

## Παράρτημα - Η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φυσικών Επιστημών (European Union Science Olympiad - EUSO)



Η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φυσικών Επιστημών είναι ένας διαγωνισμός στον οποίο συμμετέχουν τριμελείς ομάδες μαθητών ηλικίας το πολύ 17 χρονών (μαθητές Α΄ και Β΄ τάξης Λυκείου), που ο καθένας έχει ενδεχομένως ιδιαίτερες ικανότητες σε διαφορετικό μάθημα (Φυσική- Χημεία- Βιολογία), από όλες τις χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Κάθε χώρα συμμετέχει με δύο ομάδες μαθητών. Η αποστολή της κάθε χώρας αποτελείται από τον Συντονιστή, που είναι και αρχηγός της αποστολής, τους δύο Μέντορες (Φυσικός-Χημικός ή Βιολόγος) και τις δύο ομάδες των μαθητών (σύνολο 9 άτομα). Κάθε χώρα επιβαρύνεται μόνο με τα έξοδα μεταφοράς - ταξιδιού των μελών της αποστολής της.

Από τη Διοικούσα Επιτροπή της EUSO έγινε αποδεκτή η πρόταση του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. να αναλάβει για την Ελλάδα τη διαδικασία επιλογής των ελληνικών ομάδων, μέσω των Ε.Κ.Φ.Ε.. Οι διαγωνιζόμενοι επιλέγονται με διαδικασία που αποφασίζει η κάθε χώρα. Η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα στις Φυσικές Επιστήμες γίνεται κάθε χρόνο σε έναν από τους μήνες Μάρτιο ή Απρίλιο ή Μάιο αλλά όχι στη διάρκεια της Μεγάλης Εβδομάδας.

Στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα οι μαθητές διαγωνίζονται σε πρακτικά και όχι σε θεωρητικά θέματα και αυτά είναι η επίλυση δύο προβλημάτων με τη διεξαγωγή πειραματικών μετρήσεων-χρήση πειραματικής διάταξης. Το περιεχόμενο της ύλης, στην οποία θα διαγωνισθούν οι μαθητές, το καθορίζει η διοικούσα επιτροπή της EUSO και πρέπει να αποτελεί μέρος από την ύλη που διδάσκονται οι μαθητές σε όλες τις συμμετέχουσες χώρες.

Σε όλους τους συμμετέχοντες απονέμεται μετάλλιο. Στο 10% των συμμετεχόντων απονέμεται χρυσό μετάλλιο, στο 30% αργυρό και στο 60% χάλκινο. Η ανακοίνωση των ονομάτων γίνεται με αλφαβητική σειρά.

Περισσότερες πληροφορίες, στην αγγλική γλώσσα, υπάρχουν στον επίσημο δικτυακό τόπο της διοργάνωσης <http://euso.eu/>.

- Η 1<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα - EUSO 2003 έγινε στο Δουβλίνο της Ιρλανδίας το 2003 (η Ελλάδα δε συμμετείχε).
- Η 2<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα - EUSO 2004 έγινε στο Gronigen της Ολλανδίας το 2004 και η Ελλάδα έστειλε παρατηρητή τον Συντονιστή της EUSO Κώστα Καμπούρη, Υπεύθυνο του Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου.
- Η 3<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα - EUSO 2005 έγινε στο Galway της Ιρλανδίας το 2005 (η Ελλάδα δε συμμετείχε).
- Η 4<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα - EUSO 2006 έγινε στις Βρυξέλες, Βέλγιο, το 2006. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών των Εκπαιδευτηρίων Γείτονα και με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.
- Η 5<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα - EUSO 2007 έγινε στο Potsdam της Γερμανίας το 2007. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: του Κολλεγίου Αθηνών και των Εκπαιδευτηρίων Γείτονα με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.
- Η 6<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα - EUSO 2008 έγινε στη Λευκωσία της Κύπρου το Μάιο του 2008. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: του Α΄ Αρσάκειου- Τοσίτσειου Εκάλης και των ΓΕΛ Κέρκυρας με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.
- Η 7<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2009 έγινε στη Μούρθια της Ισπανίας τον Απρίλιο του 2009. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: του Κολεγίου Ψυχικού και του 2<sup>ου</sup> ΓΕΛ Σαλαμίνας και με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. Στην 7<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2009, η ομάδα μαθητών του Κολεγίου Ψυχικού κατέκτησε αργυρό μετάλλιο.
- Η 8<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2010 έγινε στο Gothenburg της Σουηδίας τον Απρίλιο του 2010. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: του Α΄ Αρσάκειου Τοσίτσειου ΓΕΛ Εκάλης και 1<sup>ο</sup> ΓΕΛ Αγ. Δημητρίου και με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. Στην 8<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2010, η ομάδα μαθητών/τριών του Α΄ Αρσακείου Τοσίτσειου ΓΕΛ Εκάλης κατέκτησε αργυρό μετάλλιο.
- Η 9<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2011 έγινε στην Pardubice της Τσεχίας τον Απρίλιο του 2011. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: της Σχολής Μωραΐτη και του 2<sup>ου</sup> Πειραματικού Λυκείου Αμπελοκήπων και με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.

- Η 10<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2012 έγινε στο Vilnius της Λιθουανίας τον Απρίλιο του 2012. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: του Κολλεγίου Αθηνών και του 1<sup>ου</sup> ΓΕΛ Αγ. Δημητρίου και με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.
- Η 11<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2013 έγινε στο Λουξεμβούργο τον Απρίλιο του 2013. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: του Πρότυπου Πειραματικού Λυκείου του Πανεπιστημίου Πατρών και του 1<sup>ου</sup> Αρσάκειου Τοσίτσειου ΓΕ.Λ Εκάλης και με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.
- Η 12<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2014 έγινε στην Αθήνα 30 Μαρτίου – 6 Απριλίου 2014. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: της Σχολής «Μωραΐτη», και του 3<sup>ου</sup> ΓΕΛ Σερρών, με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. Και οι δύο μαθητικές ομάδες κατέκτησαν αργυρά μετάλλια.
- Η 13<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2015 έγινε στο Klagenfurt της Αυστρίας από 26 Απριλίου μέχρι 3 Μαΐου 2015. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: του Πρότυπου Πειραματικού Σχολείου Αναβρύτων και του 3<sup>ου</sup> ΓΕΛ Σερρών, με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. Και οι δύο μαθητικές ομάδες κατέκτησαν χάλκινα μετάλλια..
- Η 14<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα-EUSO 2016 έγινε στο Talin της Εσθονίας από 7-14 Μαΐου 2016. Η Ελλάδα συμμετείχε με δύο ομάδες μαθητών/τριών: του Κολλεγίου Αθηνών και του Πειραματικού Γελ του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, με ευθύνη του επιστημονικού Σωματείου ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. Η πρώτη μαθητική ομάδα κατέκτησε αργυρό μετάλλιο και η δεύτερη χάλκινο.