

Δελτίο Τύπου

ΕΚΦΕ Χανίων - Τοπικός μαθητικός διαγωνισμός Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών

Η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών (European Olympiad of Experimental Science - EOES), είναι ένας διαγωνισμός πειραμάτων Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας στον οποίο συμμετέχουν ομάδες μαθητών/τριών ηλικίας το πολύ 17 χρόνων. Η κάθε χώρα συμμετέχει με δύο ομάδες.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η προώθηση της πειραματικής διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών και η ουσιαστική ενασχόληση των μαθητών/τριων με την επιστημονική μεθοδολογία κατά την επίλυση πραγματικών “καθημερινών” προβλημάτων

Αρχικά, μέσω τοπικών διαγωνισμών επιλέγονται οι μαθητικές ομάδες από την περιοχή ευθύνης του κάθε Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) οι οποίες θα συμμετέχουν στον πανελλήνιο διαγωνισμό. Μέσω του πανελλήνιου διαγωνισμού που διοργανώνεται από την ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε., προκρίνονται οι 2 ομάδες που εκπροσωπούν τη χώρα μας στην EOES.

Στον τοπικό διαγωνισμό που διοργανώθηκε και φέτος από το ΕΚΦΕ Χανίων και πραγματοποιήθηκε στις 7 Δεκεμβρίου 2024, πήραν μέρος 6 ομάδες (2ο ΓΕ.Λ. Χανίων, ΓΕ.Λ Ακρωτηρίου, ΓΕ.Λ Σούδας, ΓΕ.Λ Παλαιόχωρας, Μουσικό Λύκειο Χανίων, Πειραματικό ΓΕ.Λ Χανίων). Στην πανελλήνια φάση προκρίθηκε η ομάδα του 2ου ΓΕ.Λ Χανίων που θα μας εκπροσωπήσει στις 25 Ιανουαρίου 2025 στην Αθήνα. Ωστόσο, όλες οι ομάδες συμμετείχαν με ξεχωριστή διάθεση και ενεργητικότητα (όχι και τόσο συνηθισμένα σε μαθητικούς διαγωνισμούς...). Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι ο συγκεκριμένος διαγωνισμός ξεχωρίζει καθώς είναι εστιασμένος στην εφαρμογή των γνώσεων και στις δεξιότητες και όχι στην εφαρμογή “τύπων” και στην αποστήθιση.

Συγχαίρουμε και ευχαριστούμε όλους τους μαθητές, τις μαθήτριες αλλά και τους/τις εκπαιδευτικούς που υποστήριξαν αυτή την ιδιαίτερη εκπαιδευτική διαδικασία. Για άλλη μία φορά θυμηθήκαμε την ομορφιά και την παιδαγωγική αξία που περιέχουν οι Φυσικές Επιστήμες όταν εμπλέκουν τους μαθητές. Μάλιστα, η διερευνητική διδασκαλία είναι ένα συστατικό που (θεωρητικά...) περιέχεται και στα Νέα Προγράμματα Σπουδών για τις Φ.Ε. Τι συμβαίνει όμως στην πράξη;

Η συμμετοχή στην ανακάλυψη και στην εφαρμογή της επιστημονικής γνώσης μέσα από εργαστηριακές δραστηριότητες είναι μία διδακτική μέθοδος που δυστυχώς κάθε “φέτος” υποβαθμίζεται όλο και περισσότερο στα σχολεία μας καθώς, οι διδακτικοί στόχοι εντοπίζονται στις πανελλήνιες. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι, εδώ και μια 20ετία από το ΕΚΦΕ Χανίων έχουν περάσει αρκετές χιλιάδες μαθητές/τριες που πήραν μέρος σε εργαστηριακές δραστηριότητες και παρακολούθησαν πειραματικές διδασκαλίες (μόνο τα τελευταία 2 χρόνια έφτασαν τους 3000). Μάλιστα, το ενδιαφέρον ειδικά στο Δημοτικό ήταν τόσο έντονο που, οι διαθέσιμες ημερομηνίες για επίσκεψη εξαντλούνταν από την πρώτη μέρα των αιτήσεων. Φέτος, το έλλειμμα εκπαιδευτικών Φυσικών Επιστημών στα σχολεία του νομού έχει αφήσει για πρώτη φορά εδώ και δεκαπέντε χρόνια και το ΕΚΦΕ χωρίς συνεργάτες-εκπαιδευτικούς (πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας) με αποτέλεσμα την αναστολή των επισκέψεων της πρωτοβάθμιας και τον περιορισμό του αριθμού τους στη δευτεροβάθμια.

Παίρνοντας δύναμη από τη ζωντάνια των μαθητών μας, συνεχίζουμε την προσπάθεια να αλλάξει αυτή η πορεία και ελπίζουμε.

Νίκος Αναστασάκης, Φυσικός

υπ. ΕΚΦΕ Χανίων