

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ



20 – 21 Απριλίου 2024

Χώρος διεξαγωγής: 2^ο Πρότυπο Γυμνάσιο Αθηνών

**Οργάνωση: Σύμβουλοι Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών των
σχολείων της ΔΔΕ Α' Αθήνας**

Πρόγραμμα Δημερίδας

Σάββατο 20 Απριλίου

09.30 - 10.00	Προσέλευση
10.00 – 10.20	Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί
10.20 - 10.40	Γιαγτζόγλου Σ., Άλλαξες! Χάλασες; 2 ^ο ΓΕΛ Ν. Φιλαδέλφειας
10.40 – 11.00	Τσούκος Σ., Μαγνητικά αποτελέσματα του ηλεκτρικού ρεύματος, 2 ^ο Πρότυπο Γυμνάσιο Αθηνών
11.00 – 11.20	Ντζίου Θ., Ανίχνευση Οργανικών ενώσεων σε τρόφιμα, 1 ^ο Γυμνάσιο Ζωγράφου
11.20 – 11.40	Αθανασίου Κ., Καλκάνη Χ., Σεφέρης Ν., 52 ^ο ΓΕΛ Αθηνών, Παπαδοπούλη Μ., 27 ^ο ΓΕΛ Αθηνών, Εκπαιδευτική Ρομποτική - Εφαρμογές Arduino
11.40 – 12.00	Κωστούρου Β., Αμφιγονική αναπαραγωγή στα φυτά, 65 ^ο Γυμνάσιο Αθηνών
12.00 – 12.20	Διάλειμμα
12.20 – 12.40	Μπέρτσος Α., Χορεύοντας με τους «τύπους»: Κιναισθητικές παρεμβάσεις στη διδασκαλία της Γενετικής, 4 ^ο Γυμνάσιο Ζωγράφου
12.40 – 13.00	Μακρή Κ., Προτάσεις διδασκαλίας γεωπεπιστημών με χρήση ανοιχτών δεδομένων: Καλές πρακτικές μέσω των βάσεων ενεργών ρηγμάτων και των δορυφορικών δεδομένων, 26 ^ο Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών
13.00 – 13.20	Παπαϊωάννου Β., 1 ^ο Γυμνάσιο Καισαριανής, Παληαμπέλου Ε., 2 ^ο ΓΕΛ Ηλιούπολης, Βιωματική Συνεκπαίδευση Μαθητών Ειδικής Αγωγής και Γενικής Αγωγής στη Βιολογία
13.20 – 13.40	Βολίκα Μ., Η Σχολική Κοινότητα προστατεύει το κλίμα, 14 ^ο Γυμνάσιο Αθηνών

Κυριακή 21 Απριλίου

09.30 - 10.00	Προσέλευση
10.00 – 10.20	Παυλάτου Ε., Προσκεκλημένη ομιλία, Καθηγήτρια Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ
10.20 - 10.40	Σμυρναίου Ζ., Προσκεκλημένη ομιλία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Φιλοσοφίας, ΦΠΨ, ΕΚΠΑ
10.40 – 11.00	Αναστοπούλου Ι., Παιχνίδι ρόλων για την ενότητα: Ροή ενέργειας- τροφικές αλυσίδες και τροφικά πλέγματα, ΓΕΛ Ν. Χαλκηδόνας
11.00 – 11.20	Κατση Α., Δομή Περιοδικού Πίνακα (τομείς s,p,d,f) - Διδακτική πρόταση καθοδηγούμενης διερεύνησης με ΤΠΕ, 57 ^ο ΓΕΛ Αθηνών
11.20 – 11.40	Γούναρη Μ., Διδακτική προσέγγιση του τρόπου κληρονόμησης των θνησιγόνων αλληλομόρφων γονιδίων αξιοποιώντας ιστορικά στοιχεία της ανακάλυψής τους, 59 ^ο ΓΕΛ Αθηνών
11.40 – 12.00	Μιχαηλίδου Χ., Μαραμαθά Ο., Γκουτζινοπούλου Α., «Ο Υδάτινος Κόσμος εκπέμπει SOS...» : Αειφορία Υδάτινων Οικοσυστημάτων, 49 ^ο ΓΕΛ Αθηνών
12.00 – 12.20	Διάλειμμα
12.20 – 12.40	Παπαδόπουλος Ι., Σχεδιασμός και κατασκευή μονοθέσιου μοντέλου f1 από μαθητές του 2ου Πρότυπου Γυμνασίου Αθηνών, 2 ^ο Πρότυπο Γυμνάσιο Αθηνών
12.40 – 13.00	Ζέκιου Α., Διδασκαλία της τριβής, 48 ^ο Γυμνάσιο Αθηνών
13.00 – 13.20	Μπούνου Α., Διδακτικό σενάριο στο φωτοηλεκτρικό φαινόμενο και τη φύση της επιστήμης, 1 ^ο ΓΕΛ Υμηττού
13.20 – 13.40	Μπάση Ε., Video-πείραμα Γεωλογίας: Πηγάδια και υφαλμύριση υδροφόρου ορίζοντα, 2 ^ο Πρότυπο Γυμνάσιο Αθηνών