



«3^ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ και ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ»

9, 10 και 11 Απριλίου 2021

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ με ευθύνη του Γραφείου Εκπαίδευσης του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ: www.scrs.edu.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Εργαστήριο Θετικών Επιστημών, του Τμήματος των Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας (Τ.Ε.Ε.Κ.Ε), της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Παν. Πατρών, το Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και η Ε.Λ.Μ.Ε. Προτύπων Πειραματικών Σχολείων διοργανώνουν το

3^ο Μαθητικό Συνέδριο Έρευνας και Επιστήμης

Το συνέδριο τελεί **υπό την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων** και η **έναρξη** του θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 9 Απριλίου 2021**.

Στο 3^ο «Μαθητικό Συνέδριο Έρευνας και Επιστήμης» **μαθητές από Γυμνάσια και Λύκεια της Ελλάδας και από τα Ελληνικά Σχολεία της Κωνσταντινούπολης, της Ίμβρου, της Γερμανίας και της Αλβανίας** θα παρουσιάσουν εργασίες με μορφή ολοκληρωμένης επιστημονικής μελέτης/έρευνας τις οποίες εκπόνησαν στα σχολεία τους με την καθοδήγηση των εκπαιδευτικών.

Σκοπός του συνεδρίου είναι :

- 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 μαθητές/σύεδροι θα έχουν την ευκαιρία να ακούσουν και να συζητήσουν με Έλληνες Επιστήμονες που έχουν προσφέρει στην εκπαίδευση και την επιστήμη τόσο στον Ελληνικό όσο και τον Διεθνή χώρο και βρίσκονται στην αιχμή της σύγχρονης επιστημονικής έρευνας.

Προσκεκλημένοι ομιλητές στο συνέδριο είναι:

Ο ερευνητής κύριος **Γεώργιος Γιαννακόπουλος**, συνιδρυτής και τεχνικός διευθυντής της SciFY, συνεργαζόμενος ερευνητής στο Εργαστήριο Μηχανικής Γνώσης και Λογισμικού (SKEL) του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”.

Ο αν. καθηγητής της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α στο Εργαστήριο Ιστολογίας και Εμβρυολογίας κύριος **Κωνσταντίνος Ευαγγέλου**. Η Ερευνητική ομάδα του παραπάνω Εργαστηρίου μετά από μήνες εντατικής δουλειάς ανέπτυξε το **πρώτο** αμιγώς ελληνικό τεστ ταχείας ανίχνευσης αντιγόνου **για τη λοίμωξη COVID-19** από τον κορωνοϊό.

Η κυρία **Ελένη Μακαρώνα**, Ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος. Η κυρία Μακαρώνα έχει τιμηθεί με το Βραβείο L’Oreal-Unesco για τις Νέες Γυναίκες στην Επιστήμη για τον τομέα των Φυσικών Επιστημών.

Η παρακολούθηση από εσάς του συνεδρίου θα τιμήσει το Συνέδριο των μαθητών και των καθηγητών τους!

Η ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Χορηγός Επικοινωνίας:

