

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Θέμα: Υλοποίηση 2ης Κινητικότητας Εκπαιδευτικών στην Τενερίφη στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+ «Αστρονομία, Αστροφυσική, Διαστημική Τεχνολογία, Φιλοσοφία και Τέχνες»

Με ιδιαίτερη ικανοποίηση ανακοινώνουμε ότι η Κοινοπραξία, της οποίας ηγείται το 3ο ΓΕΛ Σερρών, πραγματοποίησε την 2^η κινητικότητα εκπαιδευτικών, στο πλαίσιο του Σχεδίου Erasmus+ με Κωδικό **2025-1-EL01-KA121-SCH-000339146** που αφορά τη σχολική εκπαίδευση, η οποία έχει εγκριθεί από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) στο πλαίσιο της δράσης KA1 «Μαθησιακή Κινητικότητα Ατόμων στον τομέα Σχολικής Εκπαίδευσης».

Η κινητικότητα αφορούσε στην παρακολούθηση του εντατικού επιμορφωτικού σεμιναρίου με τίτλο **"Inspiring Science: Real-World Applications from Tenerife"** και πραγματοποιήθηκε στο νησί της Τενερίφης (Ισπανία) κατά το διάστημα 29/06/2026 έως 04/07/2026.

Στην κινητικότητα συμμετείχαν συνολικά δέκα (10) εκπαιδευτικοί, από πέντε σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών, που συμμετέχουν στην Κοινοπραξία. Συγκεκριμένα, συμμετείχαν:

- Από το **3ο ΓΕΛ Σερρών** (επικεφαλής της Κοινοπραξίας): η εκπαιδευτικός Μαρία Πολυκαρπούλου.
- Από το **5ο ΓΕΛ Σερρών**: οι εκπαιδευτικοί Ευαγγελία Αλεξοπούλου και Χριστίνα Φωτίου.
- Από το **ΓΕΛ Νιγρίτας**: οι εκπαιδευτικοί Στυλιανή Χατζάρα και Φωτεινή Βασιλειάδου.
- Από το **Γυμνάσιο Σκουτάρεως**: οι εκπαιδευτικοί Χριστίνα Καρακώτσου, Κρυσταλλένια Γλατσάκη και Μαρία Σαββατιανού.
- Από το **6ο Γυμνάσιο Σερρών**: οι εκπαιδευτικοί Γεωργία Ζαμπετάκη και Μεταξένια Γκόσιου.

Το πρόγραμμα είχε ως κεντρικό άξονα τη βιωματική διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών (STEM), τη σύνδεσή τους με τη Φιλοσοφία και την αξιοποίηση του πραγματικού περιβάλλοντος ως ζωντανής σχολικής τάξης. Κατά τη διάρκεια της επιμόρφωσης, οι Σερραίες εκπαιδευτικοί είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν σεμινάρια για σύγχρονες παιδαγωγικές μεθόδους, να εξοικειωθούν με εξειδικευμένες ψηφιακές εφαρμογές (apps) που ενισχύουν τη διαδραστικότητα, και να αναπτύξουν δεξιότητες σχεδιασμού ομαδικών εργασιών (group projects). Παράλληλα, αναδείχθηκε η ανάγκη για μια ολιστική προσέγγιση της γνώσης, δίνοντας τη δυνατότητα στις συμμετέχουσες να εξερευνήσουν πώς οι ανθρωπιστικές επιστήμες και ο φιλοσοφικός στοχασμός μπορούν να πλαισιώσουν τις σύγχρονες τεχνολογικές και περιβαλλοντικές προκλήσεις.

Επιπλέον, το πρόγραμμα περιελάμβανε στοχευμένες επιστημονικές επισκέψεις και εργασίες πεδίου. Οι συμμετέχουσες ξεναγήθηκαν στο **IACTEC (Ινστιτούτο Αστροφυσικής των Καναρίων Νήσων)**, όπου ενημερώθηκαν για τις εντυπωσιακές τομές ανάμεσα στην αστρονομία, την ιατρική επιστήμη

και την τεχνολογία υλικών, ενώ επισκέφθηκαν και το **Μουσείο Επιστημών της Τενερίφης** για την αξιολόγηση και αξιοποίηση μουσειακών πόρων στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Ιδιαίτερα σημαντική ήταν η εμπειρία των εκπαιδευτικών στο φυσικό περιβάλλον του νησιού. Πραγματοποίησαν εργασίες πεδίου στο ηφαιστειακό τοπίο **Malpaís**, μελετώντας τη γεωλογία, την εξέλιξη του τοπίου και τις προσαρμογές των οργανισμών σε αυτό, καθώς και στο αρχέγονο δάσος δάφνης **Agua García**. Εκεί, με τη χρήση της τεχνολογίας, παρατήρησαν βιοτικά και αβιοτικά χαρακτηριστικά του οικοσυστήματος και προσαρμογές των οργανισμών. Ανέλυσαν τη βιοποικιλότητα και τις προσαρμογές των οργανισμών σε ηφαιστειακά ενδιαίτηματα, συμμετέχοντας σε εργαστήριο για τον σχεδιασμό πειραμάτων στη φύση. Το πρόγραμμα ολοκληρώθηκε με πολιτιστικές δράσεις, όπως η ξενάγηση στο προστατευόμενο από την UNESCO ιστορικό κέντρο της La Laguna και η εκπαιδευτική εξόρμηση στο εμβληματικό ηφαίστειο **Teide**.

Η κινητικότητα αυτή αποτέλεσε, επιπλέον, έναν πολύτιμο χώρο διεθνούς δικτύωσης. Οι Σερραίες καθηγήτριες ήρθαν σε επαφή με συναδέλφους τους από άλλες ευρωπαϊκές χώρες, αντάλλαξαν καινοτόμες ιδέες, σύγκριναν εκπαιδευτικές μεθοδολογίες και έθεσαν τις βάσεις για μελλοντικές συνεργασίες.

Τα μέλη της Κοινοπραξίας δεσμεύονται να διαδώσουν τις γνώσεις, τα ψηφιακά εργαλεία και τις εμπειρίες που απέκτησαν τόσο στο σχολικό τους περιβάλλον όσο και στην τοπική κοινωνία των Σερρών, με στόχο την προώθηση μιας εκπαίδευσης που συνδέει τη θεωρία με την πράξη και προετοιμάζει τους μαθητές για τις προκλήσεις του 21ου αιώνα.

Οι Σύλλογοι Διδασκόντων των σχολείων της Κοινοπραξίας μας επιβεβαιώνουν τη δέσμευσή τους για:

- Την εφαρμογή καινοτόμων και βιωματικών μεθόδων διδασκαλίας με τη χρήση της τεχνολογίας.
- Την ενεργό σύνδεση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με το φυσικό περιβάλλον και την καλλιέργεια της οικολογικής συνείδησης.
- Την ενίσχυση της διεπιστημονικότητας (STEM) και της ομαδοσυνεργατικής μάθησης.
- Την προετοιμασία των μαθητών μας ως σκεπτόμενων πολιτών του κόσμου, ευαισθητοποιημένων απέναντι στις σύγχρονες περιβαλλοντικές προκλήσεις.

Τα μέλη της Κοινοπραξίας πιστεύουν ακράδαντα ότι η εκπαίδευση οφείλει να ανοίγει ορίζοντες, να φέρνει τους μαθητές πιο κοντά στη φύση και την επιστήμη, και να αξιοποιεί την ψηφιακή πρόοδο ως εργαλείο έμπνευσης και δημιουργίας.