

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Α' τάξης

### Κριτήρια Επιλογής Έργου (κατασκευή)

- ☐ Να μας αρέσει πολύ.
- ☐ Να μπορούμε να την κατασκευάσουμε.
- ☐ Να θέλουμε να μάθουμε πως λειτουργεί.
- ☐ Να είναι χρήσιμη.
- ☐ Να απαιτεί σχετικά λίγα χρήματα για την κατασκευή της.

### Κυριότερα Υλικά και Εργαλεία

- ✓ *Μακετόχαρτο διαστάσεων (50x70) cm, πάχος 2, 3, ή 5 mm*
- ✓ *Φαλτσέτα (κοπίδι)*
- ✓ *Χάρακας (μεταλλικός)*
- ✓ *Θερμόκολλα (πιστόλι)*
- ✓ *Ξυλόκολλα (ατλακόλ)*
- ✓ *Καβίλιες (ξύλινα καλαμάκια)*
- ✓ *Ξύλο μπάλσα*
- ✓ *Ακρυλικά χρώματα*

### Τεχνολογικές Ενότητες

- Εργαλεία και Μηχανές
- Ενέργεια και Ισχύς
- Μεταφορές και Επικοινωνία
- Γεωργική Τεχνολογία
- Διαστημική Τεχνολογία
- Γενετική Τεχνολογία
- Ιατρική Τεχνολογία

## ΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

---

- ☐ Επιλογή Κατασκευής.
- ☐ Συλλογή φωτογραφιών του αντικειμένου. Καταγραφή πραγματικών διαστάσεων.
- ☐ Σχεδίαση των όψεων (κάτοψη – πρόσοψη - πλάγιες όψεις), στο μιλιμετρέ χαρτί.
- ☐ Μεταφορά (σχεδίαση) των όψεων, με τις κατάλληλες διαστάσεις (κλίμακα), στην επιφάνεια του μακετόχαρτου.
- ☐ Κοπή των όψεων και των επιμέρους τμημάτων.
- ☐ Βαφή τμημάτων.
- ☐ Προσθήκη κάποιας λειτουργίας (κίνηση, φωτισμός, περιστροφή κ.α).
- ☐ Συναρμολόγηση (κόλληση) των τμημάτων.
- ☐ Τελικό φινίρισμα.