



**ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΦΥΣΙΚΩΝ**

ΓΡΙΒΑΙΩΝ 6 – ΑΘΗΝΑ 106 80
ΤΗΛ.210 3635701,
FAX:210 3610690



Πανεπιστήμιο Αθηνών

Παιδαγωγικό Τμήμα Δ.Ε.

Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών,
Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος,
Ναβαρίνου 13α, 106 80 Αθήνα
τηλ: 210 3688028,027,008 fax: 041
e_mail: kalkanis@primedu.uoa.gr
e_site: <http://micro-kosmos.uoa.gr>

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ 37^η ΔΙΕΘΝΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΦΥΣΙΚΗΣ 2006

Συνεχίζοντας τις επιτυχίες της χώρας μας στην 35^η Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής στην Pohang της Κορέας και στην 36^η Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής στη Salamanca της Ισπανίας, (και) εφέτος οι Έλληνες μαθητές, απόφοιτοι του λυκείου Ευθύμιος Καραϊσκος και Ιωάννης Ντάγκας διακρίθηκαν με Τιμητική Μνεία στην 37^η Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής στη Σιγκαπούρη (8 - 17 Ιουλίου 2006).

Οι Έλληνες αυτοί απόφοιτοι του λυκείου εκπροσώπησαν τη χώρα μας στην Ολυμπιάδα, μαζί με τους Θεόδωρο Νικολακόπουλο, Βασίλειο Παπανικολάου, και Ιωάννη Πετμεζάρη, αφού πρώτευσαν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής 2005, τον οποίο διοργανώνει η Ένωση Ελλήνων Φυσικών, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και την επιστημονική ευθύνη του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Οι απόφοιτοι, πριν από τη συμμετοχή τους στην Ολυμπιάδα, προετοιμάστηκαν επί μία εβδομάδα στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών, σε θεωρητικά θέματα μετακλασικής (σχετικιστικής και κβαντικής) φυσικής και σε εργαστηριακές ασκήσεις. Θέματα της μετακλασικής φυσικής και πειραματικής πρακτικής περιλαμβάνονται στις εξετάσεις των Ολυμπιάδων, σε αυτά δε διαγωνίσθηκαν με αξιοσημείωτη επιτυχία όλοι οι Έλληνες απόφοιτοι, αν και αυτά τα θέματα δε διδάσκονται στο λύκειο, ενώ ο εργαστηριακός πειραματισμός δεν εφαρμόζεται στην πράξη.

Οι εμπειρίες από τις Διεθνείς Ολυμπιάδες Φυσικής και σχετικές προτάσεις έχουν κατατεθεί στο Υπουργείο Παιδείας. Αυτές αφορούν στην ενημέρωση των αναλυτικών προγραμμάτων του λυκείου (και) με θέματα μετακλασικής (σχετικιστικής και κβαντικής) φυσικής (όπως γίνεται σε όλον τον κόσμο), αλλά και στην εφαρμογή εργαστηριακών ασκήσεων και πειραματικής πρακτικής (όπως γίνεται σε όλον τον κόσμο) τόσο κατά τη λυκειακή εκπαίδευση όσο και στις Εισαγωγικές Εξετάσεις για την ανώτατη εκπαίδευση.