

ΟΙ ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ ΜΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

“Τι θα προτιμούσες στο ψωμί σου: βούτυρο ή μαργαρίνη;”

Μαθητές της Α΄ Λυκείου του Περιφερειακού Λυκείου Αποστόλου Λουκά Κολοσσίου

Όταν μας ανακοινώθηκε από τους καθηγητές μας ότι θα διδαχτούμε μια ενότητα στη Χημεία με ένα διαφορετικό τρόπο αναρωτηθήκαμε τι θα μπορούσε να ήταν. Μας εξήγησαν ότι θα μας δοθεί ένα αρχικό σενάριο για το επίμαχο ζήτημα, «Εσύ... Τι θα ήθελες να καταναλώνεις; Βούτυρο ή Μαργαρίνη;». **Αποστολή μας ήταν να διερευνήσουμε το θέμα αυτό ώστε να:**

- μάθουμε περισσότερα για το βούτυρο και τη μαργαρίνη αλλά και για τις βασικές διαφορές τους
- δώσουμε μια τεκμηριωμένη απάντηση στο ερώτημα
- γράψουμε ένα άρθρο για το περιοδικό του σχολείου μας και να κοινοποιήσουμε τα αποτελέσματα της έρευνάς μας

Αρχικά δεν μας άρεσε η όλη ιδέα, ούτε και το θέμα. Για κάποιους από εμάς βούτυρο ή μαργαρίνη ήταν το ίδιο. Μερικοί τρώγαμε μαργαρίνη γιατί πιστεύαμε ότι σαν φυτική είναι και πιο υγιεινή.

Διερωτηθήκαμε σε τι θα μας ωφελούσε αυτή η διερεύνηση!

Αρχίζοντας όμως να δουλεύουμε σε δυάδες στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές μέσα από τη διαδικτυακή πλατφόρμα **ΣΤΟΧΑΣΜΟΣ**, άρχισε το θέμα να έχει ενδιαφέρον. Η σύνδεση της ενότητας με την καθημερινή ζωή και οι επιπτώσεις στην υγεία μας, μας κίνησαν την περιέργεια.

Η συνεργασία μεταξύ μας αλλά και η ανταλλαγή απόψεων είχε πολύ θετικά αποτελέσματα. Συνειδητοποιήσαμε ότι ο ρόλος μας σαν πολίτες και σαν καταναλωτές πρέπει να είναι ενεργός.

Επιπλέον, μάθαμε για το ρόλο των επιστημόνων και πιστεύουμε ότι δεν πρέπει να επηρεάζονται από τα προσωπικά τους συμφέροντα.

Μέσα από αυτή τη διαδικασία αισθανθήκαμε πιο ενεργοί πολίτες και βιώσαμε τον κοινωνικό αντίκτυπο της επιστήμης. Ως αυριανοί πολίτες, νιώθουμε ότι είμαστε πλέον πιο έτοιμοι για να συμμετάσχουμε σε ένα δημοκρατικό διάλογο και για άλλα κοινωνικο-επιστημονικά ζητήματα.

