



Τελική εκδήλωση – συνάντηση

Πάτρα, Ελλάδα
13-14/09/2022



“European herItage 3D gamEs platform for teaching mAthS”

Το έργο IDEA (**European heritage 3D gamEs platform for teaching mAthS**) χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Erasmus+, κάτω από τη Βασική Δράση 201 – Στρατηγικές συνεργασίες για τη σχολική εκπαίδευση. Το έργο ξεκίνησε το 2019 με συντονιστή την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Πελοποννήσου. Στο έργο συμμετέχουν 10 εταιρείες από διαφορετικά πεδία (ΕΕΚ οργανισμοί, πανεπιστήμιο, δημοτικά σχολεία κτλ.) και 4 διαφορετικές χώρες (Κύπρος, Ελλάδα, Ισπανία και Ιρλανδία).

Η εφαρμογή του έργου IDEA έχει δομηθεί γύρω από τον αρχικό σκοπό του έργου, ο οποίος είναι να δημιουργηθούν εκπαιδευτικά εργαλεία και να αξιολογηθούν με βάση τις ανάγκες των μαθητών που θα προκύψουν από τις πιλοτικές εφαρμογές. Στα πλαίσια του έργου έχει αναπτυχθεί μια εκπαιδευτική πλατφόρμα που δίνει την ευκαιρία στους μαθητές των πρώτων τάξεων της δημοτικής εκπαίδευσης να εξασκούνται στα μαθηματικά μέσω πλοήγησης τους σε τρισδιάστατα περιβάλλοντα Ευρωπαϊκών χωρών πολιτιστικής κληρονομιάς στην Ελλάδα, την Κύπρο, την Ισπανία και την Ιρλανδία. Ο στόχος του έργου είναι να βοηθήσει μαθητές και δασκάλους να ξεπεράσουν το φόβο τους για το μάθημα των Μαθηματικών. Τα τρισδιάστατα πολιτιστικά παιχνίδια της πλατφόρμας βοηθούν τους μαθητές να εργάζονται αποτελεσματικά εκπληρώνοντας αποστολές - συμπεριλαμβανομένων των μίνι παιχνιδιών οικοδόμησης εμπιστοσύνης με τρισδιάστατα αντικείμενα - πόντους, ανταμοιβές και σήματα που είναι φαινομενικά δύσκολα αλλά επιτρέπουν στους μαθητές να εξελιχθούν.





Τελική εκδήλωση - συνάντηση

Πάτρα, Ελλάδα
13-14/09/2022

Στις 13 και 14 Σεπτεμβρίου 2022, οι εταίροι του έργου IDEA συναντήθηκαν στην Πάτρα για την τελευταία συνάντηση της κοινοπραξίας και την τελική εκδήλωση του έργου. Στην Πάτρα παραβρέθηκαν σχεδόν όλοι οι εταίροι ενώ αυτοί που δεν μπόρεσαν να συμμετάσχουν δια ζώσης, συμμετείχαν διαδικτυακά. Οι εταίροι του έργου είναι οι ακόλουθοι: Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Πελοποννήσου (PDEDE), Mediterranean Management Center (MMC), 10^ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Καλαμάτας, Δημοτικό Σχολείο Αποστόλου Βαρνάβα, Διεύθυνση Εκδόσεων του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων (ITYE) «Διόφαντος», Colegio Las Charas and Θεοφάνης Αλεξανδρίδης και Σια ΕΕ (OMEGATECH). Donaghpatrick National School και το Πανεπιστήμιο του Galway (NUI).

Στην Πάτρα, οι εταίροι φιλοξενήθηκαν από το Ινστιτούτο «Διόφαντος», στους χώρους του οποίου έλαβε χώρα η τελική εκδήλωση για την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων του έργου. Ο συντονιστής εταίρος, PDEDE, παρουσίασε την πορεία που ακολούθησε το έργο, τα αποτελέσματα όπως παράχθηκαν από κάθε εταίρο, και το θετικό αντίκτυπο που το έργο φάνηκε να έχει στους μαθητές που είχαν την ευκαιρία να συμμετέχουν. Επίσης, οι παρευρισκόμενοι είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν σε βίντεο, στιγμές από την επίσκεψη των μαθητών στην Κύπρο.

Στη συνέχεια, ο κάθε εταίρος υπεύθυνος για κάποιο από τα παραδοτέα του έργου, παρουσίασε τα ανάλογα αποτελέσματα. Η Omega Tech παρουσίασε την πλατφόρμα και την εφαρμογή του έργου ενώ ενδιαφέροντα και ελπιδοφόρα ήταν τα αποτελέσματα της έρευνας που μοιράστηκε το 10^ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Καλαμάτας με τους παρευρισκόμενους, τα οποία αναδείκνυαν με στατιστικά στοιχεία, τις θετικές αλλαγές που παρατηρήθηκαν στην αυτοπεποίθηση και την ομαδικότητα των μαθητών που συμμετείχαν στο έργο.

Τη δεύτερη μέρα, οι εταίροι συζήτησαν σχετικά με τα τελευταία αποτελέσματα του έργου που θα είναι σύντομα διαθέσιμα. Τα τελευταία αποτελέσματα αποτελούνται από ένα 'Εγχειρίδιο Δασκάλου' το οποίο θα εξηγήει στους εκπαιδευτικούς την χρήση της πλατφόρμας IDEA στην δημοτική εκπαίδευση. Τέλος, οι εταίροι θα έχουν σύντομα έτοιμο ένα πλάνο διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου μετά το τέλος του.

Οι εταίροι εξέφρασαν την ικανοποίησή τους για την άψογη συνεργασία και τα επιτυχή αποτελέσματα που προέκυψαν μέσα από το έργο.

Για να βρείτε περισσότερες
πληροφορίες για το έργο
IDEA πατήστε [εδώ](#)

