



«2^ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ και ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ»

30 Νοεμβρίου, 1 και 2 Δεκεμβρίου 2018, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

www.scrs.edu.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», το Εργαστήριο Θετικών Επιστημών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Παν. Πατρών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και η Ένωση Λειτουργών Μέσης Εκπαίδευσης των Προτύπων Πειραματικών Σχολείων διοργανώνουν το

2^ο Μαθητικό Συνέδριο Έρευνας και Επιστήμης

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στις 30 Νοεμβρίου και 1 και 2 Δεκεμβρίου 2018 στην Αθήνα στο συνεδριακό κέντρο του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» και τελεί υπό την αιγίδα της **Α.Θ.Π. του Οικουμενικού Πατριάρχη και την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων**. Η τελετή έναρξης του συνεδρίου θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 30 Νοεμβρίου 2018** και ώρα 16:00 στα Προπύλαια στο **Κεντρικό κτίριο του Παν. Αθηνών** στην αίθουσα Δρακόπουλου.

Στο 2^ο «Μαθητικό Συνέδριο Έρευνας και Επιστήμης» **μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων της Ελλάδας, της Κύπρου, Ελληνικών Σχολείων της Κωνσταντινούπολης, της Ίμβρου και του Βουκουρεστίου** θα παρουσιάσουν εργασίες με μορφή ολοκληρωμένης επιστημονικής μελέτης/έρευνας τις οποίες εκπόνησαν στα σχολεία τους με την καθοδήγηση των εκπαιδευτικών.

Το συνέδριο στοχεύει:

- να προωθήσει τη **συνεργασία σχολικών μονάδων με Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και Ερευνητικά Ινστιτούτα** με σκοπό την ενημέρωση των μαθητών και των εκπαιδευτικών για τα σύγχρονα επιστημονικά επιτεύγματα, την εφαρμογή νέων μαθησιακών μεθόδων και την διάχυση της νέας επιστημονικής γνώσης στη Μέση Εκπαίδευση.
- να υποστηρίξει τη **διάχυση της επιστημονικής γνώσης με τη διαμεσολάβηση του σχολείου** σε ευρύτερα τμήματα της κοινωνίας, αναδεικνύοντας έτσι το ρόλο του σύγχρονου σχολείου.
- να **ενθαρρύνει την αλληλεπίδραση μεταξύ των μαθητικών κοινοτήτων του απανταχού Ελληνισμού** ώστε να ενισχυθεί η προαγωγή της παιδείας, να ενδυναμωθεί η δυνατότητα της συνέχισης της λειτουργίας των σχολείων της ομογένειας καθώς και της πνευματικής τους προσφοράς.

Η επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. Ελληνικών Πανεπιστημίων, Ερευνητές του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» και η Οργανωτική Επιτροπή από εκπαιδευτικούς των Προτύπων και Πειραματικών Σχολείων.

Οι σύνεδροι μαθητές και εκπαιδευτικοί θα έχουν επιπλέον την ευκαιρία να ακούσουν και να γνωρίσουν από κοντά Έλληνες Επιστήμονες που βρίσκονται στην αιχμή της σύγχρονης επιστημονικής έρευνας και έχουν προσφέρει στην εκπαίδευση και την επιστήμη τόσο στον Ελληνικό όσο και τον Διεθνή χώρο.

Προσκεκλημένοι ομιλητές στο συνέδριο είναι ο καθηγητής Αστρονομίας και Γεωμετρίας στο Cambridge και καθηγητής Μαθηματικών στο Princeton κύριος **Μιχάλης Δαφέρμος**, ο καθηγητής Μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο Πατρών και Επιστημονικός Υπεύθυνος των Εστιών Γνώσης και Επιστήμης (Πάτρα, Χαλκίδα, Αθήνα) κύριος **Σπύρος Πνευματικός** και η καθηγήτρια της Θεωρητικής Φυσικής και κάτοχος της έδρας «ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ» στο Ινστιτούτο Perimeter του Καναδά κυρία **Ασημίνα Αρβανιτάκη** η οποία τιμήθηκε με το διεθνές βραβείο "New Horizons in Physics" για το 2017 και έχει χαρακτηριστεί ως η «**Ελληνίδα Αϊνστάιν των καιρών μας**».

Η παρουσία σας θα τιμήσει το Συνέδριο των μαθητών και των καθηγητών τους!

Η ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΟ ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ :

