



Το Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης σε συνεργασία με το τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Ελληνογερμανικής Αγωγής συνεχίζουν τη επιτυχημένη διοργάνωση **σειράς επιμορφωτικών συναντήσεων** με θέμα:

«Εκπαίδευση στην χρήση ψηφιακών εργαστηρίων (online labs) και εκπαιδευτικών εφαρμογών και στη δημιουργία συνοδευτικού εκπαιδευτικού υλικού»

Η επιμόρφωση θα πραγματοποιηθεί στο Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης, και απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Η εκπαίδευση διεξάγεται στο πλαίσιο του έργου NEXT-LAB, ενός Ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου, χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. το οποίο εστιάζει στην ενίσχυση της ανακαλυπτικής μάθησης στην διδασκαλία των φυσικών επιστημών μέσω της χρήσης εικονικών και απομακρυσμένων εργαστηρίων στην τάξη. Σκοπός είναι, πέρα από τη γνωριμία των συμμετεχόντων με τις νέες τεχνολογίες και καινοτομίες στην εκπαίδευση, και η εξοικείωση με προγράμματα όπως το Erasmus+.

Ενότητα 3 - Τετάρτη 24 Ιανουαρίου 2018

Κατά τη διάρκεια της τρίτης ενότητας θα παρουσιαστεί το σύνολο των Μεγάλων Ιδεών της Επιστήμης και θα αναδειχθεί η αξία της διαθεματικότητας στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών σε συνδυασμό με τη χρήση νέων τεχνολογιών. Θα παρουσιαστούν παραδείγματα δραστηριοτήτων, που μπορούν να πραγματοποιηθούν στις τάξεις σε πραγματικές συνθήκες και που συνάδουν με το πρόγραμμα σπουδών.

Πρόγραμμα

17:30 – 18:15	Παρουσίαση των Μεγάλων Ιδεών της Επιστήμης
18:15 – 18:45	Παρουσίαση δραστηριοτήτων που συνδυάζουν τις Μεγάλες Ιδέες της Επιστήμης
18:45 – 19:00	Συζήτηση και απόψεις συμμετεχόντων και προετοιμασία για την επόμενη ενότητα

Ενότητα 4 - Τετάρτη 7 Φεβρουαρίου 2018

Σε αυτήν την ενότητα οι εκπαιδευτικοί θα εργαστούν στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, τελειοποιώντας το εκπαιδευτικό υλικό στο οποίο ξεκίνησαν να εργάζονται στο περιβάλλον δημιουργίας εκπαιδευτικού υλικού (authoring environment) της πλατφόρμας Go Lab, κατά τη διάρκεια της δεύτερης ενότητας. Παράλληλα, θα εξασκηθούν στην αξιοποίηση των Μεγάλων Ιδεών της Επιστήμης κατά τη δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού.

Πρόγραμμα

17:30 – 17:45	Τελειοποίηση εκπαιδευτικού υλικού στο περιβάλλον δημιουργίας εκπαιδευτικού υλικού της πλατφόρμας Go Lab
17:45 – 18:45	Συνδυασμός του εκπαιδευτικού υλικού με τις Μεγάλες Ιδέες της Επιστήμης
18:45 – 19:00	Συζήτηση και απόψεις συμμετεχόντων

Η συμμετοχή στις εν λόγω ενότητες δεν προαπαιτεί τη συμμετοχή στις πρώτες δύο. Ωστόσο, σε περίπτωση που υπάρχει ενδιαφέρον για τις θεματικές που έχουν ήδη παρουσιαστεί, μπορείτε να εκδηλώσετε ενδιαφέρον εδώ <https://goo.gl/HmJANa> και αν υπάρξει επαρκής αριθμός συμμετοχών θα επαναληφθούν οι δυο πρώτες ενότητες.

Εισηγητές είναι η κα Ευγενία Κυπριώτη (MSc) και ο Δρ. Αλέξανδρος Χιωτέλλης (Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης της Ελληνογερμανικής Αγωγής)

Με την υποστήριξη της κας Παναγιώτας Αργύρη (Med. & MSc) (Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης)

Email επικοινωνίας: ekypriotis@ea.gr | Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2108176790-791

Δηλώσεις συμμετοχής <https://goo.gl/gnfxZN> έως 19/01/2018

Στους συμμετέχοντες θα δοθεί ΒΕΒΑΙΩΣΗ παρακολούθησης

Μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων: 20 (θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας)