



## Ενημερωτικό Δελτίο

### Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή μαθητών σε εκπαιδευτικές δράσεις ρομποτικής

Κοζάνη, 11 Νοεμβρίου 2022

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 εκπαιδευτικές δράσεις ρομποτικής για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών.

Οι θεματικές ενότητες που είναι διαθέσιμες είναι οι εξής :

- **Εισαγωγή στη ρομποτική με Lego Mindstorms EV3.**  
(Α΄ Γυμνασίου έως Γ΄ Λυκείου)  
(Τετάρτη 17:00 - 18:30)
- **Χρήση και βασικές ρυθμίσεις του Raspberry Pi**  
(Γ΄ Γυμνασίου έως Γ΄ Λυκείου)  
(Τετάρτη 18:30 - 20:00)

Η διάρκεια κάθε θεματικής ενότητας είναι **8 ώρες** και θα πραγματοποιηθούν σε 4 εκπαιδευτικές συναντήσεις **εκτός διδακτικού ωραρίου στο χώρο του Π.Ε.Κ.-Τ.Π.Ε. Γρεβενών (Μαθητική Εστία Γρεβενών - 1ος όροφος)**. Οι συναντήσεις θα πραγματοποιηθούν τηρώντας όλα τα μέτρα προστασίας που ορίζονται από τις αρμόδιες κρατικές υγειονομικές αρχές κατά της διασποράς του COVID-19.

Σε περίπτωση πλήρωσης των θέσεων, θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας, ενώ οι συναντήσεις θα επαναληφθούν σε επόμενη χρονική στιγμή για την ικανοποίηση μεγαλύτερου αριθμού μαθητών.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των σχολείων σε συνεννόηση με τους εκπαιδευτικούς πληροφορικής, να ενημερώσουν τους μαθητές σχετικά με τις εκπαιδευτικές δράσεις και όσοι από αυτούς ενδιαφέρονται να δηλώσουν συμμετοχή στην παρακάτω φόρμα.

<https://forms.gle/Pe5YDmeWrn2YvxfRA>

Επικοινωνία

Λιάμπα Θεοδούλα - Μωυσιάδης Βασίλης  
Εκπαιδευτικοί Πληροφορικής ΠΕ 86

E-mail : [pektpegre@gmail.com](mailto:pektpegre@gmail.com)

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

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