



Ενημερωτικό Δελτίο

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για διδακτική επίσκεψη στον Πόλο Εκπαιδευτικής Καινοτομίας - Τ.Π.Ε. Γρεβενών και συμμετοχή σε εργαστήριο εκπαιδευτικής ρομποτικής

Κοζάνη, 4 Απριλίου 2023

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας, αξιοποιώντας τον Πόλο Εκπαιδευτικής Καινοτομίας, Τεχνολογίας, Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Π.Ε.Κ.Τ.Π.Ε.) Γρεβενών, θα υλοποιήσει εκπαιδευτικό εργαστήριο ρομποτικής για μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης των Δημοτικών Σχολείων της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών με θέμα:

“Εκπαιδευτική ρομποτική - Χορεύοντας με το Γοριλάκι”

Το εργαστήριο περιλαμβάνει γνωριμία με το εκπαιδευτικό πακέτο ρομποτικής EV3, ομαδοσυνεργατική κατασκευή και προγραμματισμός ρομποτικών κατασκευών, ώστε να μπορούν να εκτελούν απλές λειτουργίες. 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 EV3 Lego Mindstorms.

Το εκπαιδευτικό εργαστήριο ρομποτικής θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο διδακτικής επίσκεψης των τμημάτων του σχολείου, εντός σχολικού ωραρίου στον χώρο του Πόλου Εκπαιδευτικής Καινοτομίας Τ.Π.Ε. Γρεβενών (Μαθητική Εστία Γρεβενών, 1ος όροφος), με φυσική παρουσία των μαθητών.

Η χρονική διάρκεια της εκπαιδευτικής δραστηριότητας είναι **2 ώρες** για κάθε τμήμα και θα υλοποιούνται κατά τους μήνες **Απρίλιο μέχρι και Ιούνιο**.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολείων, σε συνεννόηση με εκπαιδευτικούς που επιθυμούν να πραγματοποιήσουν διδακτική επίσκεψη και συμμετοχή στο εργαστήριο, να συμπληρώσουν τα στοιχεία τους στην παρακάτω φόρμα:

<https://forms.gle/9hyMqfrbkJsweH6X7>

Επικοινωνία

Λιάμπα Θεοδούλα - Μωυσιάδης Βασίλης

Εκπαιδευτικοί Πληροφορικής ΠΕ86

pektpegre@gmail.com

<https://pektpegre.sites.sch.gr>

Από το Γραφείο
της Αναπληρώτριας Περιφερειακής Διευθύντριας
Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
Δυτικής Μακεδονίας