

## Αποτίμηση της δράσης του εκπαιδευτικού ομίλου

### “Εργαστήρια φυσικών επιστημών”

Στο σχολείο μας φέτος (2022-23) λειτούργησε εκπαιδευτικός όμιλος από τους εκπαιδευτικούς του 1ου ΓΕΛ Βύρωνα Κωνσταντίνο Στεργιόπουλο (βιολόγος ΠΕ04.04) και Γαρυφαλιά Μακρुकώστα (χημικός ΠΕ04.03) και από 10 μαθητές της Α Λυκείου.

Κατά τη διάρκεια του ομίλου πραγματοποιήθηκαν μετωπικά από τους μαθητές διάφορα πειράματα φυσικών επιστημών και έγινε επεξεργασία των αποτελεσμάτων των πειραμάτων αυτών.

Οι μαθητές εξοικειώθηκαν με διάφορες πειραματικές συσκευές και κυρίως με τις διαδικασίες εκτέλεσης πειραματικών πρωτοκόλλων, στατιστικής ανάλυσης των αποτελεσμάτων και της σημασίας των πειραματικών δεδομένων στην απόκτηση επιστημονικής γνώσης.

Στα θετικά αποτελέσματα της δράσης αξίζει επίσης να επισημανθούν το ενδιαφέρον των μαθητών και οι καλές συνεργατικές σχέσεις που αναπτύχθηκαν μεταξύ τους.

Οι βασικότερες δυσκολίες που προέκυψαν συνδέονταν με τις εξωσχολικές δραστηριότητες των μαθητών που περιορίζαν τον χρόνο που αυτοί μπορούσαν να διαθέσουν, καθώς και τις συναντήσεις που χάθηκαν λόγω αντικειμενικών παραγόντων (επισκευαστικά έργα στη σχολική μονάδα μας). Στόχος μας είναι η συνέχιση αυτού του ομίλου και την επόμενη χρονιά.