

# ΝΕΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

## Ο δρόμος από τις Κατασκευές προς την Επιστήμη των Υπολογιστών και την Μηχανική για κορίτσια και γυναίκες

Οι κατασκευές είναι ένας σπουδαίος τρόπος για να ενδιαφερθούν τα κορίτσια και οι γυναίκες για δραστηριότητες της Επιστήμης των Υπολογιστών και της Μηχανικής.

Οι έρευνες υποδεικνύουν ότι κορίτσια που εμπλέκονται με την κατασκευή, την σχεδίαση και την δημιουργία πραγμάτων με ηλεκτρονικά εργαλεία μπορεί να αναπτύξουν μεγαλύτερο ενδιαφέρον - και περισσότερες δεξιότητες - στην Επιστήμη των Υπολογιστών και την Μηχανική.

### Έξι τρόποι προόδου

#### 1 Κατασκευάστε

περισσότερα περιβάλλοντα που να μην αποκλείουν τα κορίτσια - και τις γυναίκες - σε δημόσιους χώρους όπως βιβλιοθήκες και σχολεία.

#### 2 Ενθαρρύνετε

τους γονείς να "αγκαλιάσουν το χάος" και να εμπλακούν σε κατασκευές με τους γιους και τις κόρες τους.

#### 3 Σχεδιάστε

χώρους κατασκευών που επιτρέπουν ανοιχτή διερεύνηση μέσω προγραμμάτων που να έχουν νόημα σε κορίτσια και γυναίκες.

#### 4 Ευθυγραμμιστείτε

με τις τρέχουσες τάσεις για να προσελκύσετε κορίτσια σε δραστηριότητες όπως ο προγραμματισμός και η κατασκευή υλικού (hardware).

#### 5 Αναπτύξτε

πρωτοβουλίες που να παρέχουν στα κορίτσια περισσότερη πρόσβαση σε γυναίκες συμβούλους και δημιουργούς στην ηλικία τους.

#### 6 Συμπεριλάβετε

διαμεσολαβητές στους χώρους κατασκευών για να δημιουργήσετε ένα ασφαλές, υποστηρικτικό περιβάλλον χωρίς αποκλεισμούς κοριτσιών και γυναικών.

## Τι την κρατάει μακριά από τις κατασκευές;



Έλλειψη χρημάτων



Έλλειψη πληροφόρησης



Έλλειψη πρόσβασης σε εργαλεία και υλικά



Έλλειψη καθοδήγησης

17%

έχει αποκλειστεί επειδή ήταν γυναίκες.

17%

αναφέρει ότι ζει σε ένα πολιτιστικό περιβάλλον όπου οι κατασκευές θεωρούνται **ανάρμοστες** για κορίτσια και γυναίκες.

7%

δεν αισθάνονται ασφαλείς με δραστηριότητες κατασκευών.

Τα κορίτσια και οι γυναίκες κατασκευαστές είναι πιο πιθανό σε σχέση με τους άντρες να:

Βασίζονται στις **προσωπικές σχέσεις** ως πόρους κατά την διαδικασία της κατασκευής



Αυτοπροσδιορίζονται ως δημιουργοί

Λένε ότι η **συνεργασία** είναι βασικό κομμάτι των κατασκευών



Αντιμετωπίζουν τις κατασκευές μέσω **πολλαπλών διαδρομών**



## Κάνοντας την διαφορά

➔ Μάθετε περισσότερα σχετικά με την νέα μελέτη της Intel *Κάντο Δικό Της (MakeHers)*: Ωθώντας τα κορίτσια και τις γυναίκες να ασχοληθούν με τον τομέα της τεχνολογίας μέσω της παραγωγής, της δημιουργίας και της ανακάλυψης στο [intel.com/girlsintech](http://intel.com/girlsintech).

➔ Εξερευνήστε πώς η Intel στηρίζει την κοινότητα Κατασκευαστών (Maker) στο [maker.intel.com](http://maker.intel.com) και στο Twitter στο @intel και στο #embracethemess.

Μετάφραση:

Κατεβάογλου Στυλιανός, Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Σάμου  
<http://dide.sam.sch.gr/keplinet>



Source: Source: MakeHers: Engaging Girls and Women in Technology through Making, Creating, and Inventing, 2014. Copyright © 2014 Intel Corporation. All rights reserved. Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. \*Other names and brands may be claimed as the property of others. Programs of the Intel® Education Initiative are funded by the Intel Foundation and Intel Corporation.