**Σύντομη περιγραφή του Προγράμματος Καλλιέργειας Δεξιοτήτων**

Το πρόγραμμα εστιάζει στην εξοικείωση μαθητών/τριών με τη ρομποτική και την τεχνολογία μέσω δραστηριοτήτων STEM, αναπτύσσοντας κριτική και επιστημονική σκέψη. Χρησιμοποιείται ο μικροελεγκτής micro:bit για πρακτική εφαρμογή και ενθαρρύνεται η συνεργασία μεταξύ των μαθητών/τριών.

**Στόχοι:**

* **Εξοικείωση με Ρομποτική**: Μαθητές/τριες εξερευνούν ρομπότ και τεχνολογικές εφαρμογές.
* **Εφαρμογή STEM**: Πρακτική εφαρμογή με hands-on δραστηριότητες.
* **Κριτική Σκέψη**: Ανάπτυξη αναλυτικής και επιστημονικής σκέψης.
* **Συνεργασία**: Ομαδική εργασία με τη μέθοδο think-pair-share.

**Υλικά & Διαδικασία:**

* **Micro:bit**: Χρήση μικροελεγκτή για εκπαιδευτικούς σκοπούς.
* **Εργαστήριο Πληροφορικής**: Απαιτείται χώρος με Διαδίκτυο και εξοπλισμός.
* **Διαρκεια Εργαστηρίων**: Δίωρα για Δ΄ τάξη, μονόωρα για Ε΄ και ΣΤ΄ τάξη με προσαρμογή.