

---

## ΤΙΤΛΟΣ: «Εκπαιδευτική Ρομποτική στα Εργαστήρια Δραστηριοτήτων του Νηπιαγωγείου»

### ΦΟΡΕΑΣ: Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Επιστήμης, Τεχνολογίας & Μαθηματικών (S.T.E.M)

---

Επικοινωνία: και ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΑΝΤΙΜΑΧΙΤΗ

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 210 6777290

Ιστοσελίδα: [www.wrohellas.gr](http://www.wrohellas.gr)

#### Περιγραφή του Υλικού:

(α) φύλλα εργασίας για τα μαθήματα (β) ηλεκτρονικό βιβλίο: Kids First Coding.

#### Μορφή Υλικού

Εκτυπώσιμο: **ΝΑΙ**

Ψηφιακό: **ΝΑΙ**

#### Στόχοι

Το Πρόγραμμα "Εκπαιδευτική Ρομποτική στα Εργαστήρια Δραστηριοτήτων των Νηπιαγωγείων" που υλοποιείται από τον WRO Hellas περιλαμβάνει:

- **Επιμόρφωση** εξ αποστάσεως των εκπαιδευτικών. Η επιλογή των επιμορφωτών είναι ευθύνη του WRO Hellas.
- **7 μονώρα εβδομαδιαία μαθήματα**

#### Αξιολόγηση

- **Αξιολόγηση** με τη συμπλήρωση ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου από τους εκπαιδευτικούς που συμμετείχαν στο Πρόγραμμα.

Το Πρόγραμμα θα εφαρμοστεί τη σχολική χρονιά **2021-22** σε νηπιαγωγεία σε όλη τη χώρα και θα εμπλακούν **μέχρι:** (α) 30 νηπιαγωγεία, (β) 90 εκπαιδευτικοί και (γ) 750 μαθητές.

Οι μαθητές μπορεί να είναι πολλαπλάσιοι αν το πρόγραμμα εφαρμοστεί σε περισσότερα από ένα τμήματα εργαστηριακών δραστηριοτήτων.

---

Θεματική:

(Δημιουργώ/Καινοτομώ/

Δημιουργική σκέψη και

Πρωτοβουλία)

Υποενότητα: STEM/ Εκπαιδευτική Ρομποτική

Απευθύνεται σε:

μαθητές/τριες Νηπιαγωγείου

---

## Περιλαμβάνει/ Υποστηρικτικό υλικό:

Για την υλοποίηση του προγράμματος ο WRO Hellas προτίθεται να συνεισφέρει το αναλυτικό πρόγραμμα, τη διοργάνωση της εξ αποστάσεως επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών, και το χορηγούμενο εκπαιδευτικό υλικό σε ψηφιακή μορφή.

- **hardware:** KIDS FIRST CODING
- **7 δραστηριότητες**