

## CMS Virtual visit

Στις 10 Δεκεμβρίου 2014 , στη Λάρισα, πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στη Θεσσαλία, εικονική επίσκεψη μαθητών στον ανιχνευτή CMS.

Στην εκδήλωση, πήραν μέρος 3σχολεία, το 6<sup>ο</sup> Λύκειο Λάρισας με 45 μαθητές, το Λύκειο Κοιλιάδας Λάρισας με 35 μαθητές και το 7<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Λάρισας με 35 μαθητές επίσης. Οι ηλικίες των μαθητών που πήραν μέρος, ήταν 15 έως 17 ετών. Η εκδήλωση φιλοξενήθηκε και πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα εκδηλώσεων του 15<sup>ου</sup> Γυμνασίου με λυκειακές τάξεις Λάρισας, κι έτσι δόθηκε η ευκαιρία και σε 45 μαθητές του σχολείου αυτού , να παρακολουθήσουν την εικονική επίσκεψη στον ανιχνευτή.

Η σύνδεση, έγινε με πρωτοβουλία των καθηγητών Γαρουφαλιά Μάριου –βιολόγου (ΠΕ04 04)- , του 6<sup>ου</sup> Λυκείου, Γκούλιου Βασιλικής-φυσικού (ΠΕ04 01)- του 7<sup>ου</sup> ΕΠΑΛ και Αγλαΐας Νάστου-πληροφορικού(ΠΕ19)- του Λυκείου Κοιλιάδας, στα πλαίσια του προγράμματος: «Μεταφέρω το CERN στη σχολική τάξη» όπως αυτοί επιμορφώθηκαν στο Greek teacher program τον Αύγουστο 2014.

Εκτός από τους παραπάνω καθηγητές, παραβρέθηκαν και άλλοι 10 καθηγητές , συνοδοί των μαθητών στη μετακίνησή τους από τα σχολεία τους στο 15<sup>ο</sup> Γυμνάσιο.

Η επίσκεψη έγινε με πολύ μεγάλη επιτυχία , χωρίς προβλήματα στη σύνδεση –κάτι που επεσήμαναν και οι μαθητές, σχετικά με τη σύνδεση ακόμη και σε βάθος 100m κάτω από την επιφάνεια της γης- και με πολύ μεγάλη όρεξη και ενθουσιασμό από τους μαθητές και τους καθηγητές.

Οι εντυπώσεις που αποκόμισαν οι μαθητές ήταν εξαιρετικές, τόσο για τον ανιχνευτή όσο και για την σύνδεση και για τους εργαζόμενους – και ιδιαίτερα τους Έλληνες- που εργάζονται εκεί.

Αναλυτικότερα, εντύπωση προκάλεσε στους μαθητές, η ταυτόχρονη σύνδεση με την Ελληνογαλλική σχολή Πειραιά, οι διαστάσεις του ανιχνευτή, οι δυνατότητες λειτουργίας του, ο μεγάλος αριθμός εργαζομένων, οι διαφορετικές ειδικότητες

εργαζομένων, οι ρυθμοί εργασίας που ήταν ήρεμοι – σε αντίθεση με τους ρυθμούς εργασίας στην Ελλάδα- οι χαμογελαστοί εργαζόμενοι και ιδιαίτερα στο βάθος των 100m κάτω από την επιφάνεια της γης, η ηρεμία και η ευγένεια όλων όσων τους μιλούσαν, το γεγονός πως τόσοι Έλληνες επιστήμονες εργάζονται εκεί, καθώς και το γεγονός της λειτουργίας ανιχνευτή στην πόλη, σε συνεργασία με την Ιατρική σχολή και το Πανεπιστημιακό νοσοκομείο.

Μετά το τέλος της σύνδεσης πολλοί μαθητές ζητούσαν πληροφορίες για τα summer schools και για το πώς είναι δυνατό κάποιος να εργαστεί στο CERN.

Θερμές ευχαριστίες σε όλους σας από όλους μας και ελπίζουμε σε μελλοντική επανα-τηλεσύνδεση.

Οι καθηγητές  
Αγλαΐα Νάστου  
Βίκυ Γκούλιου  
Μάριος Γαρουφαλιάς