

Εκπαιδευτική δράση για μαθητές Γυμνασίου

Το Σάββατο 12 Μαΐου 2018 πραγματοποιήθηκε με επιτυχία και με τη συμμετοχή 38 μαθητικών ομάδων Γυμνασίων του νομού Θεσσαλονίκης, η δράση

"Παίζοντας με τις Φυσικές Επιστήμες"

που οργανώθηκε για πέμπτη συνεχή χρονιά από τα Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου και Τούμπας της Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης και τα Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου και Νεάπολης της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με τους Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ04 του Νομού Θεσσαλονίκης και με 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 δυόμιση (2,5) ώρες για να ολοκληρώσουν την αποστολή τους.

Από το σύνολο των 38 μαθητικών ομάδων που συμμετείχαν, 15 ήταν από σχολεία αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου, 15 από σχολεία αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Τούμπας και από 4 από τα Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου και Νεάπολης. 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.

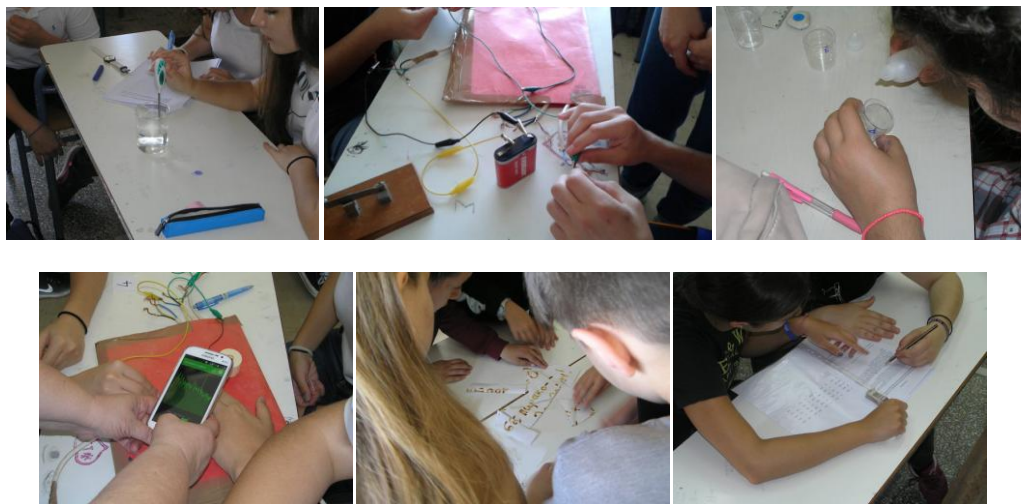
Η δράση διεξήχθη στην αυλή και σε αίθουσες διδασκαλίας του πρώτου ορόφου του Πειραματικού Σχολείου Α.Π.Θ. όπως φαίνεται στα παρακάτω φωτογραφικά στιγμιότυπα. Ευχαριστούμε πολύ τους συναδέλφους εκπαιδευτικούς και τους γονείς που συνόδεψαν τους μαθητές. Επίσης φέτος είχαμε την πολύτιμη βοήθεια της συναδέλφου χημικού και πρώην συνεργάτη του Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου Σοφίας Παταρούδη, και 8 φοιτητών, φοιτητριών και αποφοίτων του Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ (Ανδρέογλου Μιχαήλ, Γιαγτζή Σμαραγδή, Γιαννάκης Ιωάννης, Δανιήλ Ιφιγένεια, Λαμπρακούλη

The poster features a central illustration of a crime scene in a kitchen. A yellow banner across the scene reads "CRIME SCENE DO NOT CROSS". Various items are scattered around: a broken piece of orange sponge, a blue brush, a pile of green herbs, and several lemons. A small cartoon detective with a purple dog is investigating. Text on the poster includes the title "παίζοντας με τις φυσικές επιστήμες", the subtitle "εκπαιδευτική δράση για μαθητές γυμνασίου", the theme "νομίζετε ότι η φυσική, η χημεία και η βιολογία είναι βαρετές; ετοιμαστείτε να αλλάξετε άποψη...", the date and time "...το Σάββατο 12 Μαΐου 2018 11:00 - 13:00", and the organizing institution "Διοργάνωση Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου-Κέντρου-Νεάπολης-Τούμπας Σχολικοί Σύμβουλοι ΠΕ04 ν. Θεσσαλονίκης Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης".

Χρυσανγή, Παπακώστα Φωτεινή, Σαράκης Χρυσοβαλάντης, Τσινικά Ελένη) τους οποίους ευχαριστούμε θερμά.

Μπορείτε να βρείτε τα θέματα καθώς και περισσότερα φωτογραφικά στιγμιότυπα στην ιστοσελίδα του ΕΚΦΕ Κέντρου (ekfekentrou.wordpress.com).

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!