

Σχολικό έτος: 2012-13. Α΄ τετράμηνο
Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ Γ.Ε.Λ. ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ

Ερευνητική εργασία: ΑΡΧΑΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Συντονιστής: Καραΐσκος Πέτρος

Σκοπός της, η γνώση της αρχαίας τεχνολογίας στην επίτευξη των μεγάλων έργων που κοσμούν τα σημερινά μουσεία και όχι μόνο και εξιτάρουν τη φαντασία και τον θαυμασμό του σύγχρονου ανθρώπου.

Στην ερευνητική εργασία συμμετείχαν 24 μαθητές. Χωρίστηκαν σε 5 ομάδες, από τις οποίες οι 2 ασχολήθηκαν με το θεωρητικό κομμάτι της εργασίας ενώ οι άλλες 3 μπόηκαν στη λογική της κατασκευής μακέτας έργων του περίφημου **Ήρωνα του Αλεξανδρέα**.

Για την πραγματοποίηση της εργασίας χρησιμοποιήθηκε αρκετά το εργαλείο του διαδικτύου αλλά και ο εξοπλισμός του εργαστηρίου της τεχνολογίας του σχολείου για την υλοποίηση των μακετών στο πρακτικό μέρος της εργασίας. Έτσι οι μαθητές δημιούργησαν ηλεκτρονικό έγγραφο υλικό, δημιουργία διαφανειών για την παρουσίαση και τις μακέτες που επέλεξαν.

Οι μαθητές έμειναν ενθουσιασμένοι για το τελικό αποτέλεσμα της συγκεκριμένης ερευνητικής εργασίας.

Οι παρακάτω μακέτες εκτίθενται στο Εργαστήριο Τεχνολογίας του Γ.Ε.Λ. Κρανιδίου.

