

ΘΕΜΑ: «Διενέργεια Τοπικού Διαγωνισμού Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων για επιλογή των μαθητών που θα συμμετάσχουν στην 13η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών ? EUSO 2014»

Το ΕΚΦΕ Πειραιά ? Νίκαιας στα πλαίσια του Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού για την επιλογή ομάδων μαθητών που θα συμμετάσχουν στην [13η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών - EUSO 2015](#)

, διοργανώνει τοπικό προκριματικό διαγωνισμό εργαστηριακών δεξιοτήτων στα μαθήματα Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας για μαθητές ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ., που έχουν γεννηθεί μετά την 01-01-1998.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η προώθηση της ένταξης του πειράματος στη μελέτη των φυσικών επιστημών στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, καθώς και η ενασχόληση των μαθητών με την επιστημονική μεθοδολογία για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων από την καθημερινή ζωή.

Ο τοπικός Μαθητικός Διαγωνισμός θα διεξαχθεί το **Σάββατο 6 Δεκεμβρίου 2014** στα Εργαστήρια του ΕΚΦΕ και από τις 10.00 έως 13.00.

Κάθε σχολική μονάδα μπορεί να συμμετάσχει στο διαγωνισμό με μία μόνο τριμελή ομάδα

Τοπικός Διαγωνισμός Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων

• Συντάχθηκε από τον/την ΤΟΥΛΑΤΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ•
• Δευτέρα•, 10 • Νοέμβριος• 2014 22:21• -

μαθητών. Κάθε ομάδα θα διαγωνισθεί σε τρία πειραματικά θέματα στη Φυσική, στη Χημεία και στη Βιολογία. Η διάρκεια που θα έχει η κάθε ομάδα για κάθε θεματική ενότητα θα είναι 50 λεπτά.

Από την τοπική επιστημονική επιτροπή που θα οριστεί για το σκοπό αυτό, θα προκριθούν οι τριμελείς ομάδες μαθητών (1 μέχρι 9 ομάδες, 2 από 10 ως 18 και 3 από 19 και πάνω) οι οποίες θα συμμετάσχουν στη δεύτερη φάση του διαγωνισμού που θα διεξαχθεί στις 24 Ιανουαρίου 2015 στο ΕΚΦΕ Αιγάλεω στην Αθήνα.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός θα διεξαχθεί αποκλειστικά πάνω σε πειραματικές/εργαστηριακές δεξιότητες και πρακτικές, που θα αναφέρονται στην ύλη **Φυσικής**, **Χημείας** και **Βιολογίας** που διδάσκεται στο **Γυμνάσιο**, την **Α' Λυκείου** και στο **1ο τετράμηνο της Β' Λυκείου (Γενικής Παιδείας και Ομάδας Προσανατολισμού)** του σχ. έτους 2014-15.

Στην τελική φάση θα επιλεγούν δύο τριμελείς ομάδες μαθητών που θα συμμετάσχουν στην 13η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών- EUSO 2015, που θα πραγματοποιηθεί στην Klagenfurt της Αυστρίας από **26 Απριλίου έως 3 Μαΐου 2015**.

Τοπικός Διαγωνισμός Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων

• Συντάχθηκε από τον/την ΤΟΥΛΑΤΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ•

• Δευτέρα•, 10 • Νοέμβριος• 2014 22:21• -

Η προθεσμία υποβολής των αιτήσεων λήγει την Παρασκευή 21-11-2014. Η αίτηση συμμετοχής της ομάδας κάθε σχολείου να αποσταλεί μέσω e-mail στο ΕΚΦΕ Πειραιά -Νίκαιας [mail @ ekfenikaias . att . sch . gr](mailto:mail@ekfenikaias.att.sch.gr)