

Αποτίμηση του τρίτου Κύκλου Εργαστηρίων- Δεξιοτήτων

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ

ΣΤ1 & ΣΤ2 Τάξεις

Τίτλος: «Μηχανικός μανιταριών και Ηλεκτρολόγος παγωτού»

Υποθεματική: Γνωριμία με επαγγέλματα STEM – Απαραίτητες δεξιότητες

Δεξιότητες που καλλιεργήθηκαν: π.χ επικοινωνία, συνεργασία, δημιουργικότητα, πρωτοβουλία, οργανωτική ικανότητα και επίλυση προβλημάτων.

Διάρκεια: (Φεβρουάριος -Μάρτιος)

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ

Σκοπός του εργαστηρίου: Πρώτη γνωριμία με τα επαγγέλματα που ανήκουν στον χώρο των STEM Επιστημών, Διαπίστωση από τους μαθητές των βασικών δεξιοτήτων που πρέπει να έχει ένας επαγγελματίας του κλάδου αυτού. Ανάπτυξη των δεξιοτήτων της επικοινωνίας, της κριτικής σκέψης, της συνεργασίας και της προσαρμοστικότητας.

Ενδεικτικά πραγματοποιήσαμε τις παρακάτω δραστηριότητες:

- Ξεκινήσαμε με τη γνωριμία της έννοιας « STEM” . (Science-Technology-Engineering_Mathematics)
- Συνεχίσαμε με βιωματικές δράσεις/παιχνίδια για την ενίσχυση της δεξιότητας της κριτικής σκέψης (για παράδειγμα παίξαμε το παιχνίδι « Στοίβαγμα ποτηριών χωρίς χέρια»)
- Ασχοληθήκαμε με υποθετικό σενάριο « Επιβίωσης σε ερημικό νησί» με σκοπό την ενίσχυση της ικανότητας επίλυσης προβλημάτων.
- Παίξαμε στην αυλή παιχνίδια ενίσχυσης των δεξιοτήτων της συνεργασίας, της προσαρμογής και της διαχείρισης αλλαγών.
- Ασχοληθήκαμε με τη σύγκριση των επαγγελμάτων του παρελθόντος και του μέλλοντος. Αφήσαμε τη φαντασία μας να δημιουργήσει « νέου τύπου επαγγέλματα»