

Οι μαθητές του Προτύπου Γυμνασίου της Ζωσιμαίας  
συνομιλούν με τους ερευνητές με θέμα:

## ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ: Διερευνώντας μύθους και πραγματικότητες

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Δρ. ΤΖΩΝ ΚΑΛΕΦ-ΕΖΡΑ  
Ιατρική Σχολή Παν. Ιωαννίνων  
Δρ. ΑΝΤΩΝΗΣ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗΣ  
Rutherford Appleton Laboratory, C.E.R.N.  
Δρ. ΕΛΕΝΗ ΦΛΩΡΟΥ  
Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. " ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"

Τους μαθητές καθοδήγησαν οι εκπαιδευτικοί:

Βλάχα Βασιλική, MSc Μαθηματικός,

Μαλάμου Κωνσταντίνα, MSc Χημικός,

Νείλα Ιωάννα, Δρ. Βιολόγος,

Παντούλα Χριστίνα, MSc Φυσικός



Τετάρτη 11 Μαΐου 2016  
ΩΡΑ: 18:00 - 21:00

Αμφιθέατρο Βιβλιοθήκης Παν. Ιωαννίνων

Οργάνωση:

ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ  
ΖΩΣΙΜΑΙΑΣ ΣΧΟΛΗΣ

Σε συνεργασία με:

Ε.Κ.Ε.Φ.Ε.  
"ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"

Ε.Λ.Μ.Ε. ΠΡΟΤΥΠΩΝ  
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

<b>18:00-18:05</b>	<b>Έναρξη της ημερίδας</b> από τον Διευθυντή του Προτύπου Γυμνασίου της Ζωσιμαίας Σχολής Ιωαννίνων, κ. Βασίλειο Κρανά.
<b>18:05-18:15</b>	<b>Χαιρετισμοί</b>
	Γεώργιος Φανουράκης, Ερευνητής, Υπεύθυνος του Γραφείου Εκπαίδευσης του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος. Σπύρος Γλένης, Μαθηματικός, Πρόεδρος Ε.Λ.Μ.Ε. Π.Π.Σ.
<b>18:15-18:30</b>	<b>Η Ραδιενέργεια για τον Υπεύθυνο Πολίτη</b>
	Δρ Αντώνης Παπανέστης, Ερευνητής του Rutherford Appleton Laboratory και του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πυρηνικών Ερευνών (C.E.R.N.)
<b>18:30-19:00</b>	<b>Η ραδιενέργεια ως αρχέγονο φαινόμενο και επιβαρυντικός παράγοντας στα διάφορα επίπεδα οργάνωσης της ζωής</b>
	Ελένη Φλώρου, Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»(Skype).
<b>19:00-19:10</b>	<b>Η πρόσφατη γνωριμία μαθητών του Πρότυπου Γυμνασίου Ζωσιμαίας με τη ...ραδιενέργεια στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</b>
	Φοίβη Καρατζόγλου - Χριστίνα Τέλλη, μαθήτριες της Γ Γυμνασίου του Προτύπου Γυμνασίου της Ζωσιμαίας Σχολής των Ιωαννίνων
<b>19:10-19:20</b>	<b>Πυρηνική Σχάση-Πυρηνική Σύντηξη</b>
	Λάμπρος Βλάχας - Δημήτριος Δεληγιαννάκης, μαθητές της Γ Γυμνασίου του Προτύπου Γυμνασίου της Ζωσιμαίας Σχολής των Ιωαννίνων
<b>19:20-19:30</b>	<b>Πυρηνικοί Αντιδραστήρες Σχάσης-Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας</b>
	Ηλίας Ντόντορος - Αχιλλέας Παππάς, μαθητές της Γ Γυμνασίου του Προτύπου Γυμνασίου της Ζωσιμαίας Σχολής των Ιωαννίνων.

<b>19:30-19:40</b>	<b>Ραδιενεργός Επιβάρυνση σε συνθήκες Κανονικής Λειτουργίας</b>
	Χρήστος Μάκης - Χρήστος Πλακατούρας, μαθητές της Γ Γυμνασίου του Προτύπου Γυμνασίου της Ζωσιμαίας Σχολής των Ιωαννίνων
<b>19:40-19:50</b>	<b>Επιπτώσεις της ραδιενέργειας στον ανθρώπινο οργανισμό-προβλήματα υγείας-προστασία</b>
	Βασίλειος Δόσης - Δημήτριος Ευθυμιάδης - Ευάγγελος Κωστούλας, μαθητές της Γ Γυμνασίου του Προτύπου Γυμνασίου της Ζωσιμαίας Σχολής των Ιωαννίνων
<b>19:50-20:00</b>	<b>Είναι η ραδιενέργεια πάντοτε βλαβερή; Λίγη ραδιενέργεια κάνει καλό!</b>
	Ουρανία Καραλή - Δέσποινα Κρανά, μαθήτριες της Γ Γυμνασίου του Προτύπου Γυμνασίου της Ζωσιμαίας Σχολής των Ιωαννίνων
<b>20:00-20:10</b>	<b>Πυρηνικά ατυχήματα</b>
	Βασίλειος Ράγγος - Χριστίνα Τέλλη - Φοίβη Καρατζόγλου, μαθήτης-μαθήτριες της Γ Γυμνασίου του Προτύπου Γυμνασίου της Ζωσιμαίας Σχολής των Ιωαννίνων
<b>20:10-20:40</b>	<b>30 χρόνια μετά το ατύχημα στο σταθμό ηλεκτροπαραγωγής «Chernobyl»</b>
	Τζών Καλέφ Εζρά, Καθηγητής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων-Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής
<b>20:40-21:00</b>	<b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ</b>