



ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ
National Hellenic Research Foundation

Ημερίδα για τη
Μεγάλη του Γένους Σχολή
αφιερωμένη στη διδασκαλία
των φυσικών επιστημών

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

ΣΑΒΒΑΤΟ 16.01.2016

10:30 - 13:00 Εισαγωγικές ομιλίες

1. Εκπρόσωπος του ΕΙΕ
2. Φάνης Βασαγιώργης | Πρόεδρος Συνδέσμου Μεγαλοσχολιτών Αθήνας

1η συνεδρία

Πρόεδρος

Βένος Ζαχαριάδης | Αντιπρόεδρος Συνδέσμου Μεγαλοσχολιτών Αθήνας

1. Φλώρα Πάπαρου | Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση – 1ο ΓΕΛ Βριλησίων
Ιχνηλατώντας τη διδασκαλία των φυσικών επιστημών στα σχολεία της περιοχής του Βορείου Αιγαίου από τον 19ο αιώνα μέχρι το 1922.
2. Κώστας Πέτσιος | Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Οι φιλοσοφικές αντιλήψεις του Ιωάννου Αριστοκλέους.
3. Κώστας Ταμπάκης | Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Επιστήμες κι εκπαίδευση στο Ελληνικό κράτος (1832-1905) - Μια αμφίδρομη σχέση.
4. Θύμιος Νικολαΐδης | Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Ελληνικό Αρχείο Επιστημονικών Οργάνων: τα επιστημονικά όργανα ως πολιτιστική κληρονομιά.
5. Νίκος Ουζούνoglou | Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ο Ελληνικός Φιλολογικός Σύλλογος Κωνσταντινουπόλεως και η πραγματιστική παιδεία στην καθ'ήμας Ανατολή.

13:00 - 14:30 Διάλειμμα

Παρουσίαση πειραμάτων στο αίθριο του ΕΙΕ από μαθητές του 26ου Γενικού Λυκείου Αθηνών (Μαράσλειο). Πολλά από τα πειράματα είναι εμπνευσμένα από αντίστοιχα όργανα της Μεγάλης του Γένους Σχολής. *





Ημερίδα για τη Μεγάλη του Γένους Σχολή αφιερωμένη στη διδασκαλία των φυσικών επιστημών

14:30 - 17:00

2η συνεδρία

Πρόεδρος

Βασίλης Βράνης | Πρώην Γενικός Γραμματέας Συνδέσμου Μεγαλοσχολιτών Αθήνας

1. Γιώργος Βλαχάκης | Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών και Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Η παρουσία της Μεγάλης του Γένους Σχολής στην ευρυχωρία του Νεοελληνικού Διαφωτισμού.
2. Γιάννα Κατσιάμπουρα | Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Νεωτερικές φυσικές επιστήμες στην Πατριαρχική Ακαδημία, στις αρχές του 19ου αιώνα: Δ. Πρώιος, Στ. Δούγκας, Κ. Κούμας.
3. Τάκης Λάζος | Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - Μαράσλειο Λύκειο
Μικρές και μεγάλες ιστορίες από την οργανοθήκη της Μεγάλης του Γένους Σχολής.
4. Σάββας Τσιλένης | Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Η ιστορία της ανέγερσης του κτηρίου της Μεγάλης του Γένους Σχολής
5. Σπύρος Θεοφανείδης | Τέως Καθηγητής Φυσικής και παλιός μαθητής της Μεγάλης του Γένους Σχολής
Η διδασκαλία του μαθήματος της φυσικής στη ΜΓΣ.

* Η μαθητική ομάδα πειραμάτων του 26ου Γενικού Λυκείου Αθηνών (Μαράσλειο Λύκειο) δημιουργήθηκε το σχολικό έτος 2011-2012 και από τότε λειτουργεί διαρκώς περιλαμβάνοντας μαθητές από όλες τις τάξεις του σχολείου.

Στόχος της ομάδας είναι να φέρει τους μαθητές σε επαφή με την πειραματική διαδικασία, να αναδείξει άγνωστες πτυχές της καθημερινής εμπειρίας μέσα από την επιστήμη και να δώσει ώθηση στην αυτενέργεια και την ομαδικότητά τους. Οι συναντήσεις της ομάδας πραγματοποιούνται στο Σχολικό Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, μία φορά εβδομαδιαίως, αμέσως μετά το τέλος του ωρολογίου προγράμματος. Η φετινή ομάδα αποτελείται από 38 μαθητές.

Η δράση της ομάδας κορυφώνεται με την εκδήλωση «Γιορτή Επιστήμης» στην οποία οι μαθητές αναλαμβάνουν το ρόλο του εκπαιδευτικού και, χωρισμένοι σε ομάδες, παρουσιάζουν πειράματα συζητώντας με τους επισκέπτες για την επιστήμη. Η φετινή εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στο Μουσείο Ιστορίας του Πανεπιστημίου Αθηνών την Πέμπτη 21 Απριλίου στις 18:00.

Στο αίθριο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών μπορείτε να επισκεφθείτε τους πάγκους των ομάδων για να πάρετε...μια γεύση επιστήμης.

Διοργάνωση:

Ελληνικό Αρχείο Επιστημονικών Οργάνων www.hasi.gr
Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών,
Σύνδεσμος Μεγαλοσχολιτών

