

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

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

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

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ: Διερευνώντας μύθους και πραγματικότητες

Τους μαθητές καθοδήγησαν οι εκπαιδευτικοί:

Βλάχα Βασιλική, MSc Μαθηματικός,

Μαλάμου Κωνσταντίνα, MSc Χημικός,

Νείλα Ιωάννα, Δρ. Βιολόγος,

Παντούλα Χριστίνα, MSc Φυσικός

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"



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