



Γυμνάσιο Ρεντίνας

Το Γυμνάσιο Ρεντίνας φέτος ασχολήθηκε με το κέντρο πυρηνικών ερευνών Cern.

Σε παλαιότερη σχολική χρονιά είχε γίνει στο σχολείο μας project με θέμα το κέντρο Cern, στο οποίο συγκεντρώθηκε πλούσιο υλικό που αφορούσε: τις εγκαταστάσεις του κέντρου και τα πειράματα που διεξάγονται. Επίσης είχε υλικό από τη θεωρία των σωματιδίων και πολλά βίντεο που σχετίζονταν με τη θεωρία αλλά και με τα πειράματα που διενεργούνται.

Τα παιδιά μέσω αυτού του υλικού γνώρισαν το Cern και έμαθαν αρκετά πράγματα για τη θεωρία των σωματιδίων. Θεωρήσαμε πως ο καλύτερος τρόπος για να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους και να δουν το κέντρο αυτό στο δικό τους γνωστικό επίπεδο ήταν μέσω του παιχνιδιού Cernland. Το παιχνίδι αυτό στόχο έχει να βοηθήσει τα παιδιά να κατανοήσουν το επάγγελμα του επιστήμονα και το πώς η επιστήμη λειτουργεί.

Το παιχνίδι κίνησε το ενδιαφέρον των παιδιών και τα προβλημάτισε αρκετά. Τους έκαναν εντύπωση όλες αυτές οι εγκαταστάσεις που έβλεπαν, αλλά και ότι στον κόσμο δεν υπάρχουν μόνο τα σώματα και η ύλη που βλέπουν. Έκαναν υποδείξεις ο ένας στον άλλο και κάποιοι με μεγάλη χαρά κατάφεραν να πάρουν το πτυχίο του «Expert CERNland», που έδιναν στο τέλος κάποια παιχνίδια.

Το παιχνίδι πια μπορούν να το παίζουν όλα τα παιδιά του σχολείου, ελεύθερα στον ελεύθερο τους χρόνο, στο εργαστήριο της πληροφορικής.





