

## Τσερνομπίλ - 31 χρόνια μετά

Μια ακόμη ενδιαφέρουσα δράση έλαβε χώρα στο σχολείο των Φυλακών Τρικάλων. Ο κ. Βασίλης Παππάς, υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Τρικάλων, για άλλη μια φορά ήταν πιστός στο ραντεβού του με τους εκπαιδευόμενους του 2<sup>ου</sup> ΣΔΕ Τρικάλων. Την Παρασκευή 28 Απριλίου βρέθηκε στο σχολείο με σκοπό να μιλήσει στους μαθητές και στο εκπαιδευτικό προσωπικό σχετικά με το θλιβερό πυρηνικό ατύχημα του Τσερνομπίλ την νύχτα της 26ης Απριλίου 1986.

Η διευθύντρια του σχολείου κ. Μαρία Ζιώγκου προλόγισε τον κ. Βασίλη Παππά στους μαθητές οι οποίοι πάντα περιμένουν με χαρά την παρουσία του.



**S.O.S. ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΣΧΑ**, ο τίτλος της παρουσίασης όπως τον παρουσίαζαν τα πρωτοσέλιδα των εφημερίδων της εποχής.



Με τρόπο απλό και εύληπτο περιέγραψε ό,τι συνέβη εκείνη τη νύχτα του Απρίλη στο πυρηνικό εργοστάσιο όπου επρόκειτο να γίνει ένα πείραμα, γι' αυτό και αποσύνδεσαν όλα τα συστήματα ασφαλείας. Η αλυσιδωτή αντίδραση που ακολούθησε ήταν ανεξέλεγκτη. Στις 1:21 π.μ. το μπλοκ 4 του αντιδραστήρα εξερράγη, εκτινάσσοντας στον αέρα 30 με 40 φορές περισσότερη ραδιενέργεια από τις βόμβες της Χιροσίμας και του Ναγκασάκι.



Οι συνέπειες υπήρξαν ανυπολόγιστες. Ο αέρας μετέφερε αμέσως τα ραδιενεργά σύννεφα πολύ πέρα από τα εδάφη της Σοβιετικής Ένωσης. Μακρινές χώρες όπως η Δανία, η Σουηδία, η Γερμανία, η Ελβετία, η Αυστρία, η Πολωνία αλλά και η Ελλάδα εκτέθηκαν σε μέτρια έως υψηλά επίπεδα ακτινοβολίας.



Η τεράστια καταστροφή που προκλήθηκε στο περιβάλλον είχε άμεσες επιβλαβείς συνέπειες στην ποιότητα της ζωής μας -συνέπειες που εκτείνονται μέχρι τις μέρες μας. Άραγε, θα μπορούσε ο άνθρωπος να αποφύγει την χρήση μιας τόσο καταστροφικής μορφής ενέργειας; Θα μπορούσε να καλύψει τις πολλαπλές και συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες για ενέργεια με εναλλακτικούς, «καθαρούς» τρόπους;



Σύμφωνα με τον κ. Παππά, μια τέτοια ενέργεια θα μπορούσε να παράγεται από την πυρηνική σύντηξη. Πρόκειται για μια εναλλακτική πηγή η οποία μπορεί να επιλύσει το ενεργειακό πρόβλημα της ανθρωπότητας χωρίς να επιφέρει περιβαλλοντική μόλυνση.



Η παρουσίαση κράτησε αμείωτο το ενδιαφέρον μας! Οι μαθητές εξέφρασαν πολλές απορίες για το πυρηνικό ατύχημα, τους κινδύνους που ελλοχεύουν από τα πυρηνικά εργοστάσια και για τις εναλλακτικές μορφές ενέργειας.



Τέλος, θέλουμε να πούμε ένα μεγάλο ευχαριστώ στον κ. Παππά που κατάφερε να μας εισάγει σε σύνθετες έννοιες, στον μαγικό μα και επικίνδυνο κόσμο της Φυσικής Επιστήμης! Τον περιμένουμε για το επόμενο ταξίδι στην γνώση...

Η Υποδιευθύντρια 2<sup>ου</sup> ΣΔΕ Τρικάλων

Ιωάννα Γιαννακοπούλου