



ΠΑΝΕΚΦΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

<http://www.panekfe.gr>

Πρόγραμμα 1^{ου} Θερινού Σχολείου ΠΑΝΕΚΦΕ

Αθήνα, 27/6/2018 έως 29/6/2018

Τρίτη 26/6/2018

Άφιξη ομάδων μαθητών που προέρχονται εκτός Αθηνών και τακτοποίησή τους στο Ξενοδοχείο Stanley.

1^η ημέρα: Τετάρτη 27/6/2018

8.00 Συγκέντρωση στη ρεσεψιόν του ξενοδοχείου

8.30 Αναχώρηση για εκπαιδευτική επίσκεψη στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

9.20 Άφιξη στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και παρακολούθηση του προγράμματος: «Δημόκριτος, μια περιήγηση, στην καρδιά της έρευνας»

9.30 -10.00 Ομάδα 1 «Επιταχυντής» ΙΠΣΦ 10.00-10.20 «Διαγνωστικοί έλεγχοι» ΙΠΡΕΤΕΑ 10.25 -10.45 Διάλλειμα	9.30 -10.10 Ομάδα 2: «Παιχνίδι νευροεπιστημών» Βιβλιοθήκη 10.10-10.30 «Stand up Science» Βιβλιοθήκη 10.35 -10.55 Διάλλειμα
10.50-11.30 Ομάδα 1 «Παιχνίδι νευροεπιστημών» Βιβλιοθήκη 11.30-11.50 «Stand up comedy» Βιβλιοθήκη	11.00-11.30 Ομάδα 2 «Επιταχυντής» ΙΠΣΦ 11.30-11.50 «Διαγνωστικοί έλεγχοι» ΙΠΡΕΤΕΑ

12.00-12.25

Παιχνίδι ερωτήσεων ομάδα 1 και 2
Βιβλιοθήκη

12.30 Αναχώρηση από το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

13.30 Άφιξη στο Ξενοδοχείο Stanley

13.30 – 16.30 Γεύμα- Μεσημβρινή ανάπαυση

16.30 Συγκέντρωση στη ρεσεψιόν του ξενοδοχείου και αναχώρηση για το 4^ο Γ.Ε.Λ. Αιγάλεω

17.00 – 17.30 Προσέλευση – εγγραφές στην Ημερίδα ΠΑΝΕΚΦΕ στα πλαίσια του 1^{ου} Θερινού Σχολείου ΠΑΝΕΚΦΕ (*Η ημερίδα απευθύνεται σε μαθητές, εκπαιδευτικούς και ευρύ κοινό και η είσοδος είναι ελεύθερη*).

17.30 – 18.00 Έναρξη – Χαιρετισμοί

18.00 – 19.00 *«Εμβόλια: πότε, πώς, σε ποιους και γιατί;»*

Ουρανία Τσιτσιλώνη

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ανοσολογίας

Σχολή Θετικών Επιστημών

Βιολογικό Τμήμα

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

19.00 – 20.00 *«Χημεία και Ζωή»*

Αντώνης Κ. Καλοκαιρινός

Καθηγητής Αναλυτικής Χημείας

Σχολή Θετικών Επιστημών

Τμήμα Χημείας

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

20.00 – 21.00 *«Οι πιτσιρικάδες που άλλαξαν τον κόσμο και πώς τα κατάφεραν»*

Στέφανος Τραχανάς

Φυσικός, Διευθυντής του Κέντρου Διαδικτυακών Μαθημάτων Mathesis

21.00 Λήξη – Αναχώρηση για το ξενοδοχείο

2^η ημέρα: Πέμπτη 28/6/2018

8.00 Συγκέντρωση στη ρεσεψιόν του ξενοδοχείου

8.30 Αναχώρηση για εκπαιδευτική επίσκεψη στο Διυλιστήριο Ασπροπύργου, ΕΛΠΕ

9.30 – 12.00 Επίσκεψη στο Διυλιστήριο Ασπροπύργου, ΕΛΠΕ

12.00 Αναχώρηση από το Διυλιστήριο Ασπροπύργου, ΕΛΠΕ

13.00 Άφιξη στο Ξενοδοχείο Stanley

13.00 – 16.30 Γεύμα- Μεσημβρινή ανάπαυση

16.30 Συγκέντρωση στη ρεσεψιόν του ξενοδοχείου και αναχώρηση για το Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω

17.00 – 18.00 «*Γιατί όταν τρέχουμε λυγίζουμε τα χέρια και τα πόδια;*» (Απομυθοποίηση της αδράνειας με πολλά πραγματικά πειράματα)
Ηλίας Καλογήρου, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Ν. Ηλείας

18.00 – 18.15 Διάλλειμα

18.15 – 19.15 «*Διαβάζουμε το βιβλίο της φύσης όπως οι θεμελιωτές της επιστήμης*»
Ιωάννης Γάτσιος, πρώην Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Νέας Σμύρνης

19.15 Λήξη – Αναχώρηση για το ξενοδοχείο

3^η ημέρα: Παρασκευή 29/6/2018

8.00 Συγκέντρωση στη ρεσεψιόν του ξενοδοχείου

8.30 Αναχώρηση για το Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω

9.00 – 9.30 Έναρξη – Ενημέρωση ομάδων

9.30- 13.15 Πειραματική εξάσκηση των μαθητών και των συνοδών εκπαιδευτικών (κυκλικό εργαστήριο) σε πειραματικές δραστηριότητες Φυσικής (επιστημονική επιμέλεια: Χρήστος Δέδες,, Φυσικός, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Δυτικής Αττικής), Χημείας (επιστημονική επιμέλεια: Στέφανος Ντούλας, Χημικός, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Αγίων Αναργύρων), Βιολογίας (επιστημονική επιμέλεια: Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη, Φυσικός, Υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω) και Γεωλογίας (επιστημονική επιμέλεια: Χρυσάνθη Τζιωρτζιώτη, Φυσικός, Υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Νέας Φιλαδέλφειας).

13.15 - 14.00 Αποτίμηση του Θερινού σχολείου: εντυπώσεις, προτάσεις

14.00 Λήξη – Αναχώρηση των ομάδων

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη	Φυσικός, Υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω, Πρόεδρος ΠΑΝΕΚΦΕ
Χρήστος Δέδες	Φυσικός, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Δυτικής Αττικής
Στέφανος Ντούλας	Χημικός, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Αγίων Αναργύρων
Χριστόφορος Στογιάννος	Φυσικός, Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Αλίμου, ταμίας ΠΑΝΕΚΦΕ

ΧΟΡΗΓΟΙ



Δήμος Αιγάλεω

4^ο ΓΕ.Λ. Αιγάλεω

Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω