

**ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Δ.Ε.Η.
ΜΕΛΟΣ ΓΕΝ.ΟΠ./Δ.Ε.Η.-Κ.Η.Ε.**

**ΑΝΑΓΝ. ΕΠΑΓΓΕΛΜ. ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΑΡ. ΑΠΟΦ. 1583/56 ΠΡΩΤ. ΑΘΗΝΩΝ
ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ 73 - 75 104 32 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ.: 210 5220852 - 210 5238551
TELEFAX: 210 5235.433 - E-mail: sdmdei@otenet.gr**

Αρ. Πρωτ: 250

Αθήνα, 29/7/2014

Προς:

κ. Αρθούρο Ζερβό
Πρόεδρο και
Διευθύνοντα Σύμβουλο
ΔΕΗ Α.Ε.

ΘΕΜΑ: Διεθνής επιτυχία ομάδας μαθητών Λυκείου σε διεθνή επιστημονικό διαγωνισμό του CERN.

Κύριε Πρόεδρε & Δ/ντα Σύμβουλε,

Με αφορμή την κορυφαία διεθνή διάκριση ομάδας μαθητών Λυκείου της Βαρβακείου Σχολής όπου συμμετείχε και γιος του μέλους του Συλλόγου μας Α. Μπαντή (ΔΥΣ) θέτουμε υπόψη σας και σύμφωνα με ομόφωνη απόφαση του ΔΣ τα ακόλουθα:

Στο πλαίσιο του εορτασμού των 60ών γενεθλίων του το CERN διοργάνωσε τον πρώτο διεθνή επιστημονικό διαγωνισμό για μαθητές Λυκείου. Στο διαγωνισμό πήραν μέρος μαθητικές ομάδες απ' όλο τον Κόσμο και οι προτάσεις που υποβλήθηκαν έφτασαν συνολικά τις 292.

Τελικά νικήτρια αναδείχθηκε η 11μελής ομάδα μαθητών Λυκείου της Βαρβακείου Σχολής με όνομα «Σύντροφοι του Οδυσσέα», με την καθοδήγηση του καθηγητή της Σχολής δρ. φυσικού Ανδρέα Βαλαδάκη. Η νίκη της ελληνικής ομάδας που είχε από την αρχή μόλις 0,3% πιθανότητες επιτυχίας, αποκτά μεγαλύτερη αίγλη δεδομένου ότι νίκησε ομάδες από χώρες με παράδοση στον κλάδο όπως Η.Π.Α., Γερμανία, Ινδία κ.λ.π.

Η πρόταση των μαθητών της Βαρβακείου Σχολής αφορά στη μελέτη της ασθενούς πυρηνικής δύναμης. Αυτή η δύναμη είναι μια από τις θεμελιώδεις δυνάμεις της Φύσης, ήταν παρούσα στη δημιουργία του Σύμπαντος και είναι υπεύθυνη για την παραγωγή της ενέργειας στον Ήλιο και στα άλλα αστέρια. Τα μεγαλύτερα πειράματα που έχουν εκτελεσθεί μέχρι σήμερα στο CERN είχαν στόχο να αποκαλύψουν μυστικά αυτής της δύναμης, όπως πρόσφατα συνέβη με την ανακάλυψη του σωματιδίου Higgs. Οι μαθητές της νικήτριας ομάδας θα μεταβούν στο CERN για να εκτελέσουν το πείραμά τους με τη βοήθεια επιστημόνων του ερευνητικού κέντρου, αναμένοντας ότι θα αποκαλυφθούν ακόμη περισσότερα στοιχεία για τη δράση αυτής της θεμελιώδους δύναμης.

Στη νικήτρια ομάδα συμμετείχαν οι μαθητές: Κουτσούλας Χρήστος, Λιάπης-Ραϊκάκος Χριστόδουλος, Μπαντής Γιώργος, Ξυπολιά Κωνσταντίνα, Παπαθανασίου Κωνσταντίνος, Πλασκοβίτης Νίκος, Ποταμιάνου Άρτεμις, Συρράκου Αθανασία, Σωτηροπούλου Αντωνία, Τσίχλη Σαβίνα, Χρόνη Έλλη.



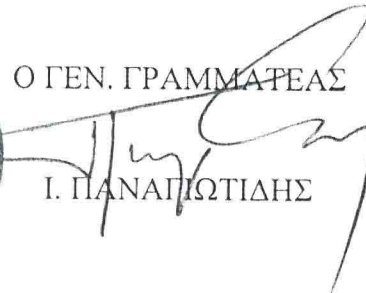
Με βάση τα ανωτέρω, σχετικά με τη σημαντική διεθνή επιτυχία που σημείωσαν οι Έλληνες μαθητές για την πρότασή τους που αφορά σε Καινοτόμο Έρευνα για την ηλιακή ενέργεια και στα πλαίσια της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της Επιχείρησης για την Παιδεία, προτείνουμε την επιβράβευση των παραπάνω μαθητών με τη μορφή απονομής ηθικού επαίνου, συνεκτιμώντας ότι βασικός «πυρήνας» για μια τέτοια επιβράβευση –που συνδυάζεται με τις δραστηριότητες της ΔΕΗ– είναι η ενέργεια και ο Ήλιος, μια από τις ταχύτερα αναπτυσσόμενες πηγές παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε παγκόσμιο επίπεδο.

Αναφορές:

- α) CERN announces winners of its first beam line for schools competition, <http://press.web.cern.ch/press-releases/2014/06/cern-announces-winners-its-first-beam-line-schools-competition>
- β) Varvakios Pilot School from Athens wins CERN first beam line for schools competition, <http://www.mfa.gr/missionsabroad/en/permanent-mission-geneva/news/varvakios-pilot-school-from-athens-wins-cern-first-beam-line-for-schools-competition.html>
- γ) Μαθητές του Πρότυπου Πειραματικού Γενικού Λυκείου της Βαρβακείου Σχολής νικητές σε Διαγωνισμό του CERN, <http://varvakeio-lykeio.gr/index.php/aw-13-14>
- δ) Διάκριση για τη Βαρβάκειο Σχολή σε διεθνή διαγωνισμό του CERN, <http://www.kathimerini.gr/774696/article/epikairothta/ellada/diakrish-gia-th-varvakeio-sxolh-se-die8nh-diagwnismo-toy-cern>
- ε) Ένα Λύκειο ταξιδεύει για το CERN, <http://www.lifo.gr/team/gnomes/49497>
- στ) Βράβευση των μαθητών της Βαρβακείου που διακρίθηκαν σε διαγωνισμό του CERN, <http://news.schools.gr/?p=8373>

Με εκτίμηση,

Για το Δ.Σ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  ΓΡ. ΜΠΑΡΜΠΑΓΙΑΝΝΗΣ		Ο ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  Ι. ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ
---	---	--

Κοινοποίηση:
- ΔΕΗ/ΔΕΣΕ
- Μέλη ΣΔΜ/ΔΕΗ
- ΓΕΝΟΠ/ΔΕΗ-ΚΗΕ