



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Μ. Μπότσαρη 2
Τ.Κ. - Πόλη: 42132 Τρίκαλα
Ιστοσελίδα: <http://dide.tri.sch.gr>
Ηλ. Ταχ.: mail@dide.tri.sch.gr

Τρίκαλα, 16/12/2024

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ανοιχτή επιστημονική εκδήλωση με θέμα: «Σχεδιαστική Σκέψη στην Εκπαίδευση με αναδυόμενες ψηφιακές τεχνολογίες»

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Τρικάλων σε συνεργασία με το Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, την εταιρεία Συμβουλευτικής και Ψηφιακού Μετασχηματισμού SIMPLE, καθώς και τους Συμβούλους Εκπαίδευσης της Δ.Ε. Τρικάλων σας προσκαλούν στην ανοιχτή εκδήλωση με τίτλο: **«Σχεδιαστική Σκέψη στην Εκπαίδευση με αναδυόμενες ψηφιακές τεχνολογίες»** που θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 18 Δεκεμβρίου 2024 και ώρα: 6:00 - 8:00 μ.μ.** στην αίθουσα του **1^{ου} ΕΠΑΛ Τρικάλων «Απόστολος Γιαννακός»**.

Η εκδήλωση υλοποιείται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου Extending Design Thinking with Emerging Digital Technologies (Exten(DT)²), <https://extendt2.eu/>). Το ερευνητικό έργο έχει ως αντικείμενο την αξιολόγηση, ανάπτυξη και χρήση καινοτόμων τεχνολογιών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο project Σχεδιαστικής Σκέψης (Design Thinking) στα σχολεία, παρέχοντας στους

μαθητές και τις μαθήτριες τη δυνατότητα να εργαστούν συνεργατικά, χρησιμοποιώντας και αναπτύσσοντας γνώσεις και δεξιότητες από πολλαπλά γνωστικά αντικείμενα, για να επιλύσουν σημαντικά προβλήματα του πραγματικού κόσμου.

Στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη καινοτόμων εργαλείων, μαθησιακού υλικού και δραστηριοτήτων Σχεδιαστικής Σκέψης σε πολλαπλά γνωστικά αντικείμενα που θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ελεύθερα από σχολεία και εκπαιδευτικούς σε όλη την Ευρώπη.

Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών στη δράση είναι προαιρετική και αφορά όλες τις ειδικότητες. Επίσης μετά την ενημέρωση και την σχετική επιμόρφωση που θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή του προγράμματος στις σχολικές μονάδες είναι προαιρετική. Επίσης κατά τη φάση της εφαρμογής προϋποθέτει τη σύμφωνη γνώμη του Συλλόγου Διδασκόντων και του Διευθυντή/ντριας της σχολικής μονάδας, χωρίς να διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία της σχολικής μονάδας και η εφαρμογή του προγράμματος σπουδών.

Το πρόγραμμα της επιμορφωτικής ημερίδας περιλαμβάνει:

- Χαιρετισμός του Διευθυντή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Τρικάλων Δρ Αλέξανδρου Καπανιάρη.
- Χαιρετισμός του Επόπτη Ποιότητας Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Τρικάλων κ. Γεώργιου Λαπούση.
- Παρουσίαση του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών από τον κ. Χρόνη Κυνηγό, Καθηγητή στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του ΕΚΠΑ.
- Παρουσίαση της μεθοδολογίας Design Thinking μέσα από σύντομα παραδείγματα από την κα Φιλοθέη Χαλβατζά, υπεύθυνη της εταιρείας Συμβουλευτικής και Ψηφιακού Μετασχηματισμού SIMPLE.
- Ο ρόλος της τεχνολογίας στην ανάπτυξη δεξιοτήτων του 21ου αιώνα από τον κ. Σωκράτη Καρκάλα, Επίκουρο Καθηγητή Μηχανικής Λογισμικού στο Πανεπιστήμιο του Ντέρμπι (University of Derby) της Αγγλίας.
- Περιγραφή του Ερευνητικού Έργου Exten(DT)2 από τις κυρίες Μαριάνθη Γριζιώτη, Επίκουρη Καθηγήτρια και Ερευνήτρια στο

Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του ΕΚΠΑ και Χριστίνα Γκρέκα Εκπαιδευτικός, Διδάκτωρ και Ερευνήτρια στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

- Χρήση Ψηφιακών Εργαλείων στο πλαίσιο του Exten(DT)2 από τις κυρίες Μαριάνθη Γριζιώτη, Χριστίνα Γκρέκα και Μαρία Στέλλα Νικολάου, Πληροφορικός, Υποψήφια Διδάκτωρ στο Παιδαγωγικό Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του ΕΚΠΑ
- Design Thinking στην Εκπαίδευση: Εξερευνώντας Δημιουργικές Λύσεις ανά Γνωστικό Αντικείμενο - «Γίνε Μέρος της Αλλαγής!» από τους Συμβούλους Εκπαίδευσης Δ.Ε. Τρικάλων: Αγαθοκλή Αζέλη ΠΕ02, Κωνσταντίνο Ζαχαρή ΠΕ86, Δημήτριο Θεοχάρη ΠΕ03, Γεωργία-Κωνσταντία Καραγιάννη ΠΕ06, Κωνσταντίνο Παπαγεωργίου ΠΕ86 και Δήμητρα Παπανδρέου ΕΑΕ.

Παρουσίαση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων Design Thinking με τη χρήση Αναδυόμενων Τεχνολογιών (3D printing, game design, Augmented Reality, Learning Analytics, Virtual Robotics) στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (με έμφαση στα γνωστικά αντικείμενα) από το έργο ExtenDT2 από τους/τις Χριστίνα Γκρέκα, Κάτια Σχίζα Μαθηματικός, Υποψήφια Διδάκτωρ στο Παιδαγωγικό Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του ΕΚΠΑ και Δημήτρη Διαμαντίδη, Μαθηματικός, Διδάκτωρ στο Παιδαγωγικό Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

Στη συνέχεια θα πραγματοποιηθεί συζήτηση και ενημέρωση με στόχο την συμμετοχή εκπαιδευτικών στον συνεργατικό σχεδιασμό και υλοποίηση μιας δραστηριότητας σχεδιαστικής σκέψης με τη χρήση των τεχνολογιών που θα επιλέξουν.

Από τη ΔΔΕ Τρικάλων