

## ERASMUS + KA122

### FROM STEM TO STEAM EDUCATION : A NEW LEARNING APPROACH

Μεταξύ 9-14 Οκτωβρίου 2023 συμμετείχα στο πάνω συνέδριο που έγινε στην Αθήνα, πρωτεύουσα της Ελλάδας. Η δράση αυτή διοργανώθηκε από το EUROPASS TEACHER ACADEMY . Συμμετείχαν εκπαιδευτικοί όλων των βαθμίδων από Κύπρο, Ισπανία, Δανία, Βουλγαρία και Κροατία.

Το σεμινάριο σκοπό είχε να ενημερώσει τους συμμετέχοντες για τους όρους STEM – STEAM και να τους βοηθήσει να κατανοήσουν τους λόγους για τους οποίους οι μαθητές χρειάζονται προσεγγίσεις STEAM.

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου μάθαμε τις κατάλληλες παιδαγωγικές προσεγγίσεις για τη δομή και εφαρμογή ενός STEAM έργου ή μαθήματος ( Project-Based Learning , Inquiry – Based Learning, Content & Language Integrated Learning, The Flipped Classroom ). Επίσης μάθαμε πού μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα STEAM PROJECT , πώς να δημιουργούμε ένα αποτελεσματικό STEAM σχέδιο μαθήματος και εξερευνήσαμε παραδείγματα ψηφιακών εργαλείων για να ενισχύσουμε το μάθημα ( Edpuzzle, Genial.ly ).

Πολύ σημαντική ήταν και η ανταλλαγή απόψεων όσον αφορά τα εκπαιδευτικά συστήματα των χωρών των συμμετεχόντων, οι διαφορές και οι ομοιότητες που παρατηρούνται σ' αυτά καθώς και η προσαρμογή όσων μάθαμε στα δικά μας εκπαιδευτικά συστήματα και κατ' επέκταση στα δικά μας σχολεία.

Ανεκτίμητο το γεγονός, ότι γνωρίσαμε συναδέλφους από άλλες χώρες , είδαμε τα σχολεία και τις περιοχές που μένουν, ανταλλάξαμε απόψεις για εκπαιδευτικά θέματα, κοινωνικοποιηθήκαμε, και κάναμε νέους φίλους με τους οποίους συνεχίζουμε να έχουμε επικοινωνία.

ΔΙΑΝΑ ΓΑΒΡΙΗΛ