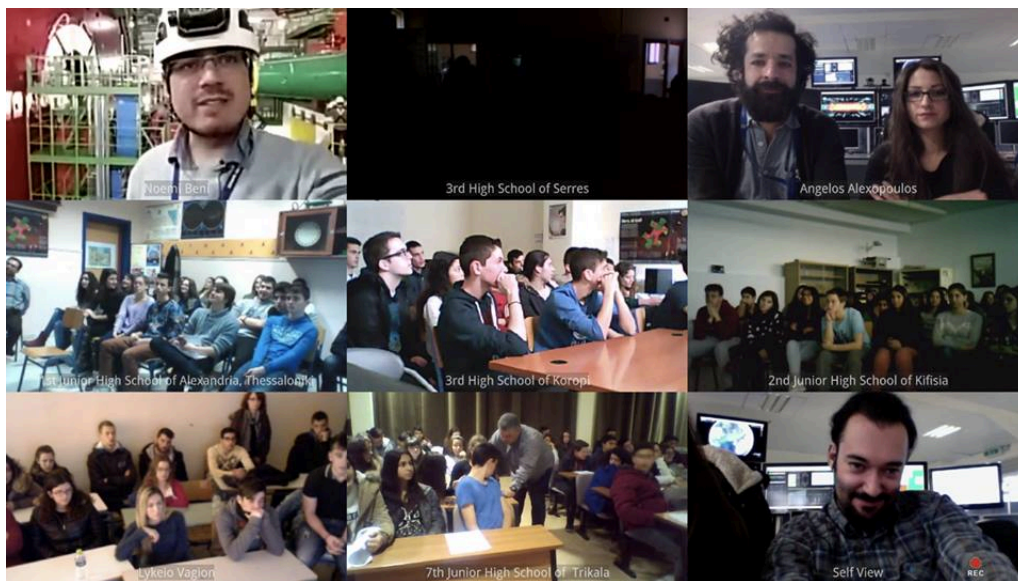


Το 3^ο ΓΕ.Λ. Κορωπίου και η εικονική επίσκεψη στο CERN

Την Πέμπτη 5 Μαρτίου 2015 το 3^ο ΓΕ.Λ. Κορωπίου 'επισκέφθηκε' το CERN. Με βοήθη τη σύγχρονη τεχνολογία οι μαθητές μας είχαν την ευκαιρία να πραγματοποιήσουν μία εικονική επίσκεψη (virtual visit) στο μεγαλύτερο ερευνητικό κέντρο σωματιδιακής Φυσικής παγκοσμίως και να γνωρίσουν ένα από τα μεγαλύτερα πειράματα του.

Η εικονική επίσκεψη διοργανώθηκε από τον υπεύθυνο επικοινωνίας του πειράματος CMS του CERN **Άγγελο Αλεξόπουλο**, σε συνεργασία με καθηγητές Φυσικών Επιστημών των σχολείων, οι οποίοι είχαν παρακολουθήσει το προηγούμενο καλοκαίρι ενημερωτικά σεμινάρια στο CERN, στη Γενεύη. Συμμετείχαν συνολικά επτά σχολεία και πάνω από διακόσιοι μαθητές από όλη την Ελλάδα. Το σχολείο μας συμμετείχε με μια ομάδα είκοσι μαθητών από τις τρεις τάξεις του Λυκείου. Την οργάνωση, τον συντονισμό και την προετοιμασία των μαθητών ανέλαβε η υποδιευθύντρια του σχολείου, Χημικός, **Ιωάννα Καραχάλιου**. Η τεχνική υποστήριξη της εικονικής επίσκεψης έγινε από την εκπαιδευτικό του σχολείου, καθηγήτρια Πληροφορικής, **Κατερίνα Λαγού**.



Στιγμιότυπο από την εικονική επίσκεψη με τα σχολεία που συμμετείχαν και τους επιστήμονες του CERN.

Κατά τη διάρκεια της εικονικής επίσκεψης, η οποία διήρκεσε περίπου δύο ώρες, το σχολείο συνδέθηκε διαδικτυακά με το Κέντρο Ελέγχου του πειράματος CMS στο CERN. Οι μαθητές είχαν την ευκαιρία να περιηγηθούν μέσα από τις κάμερες στις εγκαταστάσεις του πειράματος, σε βάθος περίπου 100 μέτρων κάτω από τη γη. Στη συνέχεια συνομίλησαν με Έλληνες επιστήμονες οι οποίοι εργάζονται στο CERN, και υπέβαλλαν ερωτήσεις σχετικές με την έρευνα της Φυσικής στην περιοχή των στοιχειωδών σωματιδίων, αλλά και για το ίδιο το CERN και τη λειτουργία του. Οι **Αντώνης Αγαπητός, Χρήστος Λαζαρίδης και Χριστίνα Τσικέζα**, απήντησαν με προθυμία, υπομονή, χαμόγελο, σοβαρότητα αλλά και χιούμορ στις ερωτήσεις των παιδιών και μοιράστηκαν μαζί τους όχι μόνο πληροφορίες και γνώσεις αλλά και την

εμπειρία τού να εργάζεσαι σε ένα τέτοιο ερευνητικό κέντρο. Ο **Άγγελος Αλεξόπουλος** βοήθησε αποτελεσματικά με τις συμβουλές του στη διοργάνωση του όλου εγχειρήματος και συντόνισε τη συζήτηση με επιτυχία.



Οι μαθητές μας στο εργαστήριο Πληροφορικής του σχολείου παρακολουθούν την εικονική επίσκεψη με ενδιαφέρον και προσήλωση.



Μετά το τέλος της εικονικής επίσκεψης όλα τα παιδιά ήταν ενθουσιασμένα και μιλούσαν για μια ιδιαίτερη εμπειρία. Δήλωσαν εντυπωσιασμένα από τις καινούργιες γνώσεις που απέκτησαν και εξέφρασαν την επιθυμία να επισκεφθούν το CERN από κοντά. Κάποια από αυτά μάλιστα είπαν πως θα ήθελαν να εργαστούν κάποτε εκεί.

Ευχαριστούμε θερμά τους επιστήμονες του CERN!

Οι μαθητές και οι μαθήτριες και οι εντυπώσεις τους:

Γιάννης Τηνιακός, Α' Λυκείου: Αναμφίβολα ήταν μια ξεχωριστή και μοναδική εμπειρία. Μάθαμε υπέροχα πράγματα και ελπίζουμε κάποτε να έχουμε τη δυνατότητα να συνεργαστούμε με αυτούς τους ανθρώπους.

Ναταλία Αναστασοπούλου, Α' Λυκείου: Μπορώ να πω ότι μου άρεσε πολύ και εντυπωσιάστηκα. Χάρηκα που απάντησαν σε μια ερώτησή μου. Θα ήθελα να διαρκέσει περισσότερο και ελπίζω να ξαναγίνει.

Γιώργος Χριστόφορος, Α' Λυκείου: Ήταν μια εντυπωσιακή εμπειρία που με βοήθησε να κατανοήσω κάποια πράγματα για το CERN. Ελπίζω να έχω τη δυνατότητα να το δω από κοντά.

Ευφραίμ Χαλκιάς, Β' Λυκείου: Πολύ καλή εμπειρία. Μάθαμε, διασκεδάσαμε και ξεφύγαμε από τη συνηθισμένη σχολική ύλη.

Αναστάσιος Γεωργούλας, Β' Λυκείου: Ήταν μια πρωτόγνωρη εμπειρία η επικοινωνία με ανθρώπους μέσα από το CERN, γιατί έμαθα πράγματα για τη Φυσική και για τον Κόσμο που δεν ήξερα και δεν υπήρχαν καλύτερα άτομα να μου τα εξηγήσουν από αυτούς που τα ανακάλυψαν.

Άρτεμις Βρεττού, Β' Λυκείου: Θεωρώ πως ήταν μια μοναδική και εκπληκτική εμπειρία. Ελπίζω σε μερικά χρόνια να μπορέσω κι εγώ η ίδια να είμαι ένας επιστήμονας που ερευνά και εργάζεται εκεί!