

ΠΑΙΖΟΝΤΑΣ
ΜΕ ΤΑ
ΠΡΩΤΟΝΙΑ

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ
ΗΜΕΡΙΔΑ
ΔΙΑΧΥΣΗΣ
ΚΑΛΩΝ
ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

19
ΙΟΥΝΙΟΥ
2017
8:30π.μ.
NOESIS

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 15214

ΕΛΗΦΘΗ: 12/6/2017



PLAYING WITH
PROTONS

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8.30 π.μ. Προσέλευση - Εγγραφές

9.00 - 9.30 π.μ. Χαιρετισμοί

9.30 - 10.00 π.μ. Παρουσίαση του προγράμματος Playing with Protons

- Δρ. Άγγελος Αλεξόπουλος, Education & Outreach Officer, CERN, Υπεύθυνος προγράμματος Playing with Protons
- Τίνα Νάντσου, Φυσικός, Εκπαιδευτικός, Παιδαγωγική Υπεύθυνος του Playing with Protons για την Ελλάδα
- Στέφανος Χερουβής, Υπεύθυνος Ανάπτυξης εκπαιδευτικών κοινοτήτων και βιωσιμότητας του Playing with Protons για την Ελλάδα στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής δράσης CREATIONS. Ερευνητής στο Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Ελληνογερμανικής Αγωγής

10.00 - 11.00 Δρ. Ανδρομάχη Τσίρου, Φυσικός, CERN.
Διαδικτυακή σύνδεση με το πείραμα CMS στο CERN

11.00 - 11.15 Διάλειμμα

11.15 - 12.15 Τίνα Νάντσου, Πειράματα φυσικής με απλά υλικά

12.15 - 13.30 Παρουσίαση δράσεων του προγράμματος από τους μαθητές/τριες των ΣΤ1, ΣΤ2, Ε2 τάξεων του 6^{ου} Διαπολιτισμικού Δημ. Σχ. Ελευθερίου Κορδελιού, με τους εκπαιδευτικούς: Κυριακή Ζερβού, Άρτεμις Κεφαλίδου, Ζαχαρούλα Κυριακίδου, Ηλέκτρα Καρακατσάνη, Ελένη Δελημπέη, Φίλιππο Γκούτζο και από τον Ιωάννη Λεύκο του 7^{ου} Δημ. Σχ. Καλαμαριάς

13.30 - 14.00 Κλείσιμο ημερίδας



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Σχολική Σύμβουλος της 16^{ης} Π.Ε. Θεσσαλονίκης σας προσκαλεί στην επιμορφωτική ημερίδα διάχυσης καλών πρακτικών με τίτλο

«Παίζοντας με τα Πρωτόνια»

την **Δευτέρα 19 Ιουνίου 2017** και ώρα **8.30 π.μ.**
στο αμφιθέατρο του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών
και Μουσείου Τεχνολογίας **NOESIS**

Θα πραγματοποιηθούν βιωματικά πειράματα φυσικής με απλά υλικά και θα παρουσιαστεί η εφαρμογή του προγράμματος **Playing with Protons** που υποστηρίζεται από το **πείραμα CMS** του **CERN**, όπως εκπονήθηκε στο 6^ο Διαπολιτισμικό Δημοτικό Ελευθερίου - Κορδελιού, με πρεσβευτή της δράσης την Κυριακή Ζερβού

Η ημερίδα θα μεταδοθεί τηλεοπτικά μέσω διαδικτύου από την Περιφερειακή Δ/ση Π.Ε. & Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας στον ακόλουθο σύνδεσμο
<http://www.webtv.kmaked.eu>

Θα δοθούν **βεβαιώσεις παρακολούθησης** στους συμμετέχοντες

Με εκτίμηση

Ζαφειρούλα Μυλωνά



Διοργάνωση _____

Σχολική Σύμβουλος
16ης Π.Ε. Θεσσαλονίκης

Με την έγκριση _____

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων
Περ/κή Δ/νση Π.Ε. & Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας

Με την υποστήριξη _____

