|  |
| --- |
| **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ** |
| **ΣΧΟΛΕΙΟ** | 4Ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΆΜΦΙΣΣΑΣ | **ΤΜΗΜΑ:** Α΄ | **ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ: 2022- 2023** |
| **ΘΕΜΑΤΙΚΗ** | **ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ** | **ΥΠΟΘΕΜΑΤΙΚΗ** | **STEM – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ** |
| **ΒΑΘΜΙΔΑ/ΤΑΞΕΙΣ** **(που προτείνονται)** | Α΄ ΤΑΞΗ |
| **Τίτλος** | **Μικροί Μετεωρολόγοι** |
|  |
| **Δεξιότητες στόχευσης του εργαστηρίου** | **Δεξιότητες 21ου αι:** Δεξιότητες μάθησης 21ου αι (4cs)**Δεξιότητες Ζωής:**Δεξιότητες Κοινωνικής Ζωής . Δεξιότητες επιχειρηματικότητας.**Δεξιότητες της τεχνολογίας, της μηχανικής και της επιστήμης**Δεξιότητες της τεχνολογίας. Δεξιότητες διαχείρισης των ΜέσωνΡομποτική**Δεξιότητες του νου** Στρατηγική σκέψη. Πλάγια σκέψη. Κατασκευές, παιχνίδια, εφαρμογές. |
| **Εργαστήρια** | 1ο εργαστήριο: «Τι καιρό έχουμε σήμερα;»2ο εργαστήριο: « Η μελισσούλα πετά δεξιά αριστερά.»3ο εργαστήριο: «Προγραμματίζοντας το micro:bit»4ο εργαστήριο: «Φτιάχνουμε τα δικά μας μετεωρολογικά όργανα»5ο εργαστήριο: «Ας γίνουμε μετεωρολόγοι!»6ο εργαστήριο: «Παίζουμε … με τον καιρό!» |