

**Ένωση Ελλήνων Φυσικών
ITYE «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»
ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ**

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ

**“ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΣΤΗΝ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ ”**

Στο πλαίσιο των ευρωπαϊκών πρωτοβουλιών

**SCIENTIX: Η ευρωπαϊκή πύλη για τη Διδακτική των
Φυσικών Επιστημών**

&

**INSPIRING SCIENCE: Καινοτόμα Εκπαιδευτικά
Σενάρια για τη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών**

**ΑΘΗΝΑ: AEGEAN COLLEGE, Πανεπιστημίου 17 :17-18 Οκτωβρίου 2014
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ : Ξενοδοχείο Εγνατία Παλάς:18-19 Οκτωβρίου 2014**

1^η ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών σε συνεργασία με το ΙΤΥΕ «Διόφαντος» και την Ελληνογερμανική Αγωγή πραγματοποιεί Συνέδριο με θέμα «ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ».

Σκοπός του Συνεδρίου είναι να δοθεί η ευκαιρία στους εκπαιδευτικούς να παρουσιάσουν καινοτόμα εκπαιδευτικά σενάρια και εκπαιδευτικές δραστηριότητες που υλοποιούν στα σχολεία τους και βασίζονται στη χρήση νέων τεχνολογικών εφαρμογών (εικονικά εργαστήρια, προσομοιώσεις, διαδραστικές εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας, εφαρμογές ρομποτικής). Οι δραστηριότητες αυτές θα πρέπει να βασίζονται στις αρχές της ανακαλυπτικής μάθησης και να έχουν εφαρμοστεί για τουλάχιστον μία σχολική χρονιά σε πραγματικό σχολικό περιβάλλον. Η παρουσίαση σχετικών αποτελεσμάτων (ποιοτικών η ποσοτικών) του αντίκτυπου που είχαν οι δραστηριότητες αυτές στην εκπαιδευτική πράξη είναι εξαιρετικά σημαντική παράμετρος για την επιλογή των εργασιών που θα παρουσιαστούν. Το συνέδριο υποστηρίζεται από τις ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες SCIENTIX (www.scientix.eu) και INSPIRING SCIENCE (www.inspiring-science-education.net).

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

1. Η Ανακαλυπτική μάθηση και τα σχολικά projects.
2. Η Ανακαλυπτική μάθηση στο σχολικό εργαστήριο.
3. Η Ανακαλυπτική μάθηση και οι νέες Τεχνολογίες.
4. Ρομποτική και Ανακαλυπτική μάθηση.
5. Προγραμματισμός και Ανακαλυπτική μάθηση.
6. Σύνδεση σχολείου-Μουσείου και Κέντρων διάδοσης της επιστήμης.
7. Σύνδεση σχολείου με την επιστημονική έρευνα .
8. Η Ανακαλυπτική μάθηση και το εκπαιδευτικό παιχνίδι.

ΔΟΜΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Σε κάθε μία από τις θεματικές ενότητες θα υπάρξει παρουσίαση προσκεκλημένου ομιλητή και δεκαπεντάλεπτες εισηγήσεις από τους συνέδρους. Οι παρεμβάσεις σε κάθε θεματική ενότητα θα γίνονται από τη συλλογή γραπτών προτάσεων των συνέδρων .

Κόστος συμμετοχής: 10€(για τα μέλη της Ε.Ε.Φ.)

20€(για τα μη μέλη της Ε.Ε.Φ.)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κόστος συμμετοχής **15 ευρώ** για όσους παρακολουθούν φέτος σεμινάρια επιμόρφωσης της Ε.Ε.Φ.

Θα χορηγηθούν **βεβαιώσεις παρακολούθησης.**

Δηλώσεις συμμετοχής Συνέδρων έως 13- 10 -2014

Αποστολή περιλήψεων Εισηγητών έως 6- 10 – 2014

Πλήρης εισήγηση έως 12 -10 – 2014

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:

Γιαλούρης Παρασκευάς, Χημικός, Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04

Σωτηρίου Σοφοκλής, Ελληνογερμανική Αγωγή

Κακλαμάνης Χρίστος, ΙΤΥΕ

Μεγάλου Ελίνα, ΙΤΥΕ

Λαζούδης Άγγελος, Ελληνογερμανική Αγωγή

Κυπριώτη Ευγενία, Ελληνογερμανική Αγωγή

Καλκάνης Γεώργιος, Καθηγητής ΕΚΠΑ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

Γεώργια Αναστασία, Εκπαιδευτικός Ιδιωτικής Εκπαίδευσης

Ζωγοπούλου Δήμητρα, Εκπαιδευτικός Β/θμιας Εκπαίδευσης

Κασίδης Αθανάσιος, Καθηγητής Β/θμιας Εκπαίδευσης, Φυσικός

Χονδρογιάννη Μαίρη, Καθηγήτρια Β/θμιας Εκπαίδευσης, Φυσικός Γ.Γραμματέας της Ε.Ε.Φ

Χατζηϊωακειμίδης Ανέστης, Καθηγητής Β/θμιας Εκπαίδευσης, Φυσικός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ: Φιλντίσης Παναγιώτης

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ: Γεώργια Αναστασία

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2103635701 15:00-19:00

e- mail: eef.athens@gmail.com

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΙΣΗΓΗΤΟΥ - ΣΥΝΕΔΡΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ.....

E- MAIL

ΤΗΛΕΦΩΝΟ.....