

Αποτίμηση του πρώτου Κύκλου Εργαστηρίων Δεξιοτήτων

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ

❖ **A1 & A2** Τάξεις

❖ **Τίτλος: «Οι μικροί μετεωρολόγοι»**

Υποθεματική: *STEM – Εκπαιδευτική Ρομποτική*

Δεξιότητες που καλλιεργήθηκαν: κριτική σκέψη, δημιουργικότητα, συνεργασία, επικοινωνία, στρατηγική σκέψη

Διάρκεια: (Οκτώβριος-Νοέμβριος)

❖ **ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ**

Σκοπός του εργαστηρίου ήταν τα παιδιά:

να γνωρίσουν τις έννοιες των καιρικών φαινομένων,

να επιλέγουν και να χρησιμοποιούν το κατάλληλο λεξιλόγιο και τους συμβολισμούς για τον καιρό,

να γνωρίσουν τις μεταβλητές που συνθέτουν ένα δελτίο καιρού,

να προβληματιστούν για τις επιδράσεις που έχουν οι καιρικές συνθήκες στην καθημερινότητα τους,

να κατασκευάσουν τα δικά τους επιστημονικά όργανα με απλά υλικά

Ενδεικτικά πραγματοποιήσαμε τις παρακάτω δραστηριότητες :

- Συζητήσαμε για τις προϋπάρχουσες γνώσεις τους σχετικά με τον καιρό
- Διαβάσαμε παραμύθια σχετικά με τον καιρό: «Ο Ήλιος κι ο Βοριάς», «ο Ήλιος και το νερό»
- Γνωρίσαμε τα σύμβολα του καιρού
- Αντιστοιχίσαμε καιρικά φαινόμενα με εικόνες
- Κατασκευάσαμε τον τροχό του καιρού και θερμόμετρα
- Παρατηρήσαμε και καταγράψαμε τον καιρό για μια εβδομάδα
- Εργαστήκαμε πάνω στον κύκλο του νερού
- Κατασκευάσαμε ανεμοδείκτες για να δούμε από πού φυσάει ο άνεμος και προσανατολιστήκαμε βιωματικά
- Ανακαλύψαμε τα στοιχεία που συνθέτουν ένα δελτίο καιρού και φτιάξαμε ομαδικά δελτία καιρού για τον τόπο μας
- Ασχοληθήκαμε με τις επιπτώσεις του καιρού στην καθημερινότητά μας και τις αλλαγές του καιρού ανά εποχή
- Στο τέλος του προγράμματος, έγινε αξιολόγηση και δημιουργήθηκε το portfolio των μαθητών.