



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34  
106 79 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ. 3616532 - 3617784 - Fax: 3641025  
e-mail : [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr)  
[www.hms.gr](http://www.hms.gr)



**ΠΡΟΤΥΠΟ**

**ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**  
Σκουφά 43 Τ.Κ. 106 73 Αθήνα  
Τηλέφωνο: 210.36.12.761 – 210.36.11.112  
FAX: 2103611112  
e-mail: [mail@lyk-aei-athin.att.sch.gr](mailto:mail@lyk-aei-athin.att.sch.gr)  
Ιστοσελίδα: [www.pspa.eu](http://www.pspa.eu)

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ  
ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ**

**«Χρόνος, Πλανήτες πλάνητες και απλανείς, Φαντασία και Λόγος»**

<i>Παρασκευή 9 Μαΐου 2014</i>	
<b>ΩΡΑ</b>	<b>ΕΚΔΗΛΩΣΗ</b>
18.00-18.30	Προσέλευση - Εγγραφές
18:30 – 19:00	Χαιρετισμοί <b>Δημάκος Γεώργιος</b> Πρόεδρος της ΕΜΕ, Καθηγητής Παν/μιου Αθηνών <b>Δρ. Χρυσοβέργης Μιχάλης</b> , Πρόεδρος του Ερευνητικού Κέντρου Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης της ΕΜΕ, Μαθηματικός - Αστροφυσικός <b>Δρ. Δανίλη Ελένη</b> , Δ/ντρια του ΠΠΣΠΑ, Χημικός
19.00-20.00	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ</b> <b>Δανέζης Εμμανουήλ</b> Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών <i>«Το Μαθηματικό Σύμπαν»</i>
20.00 -20.30	<b>Παυλοπούλου Ασπασία</b> Δρ Αρχαίας Ιστορίας Εκπαιδευτικός του ΠΠΣΠΑ <i>«Ἐπεάν σφι ὁ θεός φόβον ἐμβάλη ἢ βροντήν»: τα ουράνια φαινόμενα και η εκτροπή του ιστορικού γίνεσθαι κατά τους κλασικούς χρόνους»</i>
20:30 -21:00	<b>Διάλειμμα</b>

21:00 – 21:30	<p>Θεατρικό δρώμενο  <b>«Ο Γαλιλαίος και οι ηλιακές κηλίδες»</b>  Ο Γαλιλαίος συνομιλεί με τη Δούκισσα Χριστίνα  για τις ηλιακές κηλίδες</p> <p>Θεατρικό μονόπρακτο  <i>Το σενάριο έγραψαν οι μαθητές στο μάθημα της Αστρονομίας με την  καθοδήγηση των εκπαιδευτικών:</i>  <b>Κεκροπούλου Μαρία, Παπατσιμπα Λαμπρινή</b></p>
21:30	<p><b>ΝΥΧΤΕΡΙΝΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ με ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΑ</b></p> <p>Με την εθελοντική προσφορά και καθοδήγηση των μελών της  Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης</p>

<i>Σάββατο 10 Μαΐου 2014</i>		
<b>ΩΡΑ</b>	<b>ΕΚΔΗΛΩΣΗ</b>	
09:30 – 10:00	Προσέλευση	
10.00-10.20	Παρουσίαση εργασίας μαθητών Β΄ Λυκείου του 2ου ΠΠ ΓΕΛ Υπεύθυνος εκπαιδευτικός <b>Κατέρης Αλέξανδρος</b> Δρ. Φυσικής, Εκπαιδευτικός του 2 <sup>ου</sup> ΠΠ ΓΕΛ	«Το παράδοξο του Όλμπερς»
10:20 – 10:50	Παρουσίαση εργασιών μαθητών Β΄ Λυκείου του ΠΠΣΠΑ στο πλαίσιο του μαθήματος της Αστρονομίας Υπεύθυνος καθηγητής <b>Πετρέσκου Θεόδωρος.</b> , Δρ. Μαθηματικών Εκπαιδευτικός ΠΠΣΠΑ	
10:50 – 11:10	<b>Μανόλης Καπετανάκης</b> Φυσικός 6 <sup>ο</sup> Λύκειο Καλλιθέας	«Μετέωρα, βροχές μετεώρων και μετεωρίτες»
11:10 – 11:30	<b>Δημήτρης Βάγιας</b> , Μαθηματικός Διευθυντής του 6 <sup>ου</sup> Λυκείου Καλλιθέας	«Εξωπλανήτες»
<b>11.30-11.45</b>	<b>Διάλειμμα</b>	
<b>11.45-12.00</b>	<p><b>«Το Ρολόι της Γάζας»</b>  <b>Όμιλος: «Μαθηματικά και Πολιτισμός»</b>  παρουσίαση, ανάλυση από τους μαθητές της Β΄ Λυκείου:  Παναγόπουλο Δ., Φούκα Δ., Μπόρση Λ., Μαυρογιώργο Γ., Πετμεζά Δ., Πετρόγγονα Ε., Ξενάκη Φ.  βοήθησαν οι μαθητές: της Α΄ Λυκείου: Χρονόπουλος και Χονδρογεώργος  <b>υπεύθυνοι καθηγητές Ομίλου : Πετρέσκου Θ, Δρ Μαθηματικών, Κεκροπούλου Μ. Δρ Ιστορίας</b>  Με την ευγενική βοήθεια του <b>Λουκάτου Δ., Δρ Πληροφορικής</b></p>	
12:00 – 12:30	<b>Δρ Μιχάλης Χρυσοβέργης</b> Μαθηματικός Αστροφυσικός τ. Σχολικός Σύμβουλος	«Αραγε, Υπάρχει Ζωή Στο Σύμπαν;»
12.30-13.00	<b>Συζήτηση - Προβληματισμοί</b> Συντονιστές Δρ Μ. Χρυσοβέργης και Δρ Μ. Κεκροπούλου	
13:00	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΉΛΙΟΥ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΑ</b> Με την Εθελοντική προσφορά και καθοδήγηση των μελών της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης	

Θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία