



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

19 Μαρτίου 2024

**Συνέδριο στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος
EGI-STEM**

Συνέδριο στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος EGI-STEM (Empowering girls in STEM) πραγματοποιήθηκε στις 27-29 Φεβρουαρίου 2024, στη Νίτρα της Σλοβακίας. Το συνέδριο, με τίτλο “EGI-STEM Project Conference”, ήταν το καταληκτικό για το πρόγραμμα, το οποίο συντονίζεται από το Υπουργείο Παιδείας Αθλητισμού και Νεολαίας (ΥΠΑΝ) και στο οποίο συμμετέχουν η Κύπρος και η Σλοβακία.

Σκοπός του συνεδρίου ήταν η παρουσίαση τόσο του εκπαιδευτικού υλικού όσο και των δράσεων που αναπτύχθηκαν μέσα στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος EGI-STEM, καθώς και η επιμόρφωση εκπαιδευτικών γενικότερα σε θέματα STEM και ειδικότερα σε θέματα που αφορούν στην ενίσχυση της συμμετοχής κοριτσιών στα προγράμματα αυτά.

Κατά την έναρξη του συνεδρίου αναγνώστηκε ομιλία του υπεύθυνου του προγράμματος, με έμφαση στην αναγκαιότητα ενδυνάμωσης των προγραμμάτων STEM στον 21 αιώνα. Ακολούθησε ομιλία από καθηγητή του πανεπιστημίου της Βιέννης, ο οποίος ανέπτυξε το θέμα των στερεοτύπων και την ανάγκη ενημέρωσης, έτσι ώστε να ενισχυθούν τα γυναικεία πρότυπα στον τομέα αυτό. Ακολούθως, έγιναν παρουσιάσεις από τον λειτουργό του ΥΠΑΝ, που αφορούσαν στο θεωρητικό υπόβαθρο του τομέα των STEM, σε έρευνες που διεξήχθησαν, στα σχέδια μαθήματος που αναπτύχθηκαν κ.ά. Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκαν δειγματικές διδασκαλίες που δημιουργήθηκαν στα πλαίσια του προγράμματος, κατά τη διάρκεια των οποίων οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να ανταλλάξουν απόψεις επί του θέματος.

Επιπλέον, όλοι οι σύνεδροι είχαν την ευκαιρία να παρατηρήσουν μαθητές να εργάζονται μέσα από το MathCityMap σε ένα κυνήγι θησαυρού με δράσεις STEM. Στο τέλος, διεξήχθη έρευνα ικανοποίησης των συμμετεχόντων στο συνέδριο και έγινε γενικότερη συζήτηση για τα προγράμματα STEM.

