

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ

Διδότου 26, 10680 Αθήνα
τηλ: 2106540730, fax: 210.6540850
website: www.geologist.gr
email: info@geologist.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Κωσταντιλιέρη 50, 16231 Βύρωνα
τηλ & fax: 2107274166
website: www.geosociety.gr
email: geosocie@geosociety.gr

Αθήνα, 21/12/2018

Προς:
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
Υπουργό: κ. Κωνσταντίνο Γαβρόγλου

Κοινοποίηση:
Γενικό Γραμματέα: κ. Ηλία Γεωργαντά

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

ΘΕΜΑ: «ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ Β/ΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»

Αξιότιμε κ. Υπουργέ,

Με την παρούσα επιστολή επαναφέρουμε στο προσκήνιο το ζήτημα του εγγραμματισμού των μαθητών της Β/θμιας εκπαίδευσης στις Γεωεπιστήμες.

Η Γεωλογία, μια από τις τέσσερις θετικές επιστήμες, είναι εκείνη η οποία παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη σεισμική δράση και την αντιμετώπιση των σεισμικών κινδύνων, την ηφαιστειότητα, τη γεωθερμική ενέργεια, τον ορυκτό πλούτο (μοχλό για την ανάπτυξη της χώρας), τους υδατικούς πόρους, την διαχείριση και την προστασία τους, καθώς και μια πληθώρα άλλων θεμάτων υψίστης σημασίας για την αναπτυξιακή πορεία της χώρας μας. Επίσης, οι σημερινοί μαθητές και αυριανοί πολίτες, μέσα από τον εγγραμματισμό τους σε θέματα τα οποία άπτονται της γεωλογίας, μπορούν να καταρτιστούν σε σχέση με τα μέτρα πρόληψης και προστασίας από τις φυσικές καταστροφές, τη διαχείριση του φυσικού πλούτου και την αειφορία με τελικό στόχο την ευημερία του ανθρώπου αλλά και την διατήρηση των μνημείων της φύσης.

Σχεδόν κάθε χρόνο θρηνούμε θύματα από σεισμούς, κατολισθήσεις, πλημμύρες ή πυρκαγιές ενώ οι υλικές ζημιές που προκύπτουν έχουν ανυπολόγιστο κόστος. Κάθε φορά καλούνται οι Γεωλόγοι να δώσουν τα φώτα τους για τα αίτια αλλά και τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν.

Η υποβάθμιση του ελληνικού σχολείου μέσα στα χρόνια της οικονομικής κρίσης είναι εμφανής μέσα από τα στοιχεία που μας δείχνουν ότι το συνολικό δυναμικό του εκπαιδευτικού προσωπικού έχει μειωθεί κατά 23,6% (2009-2016), χωρίς κανέναν διορισμό φυσικά, αλλά και οι συνολικές δαπάνες του προϋπολογισμού έχουν επίσης μειωθεί κατά 33,9% (2008-2014). Σε αυτό το πνεύμα λοιπόν, η γεωλογία παραμένει υποβαθμισμένη στο ωρολόγιο πρόγραμμα των Γυμνασίων, Λυκείων και ΕΠΑΛ.

Έχουμε επανειλημμένως θέσει το θέμα στον Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας αλλά και σε σας κ. Υπουργέ, με όλες τις πλευρές να συμφωνούν για την αναγκαιότητα να διδάσκονται οι μαθητές περισσότερη Γεωλογία στη δευτεροβάθμια. Παρά τις προφορικές διαβεβαιώσεις, το μάθημα «Γεωλογία-Γεωγραφία» στα ημερήσια Γυμνάσια παραμένει μονόωρο για την Α' τάξη. Την ίδια στιγμή, στα εκκλησιαστικά, μουσικά, καλλιτεχνικά και εσπερινά Γυμνάσια, το μάθημα έχει επίσης περιοριστεί σε μονώρη διδασκαλία τόσο στην Α' όσο και στην Β' Γυμνασίου. Στα Λύκεια και στα ΕΠΑΛ δίνεται η δυνατότητα στους μαθητές να έρθουν σε επαφή με στοιχεία γεωλογίας μόνο στην Α' τάξη και μόνο σε όσους επιλέξουν το μάθημα «Γεωλογία και Διαχείριση φυσικών πόρων» καθώς πρόκειται για μάθημα επιλογής.

Έτσι, οι μαθητές της Β/θμιας εκπαίδευσης, διδάσκονται 15 ώρες φυσική, 9 ώρες χημεία, 11 ώρες βιολογία και μόλις 3 ώρες γεωλογία.

Για τους λόγους, λοιπόν, που αναφέρονται στην παρούσα επιστολή, πιστεύουμε πως είναι πια επιβεβλημένη η άμεση αναβάθμιση της γεωλογίας στην εκπαίδευση.

Ως μέτρα προς την κατεύθυνση αυτή προτείνουμε:

- **Επαναφορά της ώρας που περικόπηκε, δίωρη διδασκαλία του μαθήματος «Γεωλογία-Γεωγραφία» στο Γυμνάσιο σύμφωνα και με την εισήγηση του ΙΕΠ.**
- **Νέα αναλυτικά προγράμματα σπουδών για τα μαθήματα «Γεωλογία-Γεωγραφία» και «Γεωλογία και Διαχείριση φυσικών πόρων» βασισμένα σε εισηγήσεις μελών ΔΕΠ τμημάτων Γεωλογίας, ώστε τα σχολικά εγχειρίδια να διορθωθούν και να επικαιροποιηθούν.**
- **Υποχρεωτικό μάθημα Γεωλογίας στα Γενικά Λύκεια ώστε οι μαθητές να έχουν την ευκαιρία της μελέτης και κατανόησης φαινομένων που αφορούν τις διεργασίες στη λιθόσφαιρα, την υδρόσφαιρα και την ατμόσφαιρα, καθώς και τη σχέση τους με τον άνθρωπο και το περιβάλλον στο Γεωλογικό χρόνο.**
- **Δημιουργία τομέα στα ΕΠΑΛ που θα οδηγεί τους αποφοίτους σε πτυχία ειδικοτήτων όπως μαρμαροτεχνιτών, γεωτρυπανιστών, τεχνολόγων πετρελαίου κ.α. σχετικών με τη Γεωλογία. Με αυτό τον τρόπο θα αναβαθμιστεί παράλληλα και η επαγγελματική εκπαίδευση.**

- Μόνιμους διορισμούς βάσει οργανικών κενών όπως αυτά προκύπτουν από τη σχετική εγκύκλιο κενών/πλεονασμάτων. Μόνιμους διορισμούς Γεωλόγων ώστε να καλυφθούν οι πάνω από 200 συνταξιοδοτήσεις των τελευταίων 10 ετών.

Είμαστε στη διάθεσή σας για περισσότερες πληροφορίες και παρακαλούμε πολύ για συνάντηση μαζί σας προκειμένου να υπάρξει ανταλλαγή απόψεων σχετικά με το θέμα της παρούσας επιστολής.

Για τα Δ.Σ.



Ευάγγελος Σπυρίδωνος
Πρόεδρος Δ.Σ. ΣΕΓ



Αν. Καθηγήτρια Ασημίνα Αντωναράκου
Αντιπρόεδρος Δ.Σ. ΕΓΕ

