

## 4<sup>ΕΣ</sup> ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΕΡΙΗΓΗΣΕΙΣ

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ “ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ”

### ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΟΥ

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών σε συνεργασία με τα Εκπαιδευτήρια “Ελληνογερμανική Αγωγή”, με χαρά σας προσκαλούν στις 4<sup>ες</sup> Αστρονομικές Περιηγήσεις. Ο διαγωνισμός των αστρονομικών περιηγήσεων θα διεξαχθεί εφέτος στο πλαίσιο του πανευρωπαϊκού διαγωνισμού «Odysseus» ο οποίος αποσκοπεί να αυξήσει το ενδιαφέρον των μαθητών για την εξερεύνηση του διαστήματος.

Ο Διαγωνισμός απευθύνεται σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου (14 έως 18 ετών) και στοχεύει στο να αναδείξει την ερευνητική και εφευρετική τους ικανότητα καθώς και τις γνώσεις που έχουν αποκτήσει πάνω σε θέματα που αφορούν την εξερεύνηση του διαστήματος. Οι μαθητές καλούνται να σχεδιάσουν τη δική τους εργασία ακολουθώντας την μεθοδολογία της επιστημονικής διερεύνησης επιστρατεύοντας όχι μόνο τις μέχρι τώρα γνώσεις τους αλλά και τη φαντασία και τη δημιουργικότητα τους. Οι μαθητές μπορούν να επιλέξουν να διαγωνιστούν σε μια από τις 3 θεματικές του διαγωνισμού: «**Ηλιακό Σύστημα**», «**Διαστημόπλοια-Σχεδιασμός Αποστολών**», και «**Εξέλιξη της Ζωής**». Η περίοδος υποβολής των εργασιών είναι από 1 Ιουλίου 2012 ως και 15 Ιανουαρίου 2013.

Στο πλαίσιο του διαγωνισμού θα βραβευτούν οι τρεις καλύτερες εργασίες, μια για κάθε θεματική ενότητα. Η τελετή για την ανακοίνωση των νικητών του Διαγωνισμού θα γίνει στις αρχές Φεβρουαρίου, στα Εκπαιδευτήρια “Ελληνογερμανική Αγωγή”. Οι τρεις νικητές θα συμμετάσχουν αυτόματα με την ίδια εργασία στο 2<sup>ο</sup> γύρο του διαγωνισμού «Odysseus» όπου θα διαγωνιστούν σε Ευρωπαϊκό επίπεδο με τους αντίστοιχους νικητές από όλες τις χώρες της Ευρώπης. Οι νικητές του 2<sup>ου</sup> γύρου θα βραβευτούν σε εκδήλωση που θα γίνει στην Μόνιμη Έκθεση Διαστήματος (SPACE EXPO) στην Ολλανδία τον Απρίλιο του 2013 .

Η διάρκεια των αστρονομικών περιηγήσεων θα είναι διήμερη και οι ομάδες που θα συμμετάσχουν θα παρουσιάσουν την εργασία τους. Η κρίση των εργασιών θα γίνει από ειδική επιτροπή Επιστημόνων. Περισσότερες πληροφορίες καθώς και υποστηρικτικό υλικό για τις διαγωνιζόμενες ομάδες θα ανακοινωθούν σύντομα

Περισσότερες πληροφορίες για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αλλά και υποστηρικτικό υλικό για τις διαγωνιζόμενες ομάδες θα ανακοινωθεί σύντομα.

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ένωση Ελλήνων Φυσικών

Ελληνογερμανική Αγωγή

Γεώργια Αναστασία

Τσουρλιδάκη Ελευθερία

Τηλ. 210 36 35 701

Τηλ: 210 81 76 790

e-mail: [eef@otenet.gr](mailto:eef@otenet.gr)

e-mail: [eleftheria@ea.gr](mailto:eleftheria@ea.gr)