CSI2, Ο Σέρλοκ Χολμς επιβιβάζεται στο Διεθνή Διαστημικό Σταθμό



Την Κυριακή 23 Φεβρουαρίου 2014 πραγματοποιήθηκε στο χώρο του 2ου ΓΕΛ Κορδελιού, για δεύτερη συνεχή χρονιά, εκπαιδευτική δράση για μαθητές Γ' Γυμνασίου καθώς και Α' και Β' Λυκείου με τίτλο «**CSI 2, η επιστήμη στην υπηρεσία της εξιχνίασης ενός εγκλήματος: Ο Σέρλοκ Χολμς επιβιβάζεται στο Διεθνή Διαστημικό Σταθμό**». Τη διοργάνωση ανέλαβε το Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου σε συνεργασία με τη Λέσχη Φυσικών Επιστημών Physics Partizani του Α.Π.Θ.



[1]



[2]

Το σχολείο μας συμμετείχε για άλλη μια φορά με 8 τριμελείς ομάδες, έπειτα από την επιτυχημένη μας συμμετοχή την προηγούμενη χρονιά, που το σχολείο απέσπασε 2 βραβεία. Οι μαθητές που συμμετείχαν, καλούνταν να λύσουν το μυστηριώδες ατύχημα ενός αστροναύτη και τα αίτια της διακοπής της ραδιοεπικοινωνίας του με τον ΔΔΣ. Οι συμμετέχοντες έπρεπε να λύσουν 6 γρίφους των οποίων οι λύσεις άνοιγαν έξι αρχεία pdf, μέσα στα οποία βρισκόντουσαν ορισμένα στοιχεία για την έρευνα τους. Έπειτα, επισκέπτονταν 7 εργαστήρια όπου φοιτητές του Α.Π.Θ. έκαναν πειράματα και βοηθούσαν τα παιδιά στο πόρισμα τους.



[3]



[4]

Μαζεύοντας όλα τα στοιχεία και τις πληροφορίες που συνέλλεξαν οι μαθητές απέρριψαν υποθέσεις και κατέληξαν στη λύση του μυστηρίου. Η συμμετοχή σε αυτή την εκδήλωση ήταν μια αξέχαστη και πολύτιμη εμπειρία τόσο για τους καθηγητές όσο και για τα παιδιά. Μέσα από αυτό έμαθαν να εργάζονται κάτω από συνθήκες πίεσης, έλαβαν σημαντικές γνώσεις πάνω στις Φυσικές Επιστήμες και έμαθαν την αξία της ομαδικότητας και της αλληλοβοήθειας.

by admin on Sat, 01/03/2014 - 10:12

Source URL:http://2gymevosm.mysch.gr/drupal7/?q=en/node/451

Links
[1] https://lh5.googleusercontent.com/-gIL1EXo12jU/UxGQzu_NPtI/AAAAAAAAT3c/jnFvWISG1Vo/s800/20140223_132929.jpg [2] https://lh4.googleusercontent.com/-MtaHFM83JaM/UxGQ1J9mLlI/AAAAAAAAT3k/5Mhlab52QLM/s800/20140223_133004.jpg [3] https://lh3.googleusercontent.com/-nCXT4vfrTok/UxGQ2pdfQGI/AAAAAAAAT3s/gVwHed9aQVQ/s800/20140223_133006.jpg [4] https://lh6.googleusercontent.com/-mgx0Bties-w/UxGQyPqkgbI/AAAAAAAAT3U/VfTwhGj75mc/s800/20140223_132925.jpg