



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχυδρομική Διεύθυνση : Γιάννη Κορνάρου 17
Εσταυρωμένος, Ηράκλειο
Ταχυδρομικός Κώδικας : 714 10
Πληροφορίες : Δημήτριος Καλυκάκης
Τηλέφωνο : 2810 261 985
Fax : 2810 261 985
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο : plh@sch.gr
Διαδικτυακός Τόπος : <http://plh.mysch.gr>

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Την Παρασκευή και το Σάββατο 7 και 8 Νοεμβρίου 2014, στο εργαστήριο Φυσικών Επιστημών και στο αμφιθέατρο του Ε.Κ.Φ.Ε Αιγάλεω, στο σχολικό συγκρότημα του 6ου Γενικού Λυκείου Αιγάλεω, διοργανώθηκαν από το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε) Αιγάλεω και την Ελληνική Συντονιστική Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο - Ευρώπη» (Science on Stage - Europe), οι **8οι Πανελλήνιοι Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών** με κεντρικό θέμα «**Διαφωτίζοντας την Εκπαίδευση των Φυσικών Επιστημών**» (Illuminating Science Education). Την ίδια περίοδο διεξάγονται αντίστοιχοι διαγωνισμοί σε 27 ευρωπαϊκές χώρες που μετέχουν στο πρόγραμμα, αλλά και στον Καναδά, με άδεια από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Το σχολείο μας συμμετείχε στους 8ους Πανελλήνιους Αγώνες με τρεις εργασίες οι οποίες παρουσιάστηκαν από αντίστοιχες ομάδες:

1. Γιώργος Μαργαρίτης, Αριστείδης Παττακός και Νίκος Σαλούστρος, μαθητές της Β' Τάξης, με την εργασία «Θερμοηλεκτρική Γεννήτρια», υπό την επίβλεψη του καθηγητή Φυσικής κ. Γιώργου Μαράκη
2. Νίκος Σίμος, Γιώργος Χριστοδουλάκης και Γιάννης Χρυσοσπάθης, μαθητές της Γ' Τάξης, με την εργασία «Κυκλώματα με Γραφίτη», υπό την επίβλεψη του καθηγητή Φυσικής κ. Γιώργου Χατζησάββα και
3. Θέμης Αρχοντίδης και Θωμάς Λοππινέ, μαθητές της Β' Τάξης, με την εργασία «Το Οπτικό Σύστημα του Οφθαλμού», υπό την επίβλεψη του καθηγητή Φυσικής Γιώργου Μαράκη και του καθηγητή Χημείας Αντώνη Μαργαρίτη.

Οι δύο πρώτες από τις παραπάνω εργασίες, με μαθητές των Α' και Β' Τάξεων Λυκείου σχολικού έτους 2013-14, είχαν αποσπάσει τα δύο πρώτα βραβεία στον αντίστοιχο τοπικό διαγωνισμό του νομού Ηρακλείου που είχαν συνδιοργανώσει τα Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών Ηρακλείου (1^ο και 2^ο Ε.Κ.Φ.Ε) σε συνεργασία με το Παράρτημα Ανατολικής Κρήτης της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών και το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης την άνοιξη του 2013.

Στον 8^ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό συμμετείχαν 52 ομάδες παρουσιάζοντας 180 πειραματικές κατασκευές. Το σχολείο μας, με την εργασία «*Το Οπτικό Σύστημα του Οφθαλμού*» απέσπασε το **ένα από τα οκτώ Βραβεία** του Διαγωνισμού και θα εκπροσωπήσει τη χώρα μας στο Ελληνικό περίπτερο, κατά την κεντρική εκδήλωση του προγράμματος **Science on Stage Festival 2015** που θα διεξαχθεί από τις 17 έως 20 Ιουνίου 2015, στο **Queen Mary University** στο Λονδίνο, μαζί με τις εργασίες των άλλων διακριθέντων Ευρωπαϊκών εκπαιδευτικών.

Θυμίζουμε ότι το σχολείο μας για δεύτερη φορά διακρίνεται, καθώς με την εργασία «*Φωτεινές Ευλυγισίες*» πριν δύο χρόνια απέσπασε και πάλι ένα από τα οκτώ βραβεία του Πανελληνίου Διαγωνισμού και ο καθηγητής Αντώνης Μαργαρίτης συμμετείχε στο **Science on Stage Festival 2013** που πραγματοποιήθηκε στη Γερμανία-Πολωνία.

Στις κεντρικές εκδηλώσεις των Ευρωπαϊκών Διαγωνισμών παρουσιάζονται από 450 καθηγητές Λυκείων, αλλά και Πανεπιστημίων Τμημάτων Διδακτικής Φυσικών Επιστημών, συνολικά περί τις 350 πειραματικές κατασκευές, με αναλογική προς τον πληθυσμό εκπροσώπηση κάθε χώρας. Αξίζει να σημειωθεί ότι στον φετινό Διαγωνισμό το τρίτο από τα τέσσερα αναπληρωματικά Βραβεία, για την περίπτωση που κάποιοι από τους Έλληνες βραβευθέντες δεν θα μπορέσουν να συμμετάσχουν, απέσπασε η ομάδα των μαθητών του Γενικού Λυκείου Γαζίου, η οποία με την επίβλεψη του καθηγητή Φυσικής Αστρονόμε Τσουτσουδάκη παρουσίασε την εργασία «*Κατασκευή αεροδυναμικής σήραγγας για τη μελέτη της σχετικής κίνησης ρεύματος αέρα ως προς στερεά σώματα*».

Στους Πανελλήνιους Αγώνες απονέμονται και **Έπαινοι** σε μαθητές για την προσπάθεια που κατέβαλαν, τον καλό σχεδιασμό του πειράματος και την άρτια υλοποίηση της κατασκευής τους. Έτσι η ομάδα μαθητών μας, που υλοποίησαν την εργασία «*Ηλεκτρικά Κυκλώματα με Γραφίτη*», απέσπασε **έναν από τους τρεις Επαίνους** του Διαγωνισμού. **Έπαινο** απέσπασε και η πολυπληθής ομάδα του Γενικού Λυκείου Γαζίου, για την εργασία «*Κατασκευή αεροδυναμικής σήραγγας για τη μελέτη της σχετικής κίνησης ρεύματος αέρα ως προς στερεά σώματα*».

Συγχαρητήρια αξίζουν και στους μαθητές Μιχάλη Ταμιωλάκη, Γιάννη Πηρουνάκη και Τίμωνα Πετράκη, που, με συντονίστρια την καθηγήτρια Φυσικής Γεωργία Σφακιανάκη εκπροσώπησαν στους ίδιους αγώνες το Γυμνάσιο Ν. Αλικαρνασσού, έχοντας κατασκευάσει ένα «Αμαξίδιο Go-Kart» και ένα «Μοτοποδήλατο Go-Kart».

Επίσης, συγχαρητήρια στους μαθητές του 3^{ου} Γενικού Λυκείου Ηρακλείου και στην καθηγήτρια Βιολογίας Τάνια Χριστοφοράτου, που κατέθεσαν στο Διαγωνισμό τη θεατρική παράσταση «*Εγκέφαλος και νους στο θεατρικό σανίδι*», η οποία και ενθουσίασε την Ελληνική Συντονιστική Επιτροπή του προγράμματος, με αποτέλεσμα να την προτείνει στην αντίστοιχη Ευρωπαϊκή Επιτροπή για παρουσίαση στις παράλληλες εκδηλώσεις του Φεστιβάλ στο Λονδίνο.

Η συνολική, λοιπόν, παρουσία των σχολείων του Ηρακλείου στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό υπήρξε εξαιρετική και πολυβραβευμένη. Αξίζουν θερμά συγχαρητήρια σε όλα τα παιδιά και τους καθηγητές τους, από όλες τις ομάδες, που δούλεψαν για εβδομάδες και πολλές φορές εκτός σχολικού ωραρίου, για να υλοποιήσουν τις εργασίες τους και να συμμετάσχουν στην τελική φάση του Πανελληνίου Διαγωνισμού. Επιπρόσθετα συγχαρητήρια αξίζουν στους μαθητές των δύο σχολείων Πρότυπου Πειραματικού Γενικού Λυκείου Ηρακλείου και Γενικού Λυκείου Γαζίου, που κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού επέδειξαν παραδειγματική

συνεργασία, ανταλλάσσοντας υλικά, εργαλεία αλλά και τεχνογνωσία, λειτουργώντας σαν μια ομάδα. Η ανακοίνωση των βραβείων βρήκε τις δύο ομάδες «αγκαλιασμένες» να χαίρονται για τις επιτυχίες τους.

Παράλειψη μας θα ήταν, τέλος, να μην απευθύνουμε τις θερμές μας ευχαριστίες:

- Στις Μινωικές Γραμμές και προσωπικά στον κ. Χρήστο Μπατσίδα, που για μια ακόμη φορά στήριξαν τη συμμετοχή των ομάδων του σχολείου μας, χορηγώντας τις μετακινήσεις μας προς και από τον Πειραιά,
- στο Σύλλογο Γονέων και Κηδεμόνων του Σχολείου μας που κάλυψε οικονομικά για άλλη μια φορά τη διανυκτέρευση των ομάδων στην Αθήνα και τέλος,
- στη Διευθύντρια του Γενικού Λυκείου Γαζίου κ. Ζαφειρούλα Λεμονή, καθώς και στον κ. Χρήστο Καρατζιά, το Ταξιδιωτικό Γραφείο του οποίου είχε αναλάβει τη μετακίνηση των μαθητών του ΓΕΛ Γαζίου· πρόθυμα συμπεριέλαβαν και όλες τις μετακινήσεις των δικών μας μαθητών στο λεκανοπέδιο, συμβάλλοντας έτσι στη δημιουργία κλίματος αλληλεγγύης.