

9^ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΙΓΙΝΑΣ - ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

3-5 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2019

Χώρος Διεξαγωγής: Ξενοδοχείο Δανάη

Ώρες	3/9/2019 ΤΡΙΤΗ	4/9/2019 ΤΕΤΑΡΤΗ	5/9/2019 ΠΕΜΠΤΗ
10:30-13:00			
Πρωινές Δραστηριότητες		<p>10:00-11:15</p> <p>Κωνσταντούδης Βασίλης, Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος</p> <p>Θέμα: «Νανοτεχνολογία:Κεντώντας την ύλη στη νανοκλίμακα»</p>	<p>10:00-11:15</p> <p>Αρκάς Μιχαήλ Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος</p> <p>«Μάντεψε το στοιχείο: Παιχνίδι με αφορμή τα 150 χρόνια από την ανακάλυψη του περιοδικού πίνακα»</p>
		11:15 - 11:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11:15 - 11:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
		<p>11:30-12:30</p> <p>Σιώτου Ειρήνη , Φυσικός ,MSc Βάκρινου Άννα Αντωνία ,μαθήτρια Νέας Γενιάς Ζηρίδη</p> <p>Θέμα: «Edu-Arctic Expedition: Πειράματα στον Αρκτικό Κύκλο ,σειρά πειραμάτων και εμπειριών που αποκομίσαμε από το ταξίδι μας στις Νήσους Φερόε»</p>	<p>11:30-13:00</p> <p>Σεραφετινίδης Αλέξανδρος, Ομ. Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΣΕΜΦΕ-Ε.Μ.Π</p> <p>Θέμα: «Γεφυρώνοντας την μη ιοντίζουσα, υπερ-ισχυρή ακτινοβολία laser με την ιοντίζουσα σωματιδιακή ακτινοβολία για ιατρικές εφαρμογές»</p> <p>Αναχώρηση Μαθητών</p>
		12:30-13:30 ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ	
Απογευματινές Δραστηριότητες	<p>19:15 -19:30 Καλωσόρισμα-Χαιρετισμοί Φιλντίσης Παναγιώτης Α΄ Αντιπρόεδρος ΕΕΦ</p> <p>19:30-21:00 Φανουράκης Γεώργιος, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος</p> <p>Θέμα: «Το σήμερα και το αύριο του Σύμπαντος</p>	<p>18:00-20:30 Πειραματικές Δραστηριότητες Γάτσιος Ιωάννης,τ. Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ν. Σμύρνη</p> <p>Θέμα: «Το Φως ως Ακτίνα, Κύμα, Κβάντο»</p> <p>Φαφαλιού Μαρία, Φυσικός ,Ηλεκτρονικός Θέμα: «Είμαι ο Ρομποτάκης... μέσα μου περνάει ρεύμα κι έχω ένα σκουλαρίκι, μήπως θες να δοκιμάσεις, απ' τη διαδρομή να το περάσεις και στο τέλος να το φτάσεις, δίχως να με ακουμπήσεις, το παιχνίδι να νικήσεις; »</p>	
	ΔΕΙΠΝΟ	ΔΕΙΠΝΟ	