



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΟΣ
ΒΟΥΛΕΥΤΗΣ Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ – ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αθήνα, 07 Φεβρουαρίου 2011

ΑΝΑΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ:

κ. Α. Διαμαντοπούλου
Υπουργό Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων

ΘΕΜΑ: «Κατάργηση μαθήματος “Στοιχεία Αστρονομίας και Διαστημικής” από τα
Λύκεια»

Κατατίθεται συνημμένα το έγγραφο με Α.Π. : 1/21.01.2011 της Αστρονομικής
Ένωσης Σπάρτης ως Αναφορά.

Ο Βουλευτής



Γρηγόριος Αποστολάκος

Βουλευτής Ν. Λακωνίας

Προς τον
κ. Γρηγόρη Αποστολάκο
Βουλευτή Λακωνίας Ν.Δ.

Αρ.Πρωτ. : 1/2011

Σπάρτη 21/01/2011

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Θέμα : Κατάργηση του μαθήματος «Στοιχεία Αστρονομίας και Διαστημικής» από τα Λύκεια

Αξιότιμε κ.Βουλευτά

Με την παρούσα επιστολή θα θέλαμε να σας εκφράσουμε την ανησυχία μας για τη φημολογούμενη κατάργηση του μαθήματος «Στοιχεία Αστρονομίας και Διαστημικής» από τα Λύκεια ή την αντικατάστασή του με άλλα υποδεέστερα εγχειρήματα.

Κύριε Αποστολάκο

Το μάθημα της Αστρονομίας αποτελούσε από την αρχαιότητα ένα από τα κύρια μαθήματα διδασκαλίας στους μαθητές, μαζί με την Αριθμητική, τη Γεωμετρία και τη Μουσική και αποτελούσαν, όλα μαζί, την περίφημη Τετρακτῶ, των τεσσάρων αυτών μαθημάτων. Η Αστρονομία είναι μία από τις σπουδαιότερες επιστήμες, διότι συνυπάρχουν στους κόλπους της αρχές από πολλές άλλες επιστήμες, όπως π.χ. από τη φυσική, τα μαθηματικά, τη χημεία, τη βιολογία κ.ο.κ., ενώ περιέχει και χρησιμοποιεί πολυάριθμες θεωρίες, εγκατεστημένες σε ποικίλα επιστημονικά πεδία. Μέσω της διδασκαλίας της Αστρονομίας οι μαθητές ενισχύουν ακόμη περισσότερο την αφαιρετική και συνθετική ικανότητά τους και οδηγούνται περαιτέρω στην επαύξηση της αυτογνωσίας τους και σε εμβριθέστερη γνώση του κόσμου τους. Απενίζοντας δε τον έναστρο ουρανό άγονται σε φιλοσοφική θεώρηση της ζωής.

Όλα τα παραπάνω όμως δεν θα σήμαιναν τίποτε αν οι μαθητές δεν ενδιαφέρονταν κι έμπρακτα για το μάθημα αυτό. Και τα στοιχεία μας δείχνουν ακριβώς αυτό. Οι Έλληνες μαθητές αγαπούν και παρακολουθούν το μάθημα αυτό και μάλιστα σημειώνουν αξιοπρόσεκτες επιτυχίες στο εξωτερικό, όπως στην πρόσφατη 4η Ολυμπιάδα Αστρονομίας και Αστροφυσικής που πραγματοποιήθηκε από 12-21 Σεπτεμβρίου 2010 στο Πεκίνο, όπου δύο Έλληνες μαθητές οι Ορφέας Βουτυράς και Γιώργος Λιούτας κατέκτησαν το Χάλκινο Μετάλλιο, ενώ ένας ακόμη ο Νίκος Φλεμοτόρος απέσπασε τιμητική διάκριση. Όπως χαρακτηριστικά δήλωσε ο συνοδός καθηγητής τους κ. Γιάννης Σεραδάκης (ΑΠΘ) «και τα πέντε παιδιά που ήρθαν εδώ θα τα κατάφερναν σε οποιοδήποτε εξετάσεις κι αν συμμετείχαν. Αν όμως δοθεί ένα ισχυρό κίνητρο, ίσως να δημιουργηθεί ευρύτερο ενδιαφέρον για την αστρονομία κάτι από το οποίο η χώρα μας μόνο κέρδη θα έχει. Από τα παιδιά αυτά θα προέλθουν οι αυριανοί κορυφαίοι επιστήμονες»

Όμως, η αστρονομία δεν είναι μόνο ένα μάθημα που διδάσκεται στείρα στα Λύκεια της χώρας μας. Σήμερα στην Ελλάδα λειτουργούν 21 σωματεία ερασιτεχνικής αστρονομίας (ενώ κάποια ακόμη βρίσκονται σε διαδικασία ίδρυσης) εικεροσώπωντας αρκετές εκατοντάδες ή και χιλιάδες μέλη. Τα σωματεία αυτά προωθούν την αστρονομία στον Ελληνικό λαό μέσω διοργανώσεων όπως ενδεικτικά αναφέρουμε : μαθήματα αστρονομίας, διαλέξεις κορυφαίων επιστημόνων, πρακτική εκπαίδευση στη χρήση τηλεσκοπίων κι άλλων αστρονομικών οργάνων κλπ. Αποκορύφωμα όλων ήταν η διοργάνωση της 4^{ης} Πανελλήνιας Εξόρμησης Ερασιτεχνών Αστρονόμων που έλαβε χώρα από 9-11 Ιουλίου 2010 στον Πάρωνα όπου παρά

την οικονομική κρίση σημείωσε εξαιρετική επιτυχία, συγκεντρώνοντας 415 συμμετοχές και που συνδιοργάνωσε η Ένωσή μας κι η Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας. Δεν είναι τυχαίο άλλωστε ότι έχουμε αρκετές αιτήσεις από Λύκεια, όχι μόνο της περιοχής μας, που ζητούν να επισκεφθούν το χώρο παρατηρήσεων στον Πάρνωνα, ώστε τα παιδιά να μυηθούν στον μαγικό κόσμο της Αστρονομίας. Ήδη έχουμε προβεί σε ανάλογες εκδηλώσεις με το Πειραματικό Γυμνάσιο Σπάρτης κι ετοιμάζεται ανάλογη εκδήλωση και με Λύκειο της Αττικής.

Κύριε Αποστολάκο

Από τα ανωτέρω σαφώς προκύπτει ότι μια ενδεχόμενη κατάργηση του μαθήματος «Στοιχεία Αστρονομίας και Διαστημικής» από τα Λύκεια, θα αποτελέσει μια πραγματικά ατυχή επιλογή. Εμείς αντιθέτως πιστεύουμε ότι το μάθημα αυτό πρέπει να αναβαθμιστεί με τη συγγραφή καινούριου διδακτικού βιβλίου που θα αναφέρει όλα τα σύγχρονα επιτεύγματα στο χώρο, αλλά και με περισσότερες ώρες διδασκαλίας, διότι αποτελεί ένα ιδιαίτερα ελκυστικό και εξόχως ενδιαφέρον μάθημα για τους μαθητές, αφού προωθεί την κριτική σκέψη τους, ανοίγει νέους ορίζοντες σ' αυτούς, ενώ παράλληλα αναπτρώνει το ηθικό τους με την ενατένιση του μεγαλείου του απέραντου Σύμπαντος.

Έτσι, ζητούμε από εσάς να παρέμβετε μέσω του θεσμικού σας ρόλου στο Ελληνικό Κοινοβούλιο, προς την αρμόδια Υπουργό Παιδείας και να αξιοτρέψετε ένα τέτοιο ενδεχόμενο.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία.

Με εξαιρετική τιμή

Για την Αστρονομική Ένωση Σπάρτης

Ο Πρόεδρος



Παναγιώτης Κατσιχτής



Ο Γεν. Γραμματέας



Αθανάσιος Δούβρης