



## Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή σε εργαστήριο εκπαιδευτικής ρομποτικής

Ημερομηνία: 03-03-2022

Ο Πόλος Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (ΠΕΚΤΠΕ) Καστοριάς της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας υλοποιεί εκπαιδευτικό εργαστήριο ρομποτικής για μαθητές/τριες Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού σχολικών μονάδων της Περιφερειακής Ενότητας Καστοριάς.

Μπορούν να συμμετέχουν ομάδες μαθητών μέχρι 20 ατόμων (λόγω των τηρούμενων μέτρων προστασίας για τον Covid 19).

### Εργαστήριο εκπαιδευτικής ρομποτικής και προγραμματισμού

**Τίτλος:** «Προγραμματίζοντας τα Lego Wedo 2.0»

**Διάρκεια:** 3 ώρες (εντός σχολικού ωραρίου)

**Απευθύνεται σε:** μαθητές/τριες Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού σχολικών μονάδων Π.Ε. Καστοριάς

**Χρόνος υλοποίησης:** Μάρτιος – Μάιος 2022

**Τόπος υλοποίησης:** 2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καστοριάς, οδός Υψηλάντη 39, Καλλιθέα (εργαστήριο Πληροφορικής ισογείου όπου φιλοξενείται ο ΠΕΚΤΠΕ Καστοριάς)

Στόχος του εργαστηρίου είναι η καλλιέργεια της υπολογιστικής και αλγοριθμικής σκέψης και η ανάπτυξη δεξιοτήτων για την επίλυση προβλημάτων μέσα από διασκεδαστικές δραστηριότητες προγραμματισμού των εκπαιδευτικών ρομπότ Lego Wedo 2.0.

Η ημερομηνία διεξαγωγής του εργαστηρίου για κάθε ομάδα θα προγραμματιστεί σε συνεννόηση με τη σχολική μονάδα.

Μπορείτε να δηλώσετε τη συμμετοχή σας στην παρακάτω φόρμα μέχρι και την Παρασκευή 18 Μαρτίου 2022:

<https://forms.gle/ynQC7gfzsMJFeacJ8>

Πληροφορίες στο email: [pektpekas@sch.gr](mailto:pektpekas@sch.gr) (Θεμελής Θόδωρος εκπαιδευτικός ΠΕ86, Καλτσιάδου Μαρία εκπαιδευτικός ΠΕ86).