

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΝΓΚ»



Την Δευτέρα, 13/02/23, οι μαθητές/τριες του Προσανατολισμού Υγείας του σχολείου μας, συνοδευόμενοι από τις βιολόγους του σχολείου μας, Μιχαήλ Αικατερίνη και Βατίκαλου Παναγιώτα, επισκέφτηκαν το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ» στη Βάρη.

Κατά την επίσκεψή τους, οι μαθητές/τριές μας συνάντησαν ερευνητές του κέντρου, οι οποίοι τους μίλησαν για τους τομείς έρευνάς τους, όπως η Ανοσία και Φλεγμονή, η Βιολογία του Καρκίνου, οι Νευροεπιστήμες και η Βιοπληροφορική. Οι μαθητές/τριές είδαν από κοντά μοντέλα ζωικής μορφής (ποντικούς και μύγες *Drosophila melanogaster*) τα οποία έχουν δημιουργηθεί στο ερευνητικό κέντρο με μεθόδους μοριακής βιολογίας και χρησιμοποιούνται σε ερευνητικά προγράμματα για τη μελέτη ασθενειών, όπως η ρευματοειδής αρθρίτιδα, η φλεγμονώδης νόσος του εντέρου και η σκλήρυνση κατά πλάκας. Ακόμα, οι μαθητές/τριές μας είδαν από κοντά προσωπικά αντικείμενα του Αλέξανδρου Φλέμινγκ, όπως οπτικά μικροσκόπια, σημειώσεις του, τα γυαλιά του, καθώς και εργαστηριακές εγκαταστάσεις του κέντρου. Οι μαθητές/τριες έφυγαν από το ερευνητικό κέντρο εντυπωσιασμένοι από τους τομείς έρευνας στο πεδίο της Βιολογίας και τις μελλοντικές προοπτικές της.