

Εκπαιδευτική δράση για μαθητές Γυμνασίου

Το Σάββατο 14 Μαΐου 2016 πραγματοποιήθηκε με επιτυχία και με τη συμμετοχή 20 μαθητικών ομάδων Γυμνασίων του νομού Θεσσαλονίκης, η δράση

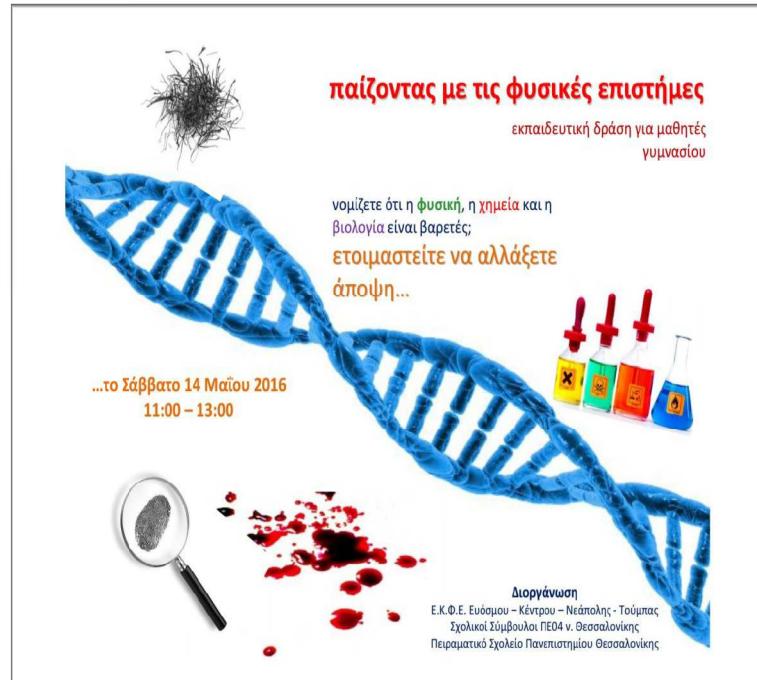
"Παίζοντας με τις Φυσικές Επιστήμες"

που οργανώθηκε για τοίτη συνεχή χρονιά από τα Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου και Τούμπας, σε συνεργασία με τα Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου και Νεάπολης της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης, τους Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ04 του Νομού Θεσσαλονίκης και το Πειραματικό Σχολείο Α.Π.Θ.

Σκοποί της δράσης ήταν να καταδειχθεί ο ρόλος των Φυσικών Επιστημών στη σύγχρονη καθημερινή ζωή και να αναδειχθεί η δημιουργικότητα και η πρωτότυπη προσέγγιση στη λύση προβλημάτων εκ μέρους των μαθητών/τριών μέσα από διερευνητικές πειραματικές δραστηριότητες ανοικτού τύπου. Έτσι, οι μαθητές και οι μαθήτριες που συμμετείχαν, οργανωμένοι σε τριμελείς ομάδες, εκλήθησαν να σχεδιάσουν, να υλοποιήσουν και να χρησιμοποιήσουν κατάλληλα τα μέσα και τα υλικά που είχαν στη διάθεσή τους με στόχο να δώσουν λύση σε κάποιο πρόβλημα της καθημερινότητάς τους. Το πρόβλημα έπρεπε να προσεγγισθεί με έννοιες της Βιολογίας, της Φυσικής και της Χημείας και απαιτούσε γενικές μόνο γνώσεις και δεξιότητες, δημιουργικότητα και φαντασία. Οι τριμελείς ομάδες είχαν στη διάθεσή τους δύο (2) ώρες για να ολοκληρώσουν την αποστολή τους.

Από το σύνολο των 20 μαθητικών ομάδων που συμμετείχαν οι 7 ήταν από σχολεία αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου και οι 6 του Ε.Κ.Φ.Ε. Τούμπας. Ας σημειωθεί ότι η δράση δεν είχε διαγωνιστικό χαρακτήρα αλλά επεδίωκε να αναδείξει τα στοιχεία εκείνα των Φυσικών Επιστημών που μπορούν να προσελκύσουν και να αναζωπυρώσουν το ενδιαφέρον των μαθητών για αυτές.

Η δράση διεξήχθη στους εξώστες και τις αίθουσες διδασκαλίας του δεύτερου ορόφου του Πειραματικού Σχολείου Α.Π.Θ. όπως φαίνεται στην παρακάτω γενική άποψη. Ευχαριστούμε πολύ τους συναδέλφους εκπαιδευτικούς και τους γονείς που συνόδεψαν τους μαθητές.



Παρακάτω παραθέτουμε χαρακτηριστικά στιγμιότυπα από τη δράση:

οι μαθητικές ομάδες εν δράσει, προσπαθούν να εξιχνιάσουν το έγκλημα...



και τώρα ώρα να αποκαλυφθεί ο ένοχος!



Καλή αντάμωση στις δράσεις που θα ακολουθήσουν
την επόμενη σχολική χρονιά!