

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΡΙΩΝ

στο 2^ο ΕΚ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Λίγες μέρες πριν τις γιορτές του Πάσχα, στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας του Τομέα Υγείας -Πρόνοιας -Ευεξίας του 2^{ου} ΕΚ Ανατολικής Αττικής, είπαμε να κάνουμε κάτι το διαφορετικό.

Το θέμα μας ήταν η κατασκευή κεριών χρησιμοποιώντας τα σκεύη του εργαστηρίου μας.

Χρησιμοποιήθηκαν υλικά και πρώτες ύλες εμπορίου, οι οποίες ήταν προσφορά των καθηγητριών του τμήματος Μικροβιολογίας :

**Κα ΚΩΣΤΟΥΛΑ ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΠΕ 87.04 (Τομεάρχης Υγείας) και
Κα ΜΑΜΑΤΣΙΟΥ ΕΛΕΝΗ ΠΕ 87.04**

Στην κατασκευή συμμετείχαν 2 τμήματα του Τομέα Υγείας,

Γ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΓΥΕ) και

Β ΤΑΞΗ ΥΓΕΙΑΣ (ΒΥ1)

Οι μαθητές χρησιμοποίησαν διαδικασίες και μεθοδολογία στις οποίες έχουν εκπαιδευτεί στα μαθήματα των Εργαστηρίων της ειδικότητας Μικροβιολογίας.

Οι κατασκευές υλοποιήθηκαν με την επίβλεψη των καθηγητριών και την ενεργή συμμετοχή των παιδιών.

Το αποτέλεσμα ήταν εκπληκτικό, ενώ τα παιδιά χάρηκαν πολύ κι ενθουσιάστηκαν.

Παρακάτω παρατίθενται φωτογραφίες από τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν και τις κατασκευές που έγιναν.

ΥΛΙΚΑ:



Γυάλινη ράβδος



Σιφώνιο Pasteur



Ποτήρι Ζέσεως



Θερμόμετρο



Λυχνία Bunsen



Φυτίλια για κεριά

Αρώματα και χρώματα για κεριά



Καλούπια Σιλικόνης



Σκληρή παραφίνη

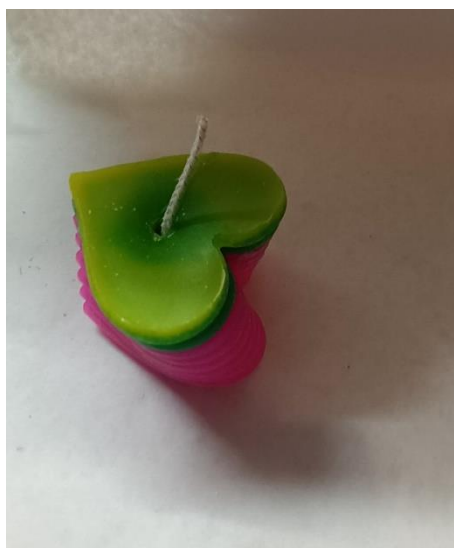


Ξύλινη λαβίδα

Παραφίνη τρίμμα λευκό



Το αποτέλεσμα ήταν εξαιρετικό.







ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΚΩΣΤΟΥΛΑ

Τομεάρχης Υγείας-Πρόνοιας -Ευεξίας