

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - Τάξη Β΄

Στόχος μαθήματος

Είναι η γνωριμία με τον χώρο της **Βιομηχανίας** , μέσω της μελέτης μιας βιομηχανικής μονάδας .

Για ποιο λόγο ;

Για να δώσει την ευκαιρία στους νέους ανθρώπους να έρθουν σε επαφή με τον χώρο της Παραγωγής - Βιομηχανίας , που είναι **καθοριστικής σημασίας** για την ευημερία μιας χώρας .

Πώς θα το πετύχουμε ;

Με την μέθοδο της **ομαδικής εργασίας** . Ποιο συγκεκριμένα :

Όλοι οι μαθητές αποτελούν μια ομάδα - εταιρεία . Χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες που θα συγκεντρωθούν στο Α΄ τετράμηνο, η ομάδα :

- α) Θα επιλέξει μια Βιομηχανική επιχείρηση .
- β) Θα μελετήσει την λειτουργία της (κάθε μαθητής θα αναλάβει να συγγράψει μια εργασία για κάποιο συγκεκριμένο τμήμα της εταιρείας) .
- γ) Θα σχεδιάσει τις κτιριακές της εγκαταστάσεις υπό κλίμακα .
- δ) Θα την κατασκευάσει σε μικρογραφία (μακέτα) .

Πού θα γίνει η κατασκευή ;

Στο εργαστήριο της Τεχνολογίας , τις αντίστοιχες ώρες του μαθήματος (όχι περισσότερες από 20) , χρησιμοποιώντας κατάλληλα εργαλεία και υλικά .

Ομαδική εργασία !

Για πρώτη ίσως φορά σας δίνεται η ευκαιρία να δουλέψετε **ομαδικά** (όχι ατομικά ή ανταγωνιστικά), όπως συμβαίνει άλλωστε στην πραγματικότητα κατά την λειτουργία των **σωστά οργανωμένων** βιομηχανικών εταιρειών . Απαραίτητο χαρακτηριστικό της δουλειάς σας πρέπει να είναι η **συνεργασία** .

Αξιολόγηση

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

- Κατά το Α' τετράμηνο **η θετική συμμετοχή , οι εργασίες και τα σχέδια** που θα ζητηθούν.
- Κατά το Β' τετράμηνο , όπου θα έχει αρχίσει και η κατασκευή της μακέτας , **η πρωτοβουλία και εργατικότητα , η συνεργατικότητα και η τήρηση των κανόνων ασφαλείας στο εργαστήριο** . Ειδικότερα για τους κανόνες ασφαλείας θα αναφερθούμε σε επόμενο μάθημα αναλυτικά .

Βαθμολογία

Υπάρχει η βαθμολογία των 2 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 }