

University of Athens
Pedagogical Department P.E.
Science, Technology and
Environment Laboratory

13a Navarinou str, Athens, GR-10680
tel: +30 210 3688027, 028, fax: 041
e_mail: kalkanis@primedu.uoa.gr
e_site: <http://micro-kosmos.uoa.gr>

Director: Prof. George Kalkanis



Πανεπιστήμιο Αθηνών
Παιδαγωγικό Τμήμα Δ.Ε.
Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών,
Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος

Ναβαρίνου 13α, Αθήνα, 10680
τηλ: 210 3688027, 028, fax: 041
e_mail: kalkanis@primedu.uoa.gr
e_site: <http://micro-kosmos.uoa.gr>

Διευθυντής: καθηγ. Γ.Θ. Καλκάνης

Συντελεστές των Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικών / Φυσικής 2015 και της επιλογής, προετοιμασίας και υποστήριξης της Ελληνικής Ομάδας για τη συμμετοχή της στη Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2015

Η Επιστημονική / Εκπαιδευτική Ομάδα των Πανελληνίων Διαγωνισμών Φυσικών (για το Δημοτικό) και Φυσικής (για το Γυμνάσιο και το Λύκειο) του 2015 συγκροτήθηκε από τους μεταδιδακτορικούς Συνεργάτες, Διδάκτορες και Υποψήφιους Διδάκτορες του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών: Δρ. **Παναγιώτη Τσάκωνα**, Δρ. **Ράνια Γκικοπούλου**, Δρ. **Αθανάσιο Καπόγιαννη**, υπ. Δρ. **Ευστράτιο Καπότη** και υπ. Δρ. **Δημήτριο Γουσόπουλο**, ως συντονιστές, με τη συνεπικουρία των Διδασκτόρων, Υποψηφίων Διδασκτόρων και Μεταπτυχιακών Φοιτητών (μπτχ.) του Εργαστηρίου: Δρ. **Ματθαίο Πατρινόπουλο**, Δρ. **Δημήτριο Σωτηρόπουλο**, υπ. Δρ. **Βασίλειο Γρηγορίου**, υπ. Δρ. **Κωνσταντίνο Μιτζήθρα**, υπ. Δρ. **Ανάργυρο Δρόλαπα**, μπτχ. **Γεωργία Κοτρώνη**, υπ. Δρ. **Κωνσταντίνα Τσαλαπάτη**, των Συνεργατών του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικών: Δρ. **Αλέξανδρο Κατέρη**, Δρ. **Παύλο Τζαμαλή**, Δρ. **Αθανάσιο Πρίκα**, Δρ. **Γεώργιο Πολυζώη**, καθώς και τη βοήθεια πολλών Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών φοιτητών του Εργαστηρίου. Στην πραγματοποίηση και στην αξιοπιστία των Πανελληνίων Διαγωνισμών Φυσικών / Φυσικής συνέβαλαν ουσιαστικά και Προϊστάμενοι Διευθύνσεων, Διευθυντές Σχολείων και Εξεταστικών Κέντρων, καθώς και Εκπαιδευτικοί τους οποίους ευχαριστούμε, ιδιαίτερα τον συνάδελφο **Ανέστη Χατζηιωακειμίδη** για την ουσιαστική συμβολή τους στο χώρο της Βόρειας Ελλάδας. Όλοι οι Συντελεστές των Πανελληνίων Διαγωνισμών Φυσικών / Φυσικής εργάστηκαν εθελοντικά και χωρίς οποιαδήποτε αμοιβή για τη σύνθεση θεμάτων και την αξιολόγηση των γραπτών των μαθητών, καθώς και την οργάνωση των Διαγωνισμών.

Τα μέλη της Επιστημονικής / Εκπαιδευτικής Ομάδας τα οποία σχεδίασαν και εργάστηκαν για την προετοιμασία αλλά και την υποστήριξη της Ελληνικής Ομάδας για τη συμμετοχή της στις Διεθνείς Ολυμπιάδες Φυσικής τα τελευταία χρόνια είναι οι: Δρ. **Παναγιώτης Τσάκωνας**, Δρ. **Ράνια Γκικοπούλου**, υπ. Δρ. **Ευστράτιος Καπότης** και υπ. Δρ. **Δημήτριος Γουσόπουλος**, με συνεπικουρία από τους Δρ. **Αθανάσιο Καπόγιαννη**, Δρ. **Αλέξανδρο Κατέρη**, Δρ. **Αθανάσιο Βελέντζα**, υπ. Δρ. **Θεοχάρη Αγγελέτο**, Δρ. **Παύλο Τζαμαλή**, Δρ. **Αθανάσιο Πρίκα**, Δρ. **Δημήτριο Σωτηρόπουλο**, υπ. Δρ. **Ανάργυρο Δρόλαπα**. Η προετοιμασία αφορούσε τόσο σε θεωρητικά θέματα της κλασικής και μετακλασικής επιστήμης, όσο και σε τεχνικές και διατάξεις πραγματικού πειραματισμού, σε μια προσπάθεια προσομοίωσης θεμάτων (θεωρητικών και πειραματικών) των Διεθνών Ολυμπιάδων Φυσικής. Οι μαθητές επίσης ασκήθηκαν σε πειραματικές διατάξεις οι οποίες έχουν χρησιμοποιηθεί σε παλαιότερες Ολυμπιάδες Φυσικής και έχουν αποκτηθεί από το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών.

Κάθε χρόνο, έως τώρα, η προετοιμασία των μαθητών γίνεται στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών (φέτος και στο Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών Αμπελοκήπων) την εβδομάδα που προηγείται της διεξαγωγής της Ολυμπιάδας, με εθελοντική και χωρίς οποιαδήποτε αμοιβή εργασία του Διευθυντή και των Συνεργατών του Εργαστηρίου.