



ΑΡΣΑΚΕΙΑ – ΤΟΣΙΤΣΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ
ARSAKEIA – TOSITSEIA SCHOOLS

Αρσάκεια Σχολεία Ιωαννίνων | 9 Φεβρουαρίου 2024



Οι Φυσικές Επιστήμες εν δράσει

ΠΑΡΑΤΗΡΩ | ΣΥΖΗΤΩ | ΔΡΩ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Θέατρο

08.30 - 09.00

Προσέλευση – Εγγραφές

09.00 - 09.20

Χαιρετισμοί

Μήνυμα του Προέδρου τής Φ.Ε. καθηγητή κ. **Γ. Μπαμπινιώτη**

κ. **Αγνή Νάκου**, Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης Ηπείρου

κ. **Μαρίνα Μπέση**, Διευθύντρια Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ηπείρου

κ. **Σταματία Λογοθέτη**, Διευθύντρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Ιωαννίνων

κ. **Στέφανος Σίντος**, Αντιδήμαρχος Παιδείας Διά Βίου Μάθησης, Αθλητισμού, Μεταναστευτικής Πολιτικής, Νέας Γενιάς και Εθελοντισμού

κ. **Σαμουήλ Κοέν**, Πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

09.20 - 11.00

Κεντρικές ομιλίες από τους κ.:

Σταμάτιο Κριμιζή, ομότιμο Διοικητή Διαστημικών Προγραμμάτων, Johns Hopkins University, επικεφαλής ερευνητή, NASA Voyager 1 & 2, Πρόεδρο τής Ακαδημίας Αθηνών, με θέμα:

«Διαστημικές αποστολές: Απόκτηση γνώσης σε αχαρτογράφητα νερά»

Ευάγγελο Γαζή, ομότιμο καθηγητή Πειραματικής Σωματιδιακής Φυσικής του ΕΜΠ, εταίρο τής Φ.Ε., με θέμα:

«Η Σωματιδιακή Φυσική με γεύσεις, χρώματα και αντι-ύλη σηματοδοτεί φαινόμενα τής Κβαντικής Τεχνολογίας»

11.00 – 11.10

Διάλειμμα

11.10 - 13.05

Παράλληλες δραστηριότητες:

[α] στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών

[β] στις αίθουσες Διδακτικών Σεναρίων

[γ] στο Γυμναστήριο & στην αίθουσα Καλλιτεχνικών

13.05 - 13.25

Παρακολούθηση από μαθητές και εκπαιδευτικούς πειραμάτων επίδειξης

Χημείας από τον κ. **Κωνσταντίνο Σκομπρίδη**, καθηγητή του Τμήματος

Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

13.25 - 13.30

Αποφώνηση: κ. **Κωνσταντίνος Κώτσης**, καθηγητής του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Λήξη εκδήλωσης

Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών

- 11.10 – 11.55** Πειράματα επίδειξης **Φυσικής** για μαθητές Γυμνασίου από τον κ. **Βασίλειο Νούση**, φυσικό, Υπεύθυνο ΕΚΦΕ Ηγουμενίτσας
- 11.55 - 12.05** **Διάλειμμα**
- 12.05 - 12.50** Πειράματα επίδειξης **Φυσικής** για μαθητές Λυκείου από τον κ. **Βασίλειο Νούση**, φυσικό, Υπεύθυνο ΕΚΦΕ Ηγουμενίτσας

Αίθουσες Διδακτικών Σεναρίων

Αίθουσα 1

11.10 - 12.10

Διδακτικά σενάρια στη **Φυσική**

Προεδρείο: κ. **Κωνσταντίνος Κώτσης**, καθηγητής τού Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κ. **Νικόλαος Μπάκας**, καθηγητής τού Τμήματος Φυσικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Εισηγήσεις: κ. **Βασίλειος Κουβάτης**, φυσικός, MSc, 4ο Γενικό Λύκειο Ιωαννίνων, κ. **Σέβη Μαλάμου**, φυσικός, MSc, Μουσικό Σχολείο Ιωαννίνων, κ. **Αικατερίνη Τάτση**, φυσικός, PhD, διευθύντρια Αρσακείου Γυμνασίου Ιωαννίνων

Αίθουσα 2

11.10 - 12.10

Διδακτικά σενάρια στη **Χημεία** και τη **Βιολογία**

Προεδρείο: κ. **Κωνσταντίνος Σκομπρίδης**, καθηγητής τού Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κ. **Δημήτριος Κόρακας**, Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ιωαννίνων, κ. **Γεώργιος Θυφρονίτης**, ομότιμος καθηγητής τού Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών τού Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Εισηγήσεις: κ. **Μαρία Μάντζιου**, χημικός, MSc, διευθύντρια Γενικού Λυκείου Ελεούσας Ιωαννίνων, κ. **Ευδοκία Πατσιλινάκου**, χημικός, PhD, διευθύντρια Α΄ Αρσακείου Γυμνασίου Ψυχικού, κ. **Δημήτριος Βλαχοδημητρόπουλος**, βιολόγος, PhD, διευθυντής Αρσακείου Γυμνασίου Πατρών

Γυμναστήριο & αίθουσα Καλλιτεχνικών

11.10 - 13.00

Μαθητές, εκπαιδευτικοί και επισκέπτες μπορούν να περιηγηθούν στα πειράματα Φυσικών Επιστημών που παρουσιάζονται:

- Από μαθητές των Σχολείων τής Φιλεκπαιδευτικής Εταιρείας και δημοσίων Σχολείων τού νομού Ιωαννίνων
- Από τον υπεύθυνο τού ΕΚΦΕ Ιωαννίνων κ. **Νικόλαο Παναγιωτίδη**, φυσικό, PhD