

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (EUSO)

Η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα θετικών Επιστημών (EUSO) έκανε τα πρώτα της βήματα το 2003 και από τότε διεξάγεται κάθε χρόνο. Πρόκειται για ομαδικό διαγωνισμό που απευθύνεται στις χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στο διαγωνισμό παίρνουν μέρος άτομα που είναι κάτω των 16 ετών στις 31 Δεκεμβρίου, πριν την ημέρα του διαγωνισμού. Συνήθως τα άτομα αυτά φοιτούν στη δεύτερα τάξη Λυκείου. Κάθε χρόνο η Κύπρος λαμβάνει μέρος με δύο ομάδες. Η κάθε ομάδα αποτελείται από 3 παιδιά. Τα παιδιά αντιπροσωπεύουν ότι καλύτερο διαθέτει η χώρα μας στα τρία θέματα των θετικών επιστημών, δηλαδή, Χημεία, Βιολογία, και Φυσική.

Η μεγαλύτερη επιτυχία της Κύπρου σε αυτόν το διαγωνισμό ήταν το 2008 με ένα χρυσό μετάλλιο.

Στόχοι του διαγωνισμού

- ▶ Να προκαλέσει και τονώσει χαρισματικούς μαθητές των θετικών επιστημών ώστε να αναπτύξουν το ταλέντο τους και να προωθήσουν την καριέρα τους ως επιστήμονες.
- ▶ Να παρέχει πολύτιμη εμπειρία για τους μαθητές ώστε να λάβουν μέρος στις διεθνείς Ολυμπιάδες Χημείας, Βιολογίας, Φυσικής.
- ▶ Να προσφέρει την ευκαιρία να γίνει σύγκριση της ύλης και των εκπαιδευτικών τάσεων στην επιστημονική εκπαίδευση στα κράτη-μέλη της ΕΕ και να συμβάλει στη βελτίωση της επιστημονικής εκπαίδευσης σε εθνικό επίπεδο.

Σκοποί του διαγωνισμού

- ▶ Να επιλέξει τους κορυφαίες ομάδες μαθητών των φυσικών επιστημών την εκάστοτε χρονιά του EUSO.
- ▶ Να τονώσει το ενεργό ενδιαφέρον των μαθητών στις φυσικές επιστήμες.
- ▶ Να προωθήσει και να επιβραβεύσει την επιδίωξη της αριστείας στην επιστημονική προσπάθεια.
- ▶ Να προωθηθεί μια θετική εικόνα και υψηλό προφίλ της επιστήμης και των επιστημόνων.
- ▶ Να ενθαρρύνει την εκτίμηση της αξίας της επιστήμης μεταξύ της ευρύτερης κοινότητας.
- ▶ Να μεταδώσει στους μαθητές, τα σχολεία και την κοινότητα τη σημασία της προηγμένης μελέτης και προοδευτικής μάθησης στην επιστήμη.
- ▶ Να ανταλλάσσονται ιδέες και υλικά για την επιστημονική εκπαίδευση μεταξύ των κρατών της ΕΕ.
- ▶ Να ενθαρρύνει τη μεγαλύτερη επαφή και συνεργασία μεταξύ των μαθητών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και των εκπαιδευτικών από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- ▶ Να προετοιμάσει τους μαθητές της ΕΕ που θα λάβουν μέρος στις διεθνείς Ολυμπιάδες Χημείας ,Βιολογίας και Φυσικής.

Ο πρώτος διαγωνισμός EUSO διεξήχθη στο Δουβλίνο της Ιρλανδίας το 2003.

Ακολούθησαν οι πιο διαγωνισμοί.

2^{ος} 2004 Κρόνιγκεν Ολλανδία

3^{ος} 2005 Γκάλγουι Ιρλανδία

4^{ος} 2006 Βρυξέλλες Βέλγιο

5^{ος} 2007 Πότσταμ Γερμανία

6^{ος} 2008 Λευκωσία Κύπρος

7^{ος} 2009 Μούρθια Ισπανία

Ο επόμενος (8^{ος}) διαγωνισμός για το 2010 θα διεξαχθεί στο Γκότεπορκ της Σουηδίας.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα :

<http://www.euso.dcu.ie/euso/home/index.htm>