



Ο διευθυντής του 2ου Λυκείου Ηρακλείου, κ. Αντώνης Χναράκης



Οι επισκέπτες Ξεναγούνται στον μαγικό κόσμο του CERN



Η έκθεση «Προσεγγίζοντας τις απαρχές του Σύμπαντος» φιλοξενείται στο 2ο Λύκειο Ηρακλείου ως τις 27 Μαρτίου

Έκθεση στο 2ο Γενικό Λύκειο

Μαθητές και επισκέπτες στον κόσμο του CERN

Τα πρώτα... βήματά τους στο θαυμαστό κόσμο της επιστήμης πραγματοποιούν οι μαθητές αλλά και όλοι όσοι επισκέπτονται την έκθεση του CERN στο 2ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου με τίτλο «Προσεγγίζοντας τις απαρχές του Σύμπαντος». Η έκθεση που ξεναγεί τον κόσμο στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πυρηνικών Ερευνών, άνοιξε τις πύλες της την προηγούμενη Δευτέρα και ολοκληρώνεται την Τρίτη 27 Μαρτίου.

Οι επισκέπτες της έκθεσης ενημερώνονται για τα πειράματα που γίνονται στο CERN, τις μεθόδους, τις μηχανές και τις συσκευές που χρησιμοποιούν οι επιστήμονες στην έρευνα τους, όπου αναπαράγουν τις συνθήκες που επικρατούσαν κλάσματα του δευτερολέπτου μετά την Μεγάλη Έκρηξη που γέννησε το Σύμπαν, αλλά και τα τεχνολογικά οφέλη και τις εφαρμογές αυτής της έρευνας.

Οι επισκέπτες, επίσης, μπορούν να θαυμάσουν ένα μοντέλο υπό κλίμακα του Μεγάλου Επιταχυντή Αδρονίων (LHC) αλλά και τμήματα των ανιχνευτών που «παρτηρούν» τις κρούσεις των αδρονίων.

Μεγάλο ενδιαφέρον για επισκέψεις

Από τις πρώτες κιόλας μέρες της διοργάνωσης, η έκθεση έχει δεχτεί πολλούς επισκέπτες ενώ σχολεία από όλη την Κρήτη αλλά και τη Ρόδο έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για αυτή. Ο διευθυντής του 2ου Λυκείου Ηρακλείου, κ. Αντώνης Χναράκης, αναφέρει πως αποφάσισε να μεταφέρει την έκθεση στο Ηράκλειο όταν επισκέφτηκε ένα ιδιωτικό εκπαιδευτήριο στην Αθήνα, όπου φιλοξενείτο το προηγούμενο διάστημα. Ακολούθησαν επαφές με τους υπευθύνους του CERN, μία επίσκεψή τους στο Ηράκλειο κι έτσι η έκθεση έγινε πραγματικότητα.

«Η έκθεση είναι σημαντική, όχι μόνο για τους μαθητές αλλά και τον κόσμο. Απευθύνεται στους μαθητές γιατί το CERN αναζητά νέους επιστήμονες και ευχόμαστε κάποια από τα παιδιά που θα επισκεφτούν την έκθεση να κάνουν το μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τους και να δουλέψουν στο CERN», αναφέρει.

Ο κ. Χναράκης τονίζει πως αυτό που έχει ιδιαίτερη σημασία είναι ότι καταφέρνουν και συνεργάζονται επιστήμονες από 608 πανεπιστήμια με 113 εθνικότητες, επιτυγχάνεται, δηλαδή, η διεθνοποίηση στην επιστήμη. Πρόκειται, όπως λέει, για μία κατάκτηση της ανθρωπίνης νόησης ή διανοήσης.



Από τα γαλλοελβετικά σύνορα στο 2ο Λύκειο

Το CERN που εδρεύει λίγο έξω από τη Γενεύη στα γαλλοελβετικά σύνορα, ιδρύθηκε το 1954 από 12 ευρωπαϊκές χώρες μεταξύ των οποίων και η Ελλάδα. Σήμερα έχει 20 κράτη μέλη, απασχολεί 2400 άτομα και έχει προϋπολογισμό περίπου 1 δισεκατομμύριο ελβετικά φράγκα. Με το CERN συνεργάζονται περίπου 10.000 επιστήμονες από 608 πανεπιστήμια και 113 εθνικότητες. Η έκθεση που φιλοξενείται στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του 2ου Γενικού Λυκείου Ηρακλείου (Κονδυλάκη 32) απευθύνεται σε μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης των δημοτικών Σχολείων, σε μαθητές Γυμνασίων και Γενικών Λυκείων και βέβαια σε όποιον άλλο θα επιθυμούσε να πληροφορηθεί για όσα γίνονται στο δακτύλιο των 27 Km, 100 m κάτω από την επιφάνεια της Γης.

Η έκθεση διοργανώνεται από το 2ο ΓΕΛ Ηρακλείου, το Παράρτημα Ανατολικής Κρήτης της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, την ομάδα Φυσικής Υψηλών Ενεργειών του Πανεπιστημίου Κρήτης και το Δήμο Ηρακλείου.

Η είσοδος και η ξεναγήση στην έκθεση είναι ελεύθερη για όλους.

Γίνονται ξεναγήσεις τόσο στους μαθητές και στους εκπαιδευτικούς κατά τις προγραμματισμένες επισκέψεις σχολείων, όσο και σε όλους τους επισκέπτες της έκθεσης.

Η επίσκεψη στην έκθεση που διαρκεί συνολικά περίπου 45 λεπτά, περιλαμβάνει και προβολή βίντεο. Σχετικές πληροφορίες στην ιστοσελίδα: <http://cernheraklion.sch.gr>

Η έκθεση λειτουργεί καθημερινά από τις 9 το πρωί ως τις 2.30 το μεσημέρι και από τις 5 το απόγευμα ως τις 8 το βράδυ, Σάββατα και Κυριακές είναι ανοιχτά από τις 10 το πρωί ως τις 3 το μεσημέρι.

Για προγραμματισμό επισκέψεων μπορεί να καλέσει κανείς στα τηλέφωνα στο 2ο ΓΕΛ Ηρακλείου 2810310725 και 2810372732 (κ. Βρέντζου) ή να στείλει Mail στο cern@2lyk-irakl.ira.sch.gr