



Γραφείο Εντεταλμένου Συμβούλου Καινοτομίας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Λαμία, 29 Σεπτεμβρίου 2026

STEM Girls 2026 στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας διοργανώνει το πρόγραμμα «**STEM Girls 2026**» στα Ψαχνά του Δήμου Διρφύων Μεσσαπίων, με στόχο την ενίσχυση της ισότητας των φύλων στους κλάδους STEM (**Science, Technology, Engineering και Mathematics**).

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε μαθήτριες ΣΤ' Δημοτικού, Α', Β' και Γ' Γυμνασίου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, προσφέροντάς τους την ευκαιρία να αποκτήσουν δεξιότητες σε τομείς όπως η ρομποτική, ο προγραμματισμός, ο γραφιστικός σχεδιασμός και η επαυξημένη πραγματικότητα. Λόγω περιορισμένων θέσεων θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Οι συμμετέχουσες θα παρακολουθήσουν βιωματικά εργαστήρια με χρήση προηγμένων τεχνολογιών, μέσα από τα οποία θα μάθουν πώς να σχεδιάζουν ρομπότ, να κωδικοποιούν, να δημιουργούν γραφικά και να εξερευνούν την εικονική πραγματικότητα. Σκοπός του προγράμματος είναι να ενθαρρύνει τις νέες γυναίκες να ανακαλύψουν τα ταλέντα τους και να εξελιχθούν σε ηγέτιδες στους τομείς της τεχνολογίας και της καινοτομίας.

Το πρόγραμμα «**STEM Girls 2026**» θα πραγματοποιηθεί:

- στις **10 και 11 Οκτωβρίου 2026** στα **Ψαχνά**, στο Λύκειο Ψαχνών. Οι ώρες διεξαγωγής είναι: Σάββατο 10 Οκτωβρίου: 09:30-13:15 & Κυριακή 11 Οκτωβρίου: 09:45-14:30

Οι συμμετέχουσες θα εισαχθούν σε κλάδους STEM με το εξής περιεχόμενο:

Βιομηχανική Ρομποτική & Σχεδιασμός: Μαθαίνουμε πώς να χρησιμοποιούμε CAD λογισμικό (Computer Aided Design) για να σχεδιάσουμε και να κατασκευάσουμε ρομπότ που εκτελούν απλούς αυτοματισμούς.

Coding: Βασικές δεξιότητες προγραμματισμού και κωδικοποίησης μέσω παιχνιδιών και λογικής σκέψης.

Graphic Design: Εκμάθηση βασικών δεξιοτήτων γραφιστικού σχεδίου και χρήσης του Adobe Suite, που είναι απαραίτητες για όλους τους επαγγελματίες του τομέα της τεχνολογίας.

Virtual Reality (VR/AR/XR): Εισαγωγή στην επαυξημένη και εικονική πραγματικότητα με στόχο την υπεύθυνη χρήση των νέων τεχνολογιών. Οι συμμετέχουσες θα έχουν την ευκαιρία να ζήσουν εικονικές περιηγήσεις και να δημιουργήσουν τρισδιάστατα σχέδια σε CAD.

Αιτήσεις συμμετοχής μπορείτε να κάνετε στον παρακάτω σύνδεσμο:
<https://forms.gle/zBcW5rPVj6Qu6tKx5>

από 29-09-2026 έως και 9-10-2026

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 2221 3 53747