

Ενίσχυση της δημιουργικότητας των κοριτσιών μέσω της χρήσης ψηφιακών τεχνολογιών: Εκδήλωση Διάχυσης του ευρωπαϊκού έργου SparkDigiGirls, που διοργανώθηκε από την DAISSy-ΕΑΠ, στην Πάτρα

Με την επιτυχή διοργάνωση και υλοποίηση της εκδήλωσης διάχυσης με τίτλο **"Ενίσχυση της δημιουργικότητας των κοριτσιών μέσω της χρήσης των ψηφιακών τεχνολογιών"**, η Ερευνητική Ομάδα [DAISSy](#) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) ολοκλήρωσε τις δραστηριότητες του ευρωπαϊκού έργου ["SparkDigiGirls: Empower Girls' Creativity Through Use of Digital Technologies"](#). Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στις 12 Ιουλίου 2023, στο ξενοδοχείο «Βυζαντινό» στην Πάτρα.

Το **SparkDigiGirls** στοχεύει στο να ενθαρρύνει νεαρά κορίτσια να εξερευνήσουν ψηφιακές τεχνολογίες όπως η Επαυξημένη Πραγματικότητα (AR – Augmented Reality), η Εικονική Πραγματικότητα (VR – Virtual Reality), η Τεχνητή Νοημοσύνη (AI – Artificial Intelligence) και το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT – Internet of Things) και να εμπνευστούν νέες και συναρπαστικές ιδέες, αξιοποιώντας τις νεοαποκτηθείσες ψηφιακές τους γνώσεις, προκειμένου να εισέλθουν στους παραδοσιακά ανδροκρατούμενους τομείς των θετικών και τεχνολογικών επιστημών (STEM) με φρέσκες, διαφορετικές και δημιουργικές προσεγγίσεις.

Η εκδήλωση απευθυνόταν σε εκπαιδευτικούς, παρόχους επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, συμβούλους μαθητείας, καθηγητές/καθηγήτριες επαγγελματικής κατάρτισης, παρόχους λύσεων πληροφορικής, κυβερνητικούς εκπροσώπους, εκπροσώπους Πανεπιστημίων, μαθήτριες/μαθητές κ.λπ..

Ο **κ.Αχιλλέας Καμέας**, Καθηγητής ΕΑΠ και Διευθυντής της DAISSy, κήρυξε την έναρξη των εργασιών και παρουσίασε τις δραστηριότητες της ερευνητικής ομάδας, δίνοντας έμφαση στα πολύτιμα έργα της και στον αντίκτυπό τους στην κοινωνία. Στη συνέχεια, ο **κ. Κωνσταντίνος Πότσης**, Υπεύθυνος Διαχείρισης Έργων της DAISSy, παρουσίασε στο κοινό το πρόγραμμα της εκδήλωσης και εξήγησε εν συντομία τον στόχο του ευρωπαϊκού έργου SparkDigiGirls.

Ακολούθως, η **κ. Ευγενία Πιέρρη**, Διευθύντρια της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας, συντόνισε τη συνεδρία με τίτλο **"Η συμμετοχή των γυναικών στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ) - Ο ρόλος της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης"**, και ανέλυσε το έμφυλο χάσμα του ποσοστού συμμετοχής των γυναικών στις ΤΠΕ και στα επαγγέλματα STEM, το ρόλο της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην κάλυψη αυτού του χάσματος και τα μέτρα που έχουν ήδη ληφθεί ή σχεδιάζονται από τη Διεύθυνση, προς αυτή την κατεύθυνση.



Οι εργασίες συνεχίστηκαν με την αναλυτική παρουσίαση από τον κ.Φώτη Λαζαρίνη, Καθηγητή, Ερευνητή της DAISSy, αναφορικά με το έργο SparkDigiGirls, τις δραστηριότητες και τα παραδοτέα του, δηλαδή: τη "Διττή ανάλυση τρόπων με τους οποίους οι καινοτόμες τεχνολογίες μπορούν να αναπτύξουν τη δημιουργικότητα των κοριτσιών", το διαδικτυακό πρόγραμμα μάθησης με θέμα "Απελευθερώστε τη δημιουργικότητά σας με την τεχνολογία", την "Εκστρατεία Ψηφιακού Γυναικείου Προτύπου" και του "Εγχειριδίου οδηγιών για την ενδυνάμωση των εργαζομένων στον χώρο της νεολαίας ως μεντόρων για την επιδίωξη της δημιουργικότητας των κοριτσιών μέσω της χρήσης ψηφιακών εφαρμογών ". Αξίζει να σημειωθεί, ότι στις δραστηριότητες του έργου στην Ελλάδα συμμετείχαν δώδεκα (12) εργαζόμενοι στον τομέα της νεολαίας/εκπαιδευτικοί δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και εξήντα πέντε (65) κορίτσια, τα οποία έλαβαν μέρος στο πρόγραμμα διαδικτυακής μάθησης "Απελευθερώστε τη δημιουργικότητά σας με την τεχνολογία" και είναι μαθήτριες σε σχολεία στην περιοχή της Αχαΐας, στην πόλη του Αγρινίου και στην πόλη της Μυτιλήνης. Επιπλέον, παρουσιάστηκαν παρακινητικά βίντεο γυναικών με ηγετικό ρόλο στην πληροφορική, που δημιουργήθηκαν κατά τη διάρκεια της "Εκστρατείας Ψηφιακού Γυναικείου Προτύπου".



Ένα ιδιαίτερα ευχάριστο κλίμα, δημιούργησε στην εκδήλωση, η παρουσίαση από την ομάδα καθηγητριών και μαθητριών του **6ου Γενικού Λυκείου Πατρών**, η οποία **κέρδισε το εκπαιδευτικό ταξίδι στη Λιουμπλιάνα της Σλοβενίας!** Αυτό ήταν το βραβείο της διαδικασίας αξιολόγησης της απόδοσής τους στο διαδικτυακό εκπαιδευτικό πρόγραμμα του SparkDigiGirls. Οι νικήτριες μοιράστηκαν τις εμπειρίες τους και εξήγησαν πώς η συμμετοχή τους στο πρόγραμμα διεύρυνε τους ορίζοντές τους.



Έμφαση δόθηκε στους ισχυρούς δεσμούς του SparkDigiGirls με δύο άλλα ευρωπαϊκά έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη από την DAISSy-ΕΑΠ για την εκπαίδευση STEM, και συγκεκριμένα το [SpicE: Special Education STEAM Academy](#) και το [NEFELE](#):

Neet prevention in Educational systems through positive Future vision Enhancing Learning and teacher Education, τα οποία παρουσίασαν αντίστοιχα η κ. Ναταλία Σπυροπούλου και η κ. Βασιλική Τακούλη, Υπεύθυνες Διαχείρισης Έργων της DAISSY-ΕΑΠ.



Μετά τις ομιλίες ακολούθησε μια διαδραστική και ενδιαφέρουσα συζήτηση με το κοινό, σχετικά με προτάσεις για δραστηριότητες που θα μπορούσαν να παρακινήσουν τα κορίτσια να συμμετάσχουν στους τομείς STEM-STEAM, λίγο πριν από την τελετή απονομής επαινών στα σχολεία και τις/τους εκπαιδευτικούς που συμμετείχαν στο πρόγραμμα μάθησης "Απελευθερώστε τη δημιουργικότητά σας με την τεχνολογία".

Συγκεκριμένα, τα ακόλουθα **σχολεία έλαβαν έπαινο για τη συμμετοχή τους στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα SparkDigiGirls**: ΕΠΑΛ Παραλίας Πατρών, 6ο ΓΕΛ Πατρών, ΓΕΛ Δάφνης Καλαβρύτων, 5ο ΓΕΛ Αργινίου, 2ο ΕΠΑΛ Αργινίου και Πρότυπο ΓΕΛ Μυτιλήνης.





Η εκδήλωση διάχυσης ολοκληρώθηκε σε ευχάριστο κλίμα με τις/τους συμμετέχουσες/συμμετέχοντες να εκφράζουν θετικά σχόλια για την υλοποίηση τέτοιων έργων και την προθυμία τους να συμμετάσχουν ενεργά σε πρωτοβουλίες αυτού του είδους στο μέλλον.

📌 Το έργο [SparkDigiGirls](http://www.digigirls.eu) είναι ένα διετές έργο που χρηματοδοτείται από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα ERASMUS+ και υλοποιείται από μια κοινοπραξία πέντε (5) εταιρών που εκπροσωπούν τέσσερις (4) ευρωπαϊκές χώρες (Ελλάδα, Λιθουανία, Σλοβενία, Πορτογαλία), με την Ερευνητική Ομάδα [DAISSy](http://www.daissy.eap.gr) του ΕΑΠ, ως εταίρο στην Ελλάδα. Η Ερευνητική Ομάδα συμμετείχε σε όλα τα πακέτα εργασίας του έργου SparkDigiGirls και ήταν υπεύθυνη για το συντονισμό της ανάπτυξης του «Εγχειριδίου οδηγιών για την ενδυνάμωση των εργαζόμενων στον νεολαίας ως μεντόρων για την επιδίωξη της δημιουργικότητας των κοριτσιών μέσω της χρήσης ψηφιακών εφαρμογών».

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο **SparkDigiGirls**, καθώς κι άλλες δράσεις της Ερευνητικής Ομάδας DAISSy:

- Ιστοσελίδες: <http://daissy.eap.gr/en>, <http://www.digigirls.eu/>
- Facebook: @DAISSyResearchGroup
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/daissyresearchgroup/>
- Twitter: @daissy_research
- Instagram: @daissy_researchgroup, @sparkdigigirls
- Email: info@daissy.eap.gr



Το έργο SparkDigiGirls συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα “Erasmus+” της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
Αριθμός Συμφωνητικού: 2020-1-LT02-KA227-YOU-007294

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή αυτής της έκδοσης δεν συνιστά έγκριση του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις των συγγραφέων και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.