

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΗ

- Τα τελευταία χρόνια όροι όπως "τεχνολογία", "τεχνολογική ανακάλυψη", "τεχνολογικός πολιτισμός", κ.λ.π. κυριαρχούν στην καθημερινή μας ζωή. Καθημερινά δεχόμαστε έναν καταϊγισμό ειδήσεων σχετικά με νέες ανακαλύψεις, που στα προηγούμενα χρόνια, πολλές από αυτές υπήρχαν μόνο στη σφαίρα της φαντασίας του ανθρώπου.
- Για να μπορέσει ο σύγχρονος άνθρωπος να κατανοήσει τα δημιουργήματα που του παρουσιάζονται και να τα εκμεταλλευτεί σωστά, θα πρέπει να είναι σε θέση να απαντήσει σε μια σειρά ερωτήματα όπως: Τι είναι Τεχνολογία; Ποια είναι η σχέση της με την **Επιστήμη**; Είναι γέννημα της εποχής μας; Ποια η επίπτωσή της στην καθημερινή ζωή του ανθρώπου; **Στο κεφάλαιο αυτό θα προσπαθήσουμε να δώσουμε κάποια ερεθίσματα που θα βοηθήσουν το μαθητή να βρει τις απαντήσεις στα ερωτήματα αυτά.**

### Εργασία: Περιγραφή Ψυγείου

Η περιγραφή του ψυγείου, σας βοήθησε να παρατηρήσετε και να σκεφτείτε ότι όλα τα αντικείμενα που υπάρχουν γύρω μας είναι τεχνολογικά προϊόντα που συνεχώς εξελίσσονται. Μέσα απ' αυτή τη διαδικασία της περιγραφής παρατηρήσατε τα εξής:

- Την Εταιρία που κατασκευάζει το Προϊόν (ψυγείο) και για να το κατασκευάσει χρησιμοποιεί εργαλεία , μηχανήματα. Επίσης για να φτάσει μέχρι το σπίτι χρειάζεται ένα μεταφορικό μέσο.
- Το ψυγείο αποτελείται από δυο διαφορετικά μέρη, που έχουν διαφορετική θερμοκρασία (συντήρησης και κατάψυξης), ώστε να συντηρούνται τα τρόφιμα για μικρό και μεγάλο διάστημα.
- Τους διαφορετικούς χώρους που υπάρχουν μέσα στο ψυγείο, για να αποθηκεύονται διαφορετικά είδη συσκευασίας όπου και φυλάσσονται τα τρόφιμα.
- Την ηλεκτρική ενέργεια που χρειάζεται να λειτουργήσει το ψυγείο.
- Το σχήμα του Ψυγείου που θα σας βοηθήσει να εμπνευστείτε, για να κάνετε με παρόμοιο τρόπο τη δική σας κατασκευή (ατομικό έργο).