

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - Τάξη Α΄

Στόχοι μαθήματος

α. Η γνωριμία με τον κόσμο της Τεχνολογίας (Τί είναι Τεχνολογία , τομείς της Τεχνολογίας , σημασία της Τεχνολογίας κ.λ.π.)

β. Η εξοικείωση με την **κατασκευαστική μέθοδο**, που περιλαμβάνει :

- την ιδέα κατασκευής κάποιου αντικειμένου
- την μελέτη του αντικειμένου
- την σχεδίαση του αντικειμένου
- την κατασκευή του αντικειμένου .

Για ποιον λόγο ;

Γιατί ο σύγχρονος άνθρωπος ζει σε ένα **διαρκώς αναπτυσσόμενο τεχνολογικό περιβάλλον** (στην εργασία , στο σπίτι , στις μετακινήσεις του κ.λ.π.) και επομένως δεν μπορεί να είναι τεχνολογικά αναλφάβητος .

Πως θα πετύχουμε τους παραπάνω στόχους ;

Με την μέθοδο της **ατομικής εργασίας** . Ποιο συγκεκριμένα , αφού πρώτα γίνει μια γενική αναφορά στον χώρο της Τεχνολογίας , ο κάθε μαθητής :

α. Θα κατασκευάσει ένα αντικείμενο με βάση το τεχνικό σχέδιο που θα του δοθεί από τον καθηγητή (κατασκευή Ν°1)

β. Θα επιλέξει ο ίδιος ένα αντικείμενο που τον ενδιαφέρει (κατασκευή Ν°2) :

- θα συλλέξει πληροφορίες σχετικά με αυτό ,
- θα το σχεδιάσει ,
- θα το κατασκευάσει και
- θα συγγράψει μια σχετική γραπτή μελέτη .

Πού θα γίνει η κατασκευή ;

Η κατασκευή Ν°1 στο εργαστήριο Τεχνολογίας , χρησιμοποιώντας κατάλληλα εργαλεία και υλικά και

Η κατασκευή Ν°2 στο σπίτι .

Αξιολόγηση

Για την αξιολόγησή σας θα ληφθούν υπ' όψη τα ακόλουθα :

Κατά το Α΄ τετράμηνο : **η θετική συμμετοχή , οι γραπτές εργασίες και η προφορική εργασία (παρουσίαση) .**

Κατά το Β΄ τετράμηνο : **τα τεχνικά σχέδια , οι κατασκευές , η τελική προφορική εργασία (τελική παρουσίαση) και η τελική γραπτή μελέτη .**

Βαθμολογία

Υπάρχει η βαθμολογία των δύο τετραμήνων , απ' όπου προκύπτει με την εξαγωγή του Μέσου Όρου ο τελικός βαθμός του Ιουνίου . Από τον βαθμό αυτόν και τον αντίστοιχο της Πληροφορικής προκύπτει ο Μέσος Όρος της ενότητας Πληροφορική - Τεχνολογία των δυο μαθημάτων .

Έκθεση κατασκευών

Στο τέλος της σχολικής χρονιάς η κατασκευή σας , μαζί με την γραπτή σας μελέτη , θα παρουσιαστεί σε σχετική έκθεση .

Απαραίτητα βοηθήματα

- α.** Το βιβλίο Τεχνολογίας
- β.** Ένας φάκελλος Α4 (ή ντοσιέ Α4) για την καταχώρηση των εργασιών και άλλων χρησιμων πληροφοριών
- γ.** Ένα μπλοκ σχεδίου Ν°3
- δ.** Ένας χάρακας , κατά προτίμηση 30εκ.
- ε.** Ένα τρίγωνο
- στ.** Ένα μολύβι 2H ή HB
- ζ.** Μια γόμα

{ Σελίδα 2 από 2 }