

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΛΙΑΝΟΣ

Βουλευτής Β3΄ Νότιου Τομέα Αθηνών – ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

7/10/2019

ΕΡΩΤΗΣΗ

Προς:

- την Υπουργό Παιδείας & Θρησκευμάτων

Θέμα: «Μαθησιακή αξιοποίηση εργαστηριακού εξοπλισμού Φυσικών Επιστημών Λυκείων»

Στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ, υλοποιήθηκε το διάστημα 2000-2006 το Μέτρο 5.2 Αναβάθμιση Υποδομών και Εξοπλισμών για τη Βελτίωση της Ποιότητας της Εκπαίδευσης, με συνολικό τότε κόστος περίπου 500 εκατομμυρίων ευρώ και με την εθνική συμμετοχή να αποτελεί το 25%. Μία από τις Πράξεις του εν λόγω Μέρους ήταν η δημιουργία και ο εξοπλισμός σχολικών εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών στα λύκεια της χώρας μας.

Υφίσταται επομένως σήμερα, ένα δίκτυο σχολικών εργαστηρίων που είναι πλήρως εξοπλισμένα. Όμως, σύμφωνα και με σχετικές οδηγίες που αποστέλλονται, ενδεικτικά αυτές που αφορούσαν το σχολικό έτος 2015-2016, μικρός αριθμός εργαστηριακών ασκήσεων καταγράφεται ως υποχρεωτικός ανά μάθημα και τάξη. Επομένως, προκύπτει ζήτημα επαρκούς εκπαίδευσης των μαθητών και των μαθητριών λυκείου στην πειραματική διεξαγωγή των μαθημάτων που εντάσσονται στις φυσικές επιστήμες και βέβαια θέμα πληρέστερης αξιοποίησης του εργαστηριακού υλικού.

Το θέμα έχουν θίξει και επιστημονικοί σύλλογοι που υπηρετούν τα συγκεκριμένα γνωστικά πεδία, τονίζοντας ότι αυτό το γεγονός διαμορφώνει και μειονέκτημα για τους μαθητές και τις μαθήτρές μας όταν αγωνίζονται σε διεθνείς μαθητικές διοργανώσεις, π.χ. σε Ολυμπιάδες Φυσικής. Και έχουν επίσης θέσει με επιχειρήματα το ζήτημα της επαρκούς στελέχωσης των εργαστηριακών χώρων κατά τη διεξαγωγή των πειραμάτων με περισσότερους από έναν εκπαιδευτικούς.

Με βάση τα παραπάνω, ερωτάται η κυρία Υπουργός:

1. Τι μέτρα θα ληφθούν ώστε η εκπαίδευση των μαθητών και μαθητριών λυκείου στις πειραματικές διαδικασίες των φυσικών επιστημών να είναι η παιδαγωγικά και μαθησιακά επωφελέστερη και με επαρκή τήρηση των κανόνων ασφαλείας;
2. Τι μέτρα θα ληφθούν ώστε να αξιοποιηθεί πλήρως τυχόν εργαστηριακός εξοπλισμός για τον οποίο δαπανήθηκαν σημαντικά ποσά και σήμερα δε χρησιμοποιείται λόγω μη συνάφειας με τα διδασκόμενα κεφάλαια ύλης;

Ο ερωτών Βουλευτής

Ιωάννης Καλλιάνος