εξόρυξης λιγνίτη στην Πτολεμαΐδα είναι το τρίτο μεγαλύτερο πεδίο στην Ερώπη . Στη συνέχεια πήγαμε στο υπαίθριο παρατηρητήριο από όπου φαίνεται ολόκληρο το πεδίο εξόρυξης .Εκεί είδαμε τον λιγνίτη στο πρώτο του στάδιο δηλ.ετσι ακριβώς όπως μας το δίνει η φύση.

Τέλος πήγαμε στον ΑΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ , στο οποίο μας έδειξαν πως λειτουργούν οι μηχανές και τη διαδικασία που πρέπει να γίνει για παραχθεί το ηλεκτρικό ρεύμα .

Ιδιαίτερα με εντυπωσίασε η επίσκεψη μας στο παρατηρητήριο καθώς από εκεί ψηλά μπορούσα να δω τα τεράστια μηχανήματα εξόρυξης αλλά και πληθώρα ανθρώπων που εργάζονται σε αυτά .Η θέα των ορυχείων ήταν καθηλωτική!

Πιστεύω ότι οι επισκέψεις σε τέτοιους χώρους είναι απαραίτητη γιατί μας διδάσκουν μέσα από την εμπειρία .