

## 5<sup>ος</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΑΝΕΚΦΕ ΓΙΑ ΤΗΝ EUSO 2013

Αγαπητοί συνάδελφοι καλημέρα,

Με τη σημερινή επιστολή θέλω να ευχαριστήσω όλους όσους συνέβαλαν στην επιτυχή διοργάνωση του Πανελλήνιου διαγωνισμού της ΠΑΝΕΚΦΕ για την EUSO 2013. Ενός Διαγωνισμού στους τοπικούς του οποίου έλαβαν μέρος 1050 μαθητές και στον Πανελλήνιο 180. Και θα συμμετείχαν 5.000 μαθητές στους τοπικούς αν μπορούσαμε να επιτρέψουμε την συμμετοχή όσων μαθητών επιθυμούσαν από κάθε Λύκειο. Τα γεγονότα δείχνουν ότι οι μαθητές διψούν για την εμπλοκή τους σε πειραματικές πρακτικές και είναι καθήκον μας τώρα ακόμα περισσότερο να συμβάλουμε όσο μπορούμε ώστε το πείραμα να μπει στην διδασκαλία των Φυσικών επιστημών και να εμπλέξουμε τους μαθητές σε αυτή τη διαδικασία .

Πως αποτιμούμε συνολικά τον 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διαγωνισμό της ΠΑΝΕΚΦΕ;

Ήταν ένα άψογα οργανωμένο «πανηγύρι στις Φυσικές Επιστήμες» στημένο γύρο από το **πείραμα** και την **μέτρηση** . Το δείχνουν τα θέματα . Νέο στοιχείο η μέτρηση και στα θέματα Βιολογίας . Τα θέματα αυτά αποτελούν ένα πλούτο για μας . Μπορούν εύκολα να πραγματοποιηθούν στα σχολικά εργαστήρια. Αξίζει να ασκηθούν σε αυτά οι καθηγητές σε επιμορφωτικές συναντήσεις στα ΕΚΦΕ επιμορφωτικές συναντήσεις. Τα δε φύλλα αξιολόγησης πλουτίζουν τις εμπειρίες μας στη διαδικασία αξιολόγησης της πειραματικής πρακτικής

Ευχαριστούμε τους Υπευθύνους ΕΚΦΕ **Κώστα Παπαμιχάλη** και **Δημήτρη Νάκο** για τα θέματα της Φυσικής , **Γιάννη Γράψα** και **Σπύρο Πάγκαλο** για τα θέματα Χημείας και τις συνεργάτριες Βιολόγους στο ΕΚΦΕ Παλλήνης **Λένα Λιαναντονάκη** και στο ΕΚΦΕ Δυτικής Αττικής **Αθηνά Παπανδρέου** για τα θέματα Βιολογίας .

Ευχαριστούμε τον **Γιάννη Χριστακόπουλο** για την άρτια οργάνωση στη προετοιμασία 6 συνολικά εργαστηρίων των δέκα εργαστηριακών πάγκων αλλά και της αίθουσα για την βαθμολόγηση των γραπτών και την εξαγωγή των αποτελεσμάτων.

Η επιλογή του ξενοδοχείου , το πούλμαν για την μεταφορά συνοδών και μαθητών καθώς και το πρόχειρο γεύμα όλα με την φροντίδα του ταμιά μας **Χρήστου Δέδε** αποτέλεσαν βασική στοιχεία έκφρασης εκτίμησης από τους διοργανωτές προς τους συμμετέχοντες.

Ευχαριστώ ιδιαίτερα την **Σωτήρη Μανδηλιώτη** που για τις ανάγκες του διαγωνισμού από φιλοξενούμενος μετετράπη σε οικοδεσπότη και ανέλαβε για την υποδοχή ξενάγηση και μεταφορά με το πούλμαν όσων ήλθαν και έμειναν στο STANLEY. Και την π. Πρόεδρο της ΠΑΝΕΚΦΕ **Τζένη Τσιτοπούλου** για την ενεργή συμμετοχή της στο διαγωνισμό όπου προέκυπτε ανάγκη.

Ευχαριστώ τους επιτηρητές - βαθμολογητές για την σοβαρότητα και υπευθυνότητα με την οποία επιτήρησαν και βαθμολόγησαν τα γραπτά.

Στην Βιολογία

ΠΛΑΤΑΝΙΣΤΙΩΤΗ ΣΟΦΙΑ	ΓΑΡΟΥΦΑΛΙΑΣ ΜΑΡΚΟΣ
ΦΟΥΝΤΑ ΜΑΡΙΑ	ΠΑΝΤΑΖΗ ΑΛΙΝΑ
ΜΑΝΔΗΛΙΩΤΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	ΚΑΡΚΑΝΑ ΜΑΡΙΑ
ΣΑΚΕΛΑΡΙΟΥ ΛΙΤΣΑ	ΦΑΝΟΥΡΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
ΤΣΙΤΟΠΟΥΛΟΥ ΤΖΕΝΗ	ΛΙΑΠΗ ΒΑΣΩ
ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΚΙΤΣΑΝΤΑΣ ΛΕΥΤΕΡΗΣ

Στη Φυσική

ΜΟΡΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ	ΚΡΕΜΙΩΤΗΣ ΘΩΜΑΣ
ΚΑΡΟΥΤΗΣ ΘΑΝΟΣ	ΓΑΡΓΑΝΟΥΡΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΔΟΣΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ
ΤΣΑΚΙΡΗ ΜΑΡΙΑ	ΤΣΟΒΟΛΑΣ ΣΠΥΡΟΣ
ΘΑΝΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ ΗΛΙΑΣ
ΠΑΝΤΑΖΗ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ	ΓΙΑΝΝΑΚΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

στη Χημεία

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ	ΠΑΣΣΑΛΗΣ ΝΙΚΟΣ
ΝΑΚΟΥ ΠΩΛΙΝΑ	ΠΑΠΑΛΑΜΠΡΟΥ ΝΙΚΟΣ
ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΣΚΑΡΜΟΥΤΣΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΠΑΛΟΥΜΠΑ ΕΛΕΝΗ	ΓΟΥΡΛΙΑ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΤΟΥ ΛΙΑΝΑ	ΤΣΙΡΤΣΙΡΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ	ΚΡΟΚΙΔΗΣ ΤΑΣΟΣ
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	

Για την επιτυχημένη εκδήλωση βράβευσης ευχαριστώ ,

τον **Διονύση Σιμόπουλο** , Διευθυντή του Πλανηταρίου για την συναρπαστική παρουσίαση για το σωματίδιο Higgs και τις απαντήσεις του στο διάλογο με τους μαθητές

τον **Γιώργο Χαλκιόπουλο**, συντονιστή για την EUSO 2013 για την παρουσίαση του 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού της ΠΑΝΕΚΦΕ και

ιδιαίτερα το **Νίκο Παπαδημητρόπουλο** , Χημικό συνεργάτη του ΕΚΦΕ για το σύντομο και περιεκτικό Βίντεο που πρέπει να παιχτεί πολλές φορές σε όλα τα ΕΚΦΕ

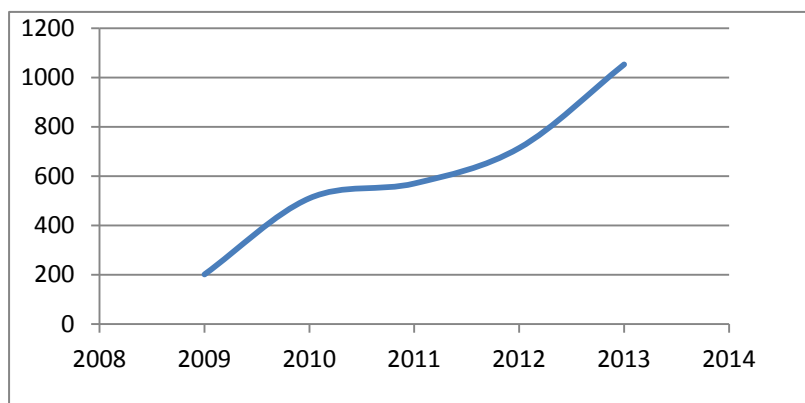
Ευχαριστώ για την παρουσία τους:

- τον Κων/νο Μανάφη μέλος του Δ.Σ. του Ιδρύματος Ευγενίδη και της Επιτροπής διοργάνωσης της EUSO 2014 στην Ελλάδα
- Τους καθηγητές του ΕΜΠ Στέλιο Λιοδάκη, Νίκο Τράκα και Κώστα Κορδάτο
- Τον Αντιπεριφερειάρχη Αττικής Κων/νο Μανιάτη
- Τον Αντιπρόεδρο και το Γραμματέα της ΕΕΦ Παναγιώτη Φιλντίση και Κώστα Τσεφαλά

- Τον Νίκο Παπασταματίου 1<sup>ο</sup> Πρόεδρο της ΠΑΝΕΚΦΕ και τους αφυπηρετίσαντες ΕΚΦΕ **Γιάννη Γάτσιο** και **Κώστα Παπαγεωργίου** για την παρουσία τους
- τους Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ04, Αγγελική Τρικαλίτη, Μαρία Βασιλοπούλου, Αναστασία Γεωργιάδου, Ευαγγελία Αγγελίδου, Αβραμ Μαυρόπουλο, Γιώργο Κατσιγιάννη , Αντώνη Καστορίνη, , Παρασκευά Γιαλούρη και Κώστα Αποστολόπουλο

Τέλος θέλω από καρδιάς να ευχαριστήσω το **Γιώργο Τουντουλίδη** με τον οποίο περάσαμε μαζί αμέτρητες ώρες αντιμετωπίζοντας το κάθε τι που προέκυπτε. . Τον ευχαριστώ επίσης για την έγκαιρη ενημέρωση της ιστοσελίδας , για τα βραβεία , τους επαίνους , τα Δελτία Τύπου, την αφίσα , τις προσκλήσεις την τεράστια βασιλόπιτα αλλά και την παρουσίαση της απονομής των επαίνων και βραβείων .

Ευχαριστώ όλα τα μέλη της ΠΑΝΕΚΦΕ που βοήθησαν τν διεξαγωγή του διαγωνισμού με κάθε τρόπο. Ενός διαγωνισμού που στοίχησε 900 ευρώ που καλύφθηκαν από τα 25 ευρώ της ετήσιας συνδρομής μας. Κρίμα που σε αυτή τη διαδικασία δεν μπόρεσαν να πάρουν μέρος όλα τα εν λειτουργία ΕΚΦΕ. Η τάση της παρακάτω καμπύλης με κάνει να πιστεύω ότι αυτό σύντομα θα γίνει.



ΕΤΟΣ	ΕΚΦΕ	ΠΟΣΟΣΤΟ	ΟΜΑΔΕΣ	ΣΧΟΛΕΙΑ	ΟΜΑΔΕΣ	ΜΑΘΗΤΕΣ
2013	48/74 ενεργά	64%	61	328	351	1053
2012	43	55%	48	228	238	714
2011	35	45%	29	182	190	570
2010	34	44%	28	159	170	510
2009	13	17%	13	62	67	201

**Καλή αντάμωση στην EUSO 2014**

**Κώστας Καμπούρης**

**Πρόεδρος ΠΑΝΕΚΦΕ**