



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	"KAVALA OPEN LAB inclusive: Υλοποίηση προγραμμάτων εκπαιδευτικής ρομποτικής" (Κωδικός ΟΠΣ 6018639)
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
ΤΑΜΕΙΟ	Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Ανατολική Μακεδονία Θράκη
ΣΤΟΧΟΣ	Η υλοποίηση της πράξης θα προσφέρει καινοτόμα προγράμματα συμπεριληπτικής εκπαιδευτικής ρομποτικής στο KAVALA OPEN LAB Inclusive
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Η πράξη «KAVALA OPEN LAB inclusive: Υλοποίηση προγραμμάτων εκπαιδευτικής ρομποτικής» αφορά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση εργαστηρίων συμπεριληπτικής εκπαιδευτικής ρομποτικής STEM/STEAM για μαθητές/τριες του Δήμου Καβάλας χωρίς αποκλεισμούς σε θέματα έξυπνων πόλεων και βιώσιμης ανάπτυξης. Η πράξη περιλαμβάνει την υλοποίηση τριών (3) προγραμμάτων εκπαίδευσης STEM/STEAM (Π1,Π2,Π3) για μαθητές/τριες του Δήμου Καβάλας. Οι μαθητές/τριες θα προέρχονται κατά προτεραιότητα από ευάλωτες κοινωνικές ομάδες. Τα (3) προγράμματα που θα υλοποιηθούν είναι: Π1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΥΠΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ. Π2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ STEM ΜΑΘΗΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ Π3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ STEM ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Προκειμένου να υλοποιηθούν τα τρία Προγράμματα εκπαίδευσης STEM/STEAM σχεδιάζεται η παράγωγή αντίστοιχου εκπαιδευτικού υλικού. Το εκπαιδευτικό υλικό που θα προετοιμαστεί για κάθε πρόγραμμα, θα είναι ψηφιακό και ανοιχτό, θα είναι διαμορφωμένο για δημοτικό και γυμνάσιο, θα είναι ειδικά σχεδιασμένο για την ανάπτυξη ειδικών και συμπεριληπτικών τμημάτων εργασίας, και θα διατεθεί ελεύθερα στο διαδίκτυο προς χρήση από την εκπαιδευτική κοινότητα