

Η ΦΥΣΙΚΗ ΜΑΓΕΥΕΙ.....και.....ΤΙΜΑ ΤΟΝ ΜΑΘΗΤΗ

ΣΑΒΒΑΤΟ 18 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021

Χώρος Διεξαγωγής

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ –ΥΠΟΓΕΙΟ – ΑΙΘΟΥΣΑ Β

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Πέτρου Ράλλη και Θηβών 250)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ 10:30 -16:00

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Παπαθεοδώρου Ιωάννης, Σκούφη Βασιλική, Χασιακής Γεώργιος

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ: Κλειδέρη Παρασκευή

10:30-11:00 Generation Next Workshop – Ίδρυμα Vodafone, Κυπαρίσσης Αντώνης

Θέμα: «STEM Κατασκευές»

11:00-11:15 Μαθητές Ε' & ΣΤ' Δημοτικού Ελληνογερμανικής Αγωγής

Θέμα: «Η Φυσική των Πνευμόνων και της Καρδιάς»

Συμμετέχουν: Ακαμωτάκη Μαριάννα, Δρανίδου Άρτεμις, Παπαμιχαήλ Ηλέκτρα, Τζήρα Νικολέττα, Τσουκαρέλης Βασίλης, Τσουμάκη Νεφέλη

11:15-11:30 Χαλμπέ Κατερίνα, Μαθήτρια Γ' Γυμνασίου – Εκπαιδευτική Αναγέννηση

Θέμα: «Μαύρες και Λευκές Τρύπες»

11:30-11:45 Μαθητές Α' Γυμνασίου Ελληνογερμανικής Αγωγής

Θέμα: «Το Κυνήγι του Αεικίνητου»

Συμμετέχουν: Βέργκιν Ανδρέας, Κολιάτσας Ηλίας, Νταντής Νικόλας, Παπαγεωργίου Νικόλας, Παπαθανασίου Δήμητρα-Ευγενία

11:45-12:00 Γκουγκούλιας Ρωμανός, Μαθητής Γ' Γυμνασίου – Εκπαιδευτήρια Γ. Ζώη

Θέμα: «Πείραμα υποκλοπής δεδομένων της οθόνης του υπολογιστή μέσω διαφεύγουσας ακτινοβολίας από το καλώδιο HDMI»

12:00-12:15 Μαθητές Β' & Γ' Γυμνασίου Ελληνογερμανικής Αγωγής

Θέμα: «Ανατομία της Έννοιας Άτμοσφαιρική Πίεση»

Συμμετέχουν: Βασιλοπούλου Ευαγγελία-Ελένη, Γκρέκης Δημήτρης, Μανώλης Ιάσων, Παλυβός Στέφανος

12:15-12:30 Φουτρή Έλενα, Μαθήτρια Β' Λυκείου – Πολύτροπη Αρμονία

Θέμα: «Η αεροδυναμική στην Formula 1»

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ 12:30-12:45

12:45-13:00 Θεοδοσίου Στράτος, Πρόεδρος της ΕΕΦ – Μέλος Σώματος Ομοτίμων

Καθηγητών ΕΚΠΑ

Θέμα: «Το άστρο της Βηθλεέμ»

13:00-13:15 Παπαναστασίου Ειρήνη-Σούπος Χρήστος, Μαθητές Α' Λυκείου

Ελληνογερμανικής Αγωγής

Θέμα: «Η Φυσική των σεισμών»

13:15-13:30 Παπαθανασίου Γιώργος, Μαθητής Β' Λυκείου 5ου ΓΕΛ Αιγάλεω

Θέμα: «Δύο Ανακαλύψεις Σταθμοί στην Σύγχρονη Φυσική: Φορτίο και Μάζα Ηλεκτρονίου»

13:30-13:45 Κουκλήρης Ματθαίος, Μαθητής Β' Λυκείου Ελληνογερμανικής Αγωγής

Θέμα: «Υπολογισμός Χρόνου Διέλευσης Εξωπλανήτη από τον Δίσκο του Μητρικού Άστρου»

13:45-14:00 Μαθητές Α' Λυκείου Εκπαιδευτηρίων Φρυγανιώτη, Υπεύθυνες

Καθηγήτριες: Παπαδοπούλου Ελπίδα – Μιτζάλη Διαμάντω

Θέμα: «Ψηφιακός Σεισμογράφος»

14:00-14:15 Παπαδογιάννης Γεώργιος-Έκτορας, Ρέτσης Ιωάννης, Μαθητές Β' Λυκείου

Ελληνογερμανικής Αγωγής

Θέμα: «Ρεύματα Μεταφοράς Θερμότητας»

14:15-14:30 Μαθητές Γ' Γυμνασίου Ι.Μ.Παναγιωτόπουλου, Υπεύθυνοι Καθηγητές:

Μακρυγιάννη Ίρια – Δεμέναγας Πέτρος

Θέμα: «Διέξοδος»

14:30-14:45 Παπακωνσταντίνου Αλέξιος-Κυπριανός, Μαθητής Β' Λυκείου

Ελληνογερμανικής Αγωγής

Θέμα: «Μεταφορά Ενέργειας σε ένα Απλό Κύκλωμα Συνεχούς Ρεύματος»

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ 14:45-15:00

15:00-16:00 Βράβευση Διαγωνισμού Θέλουμε Πειράματα-Παρουσίαση Εργασιών

Λήξη Εκδήλωσης