



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας προσκαλούμε να παρακολουθήσετε το 1^ο Μαθητικό Συνέδριο Αστρονομίας με θέμα «**Σώζουν τα φαινόμενα**» που θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 30 Μαρτίου 2024** στις 09:00 στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς του Δήμου Πειραιά (Καραολή και Δημητρίου 80).

Η παρουσία σας θα μας τιμήσει ιδιαίτερα

Η Οργανωτική επιτροπή

1^ο Γυμνάσιο Ασπροπύργου

Γυμνάσιο-Εκπαιδευτήρια Ν. Ζαγοριανάκου

Ο Διευθυντής Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης Πειραιά

Αναστασόπουλος Διονύσιος Δρ.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1^{ΟΥ} ΜΑΘΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ

09:00 Χαιρετισμοί

- **Μακρή Ζωή (Ζέττα)**, Υφυπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού
- **Βλαχάκος Νικόλαος**, Βουλευτής Περιφέρειας Α΄ Πειραιώς και Νήσων, μέλος της Επιτροπής Μορφωτικών Υποθέσεων, μέλος της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Έρευνας και Τεχνολογίας
- **Πρεζεράκου Έρρικα**, Αντιπεριφερειάρχης Παιδείας, Περιφέρεια Αττικής
- **Αλιγιζάκη Ασπασία**, Συντονίστρια Συνεδρίου – Δρ. Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών Παν. Πειραιώς
- **Γλύκα – Χαρβαλάκου Αθηνά**, Αντιδήμαρχος Οικονομικών Υπηρεσιών Πειραιά
- **Αναστασόπουλος Διονύσιος** (Διευθυντής ΔΔΕ Πειραιά)

09.30 Παρουσίαση Σχολείων από την Οργανωτική Επιτροπή

- **Γρηγοράς Γεώργιος** (Διευθυντής Γυμνασίου Εκπαιδευτήρια Ν. Ζαγοριανάκου)
- **Κανέλλη Δάφνη** (Υποδιευθύντρια 1^{ου} Γυμνασίου Ασπροπύργου)
- **Δημαγγέλου Ευφροσύνη** (Υποδιευθύντρια 1^{ου} Γυμνασίου Ασπροπύργου)

09:35 «Σώζειν τα φαινόμενα»: Εννοιολογικό πλαίσιο

- **Τερδήμου Μαρία**, Μαθηματικός, Ιστορικός των Επιστημών ΕΑΠ

09:40- 10:40 Ιστορία της Αστρονομίας

- **Τερδήμου Μαρία**,
τίτλος εισήγησης: «Μια συνάντηση που άλλαξε τον ρου της επιστήμης, Τόιχο Μπράχε και Γιοχάνες Κέπλερ»
- **Σμυρλή Αιμιλία**, Δρ- Υπεύθυνη του γραφείου εκπαίδευσης ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος,
τίτλος εισήγησης: «Ο ζωοδότης Ήλιος»
- **Φουλίδη Ξανθίπη**, Δρ. Πολιτισμικών Σπουδών Πανεπιστημίου Αιγαίου,
τίτλος εισήγησης: «Πολιτισμική Ιστορία της Αστρονομίας»

10:40- 10:55 Διάλειμμα

10:55-12:15 Περί Αρχαιαστρονομίας

- **Λυριτζής Ιωάννης**, Καθηγητής Αρχαιομετρίας Πανεπιστημίου Αιγαίου,
τίτλος εισήγησης: «Πότε η Πυθία στους Δελφούς έδινε χρησμό; Η αρχαιαστρονομία εν δράσει»
- **Σαμπάνης Νικόλαος**, Δρ. τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών,
τίτλος εισήγησης: «Η μέτρηση του χρόνου από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα»
- **Hein Anno**, Δρ. Ερευνητής στο τμήμα Νανοτεχνολογίας- Νανοεπιστήμης στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος,
τίτλος εισήγησης: « Η μεγάλη οθόνη Skyrp στην αρχαιότητα»
- **Ντάλλας Θέμης**, ΕΔΙΠ στο τμήμα Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Κοινωνικής Ανθρωπολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,
τίτλος εισήγησης: « Αρχαιαστρονομία είσαι και φαίνεσαι»

12:15-12:45 Διάλειμμα-Γεύμα

12:45-13:30 Διαστημική Αρχαιολογία

- **Γεωργοπούλου Βικτωρία**, Δρ. Αρχαιολογίας ΕΚΠΑ,
τίτλος εισήγησης: « Δορυφορική Αρχαιολογία»
- **Ξηρός Λεωνίδας**, Υποψήφιος Δρ. Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ,
τίτλος εισήγησης: «Ανιχνεύοντας κοσμικά σωματία- microNet (μNet): το Ελληνικό Σχολικό Δίκτυο Ανίχνευσης Κοσμικών Σωματιδίων»

13:30-13:50 Η διδασκαλία της Αστρονομίας στα σχολεία

- **Κωσταρίδης Παναγιώτης**, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών Δυτ. Αττικής & Αργολίδας

13:50 Επίλογος – Σύνοψη Εργασιών

- **Βλάχος Λουκάς**, Καθηγητής Αστροφυσικής, ΑΠΘ,
τίτλος εισήγησης: «Γιατί η ενασχόληση με την Αστρονομία έχει κάτι μαγικό»

14:15 Στρογγυλή τράπεζα