

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ

- 09:15-09:30** Εγγραφές
- 09:30-09:45** Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Φυσικής Καθ. Γ. Τόμπρας
- 09:45-10:15** "Πώς να γίνετε οι νέοι Αλχημιστές (Η Πυρηνική Φυσική σήμερα)" (Αναπλ. Καθ. Θ. Μερτζιμέκης)
- 10:15-10:45** "Από τι είναι φτιαγμένος ο κόσμος;" (Δρ. Σ.Αγγελιδάκης)
- 10:45-11:15** "Εισαγωγή στους Επιταχυντές και τους ανιχνευτές" (Ομ. Καθ. Χ. Κουρκουμέλη)
- 11:15-11:45** Διάλειμμα
- 11:45-12:15** "Βαρυτικά κύματα: το μέλλον της αστρονομίας" (Αναπλ. Καθ. Θ. Αποστολάτος)
- 12:15-13:00** Συζήτηση-Ερωτήσεις
- 13:00-14:00** Γεύμα
- 14:00-14:30** Εισαγωγή στο εργαλείο ανίχνευσης/ανάλυσης ΥΠΑΤΙΑ (Σ.Βουράκης)
- 14:30-16:15** Ερευνητική εργασία - Ανάλυση γεγονότων σε υπολογιστή από τους μαθητές
- 16:30-17:00** Συλλογή αποτελεσμάτων - Προετοιμασία για το video conference
- 17:00-18:00** Video conference με το CERN και άλλα σχολεία/Quiz
- 18:00-18:30** Συζήτηση - Συμπεράσματα - Αναμνηστικά διπλώματα

ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

14:00-16:30 Παρουσίαση των εκπαιδευτικών σεναρίων του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus+ "*Frontiers: Εισαγωγή της φυσικής επιπέδου βραβείων Nobel στην σχολική τάξη*"



International Particle Physics Outreach Group

