

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Τεχνολογία και επιστήμη
Αποτελέσματα της τεχνολογίας
Ανάγκη τεχνολογικής
εκπαίδευσης

ΣΤΟΧΟΙ

- Κατανόηση των εννοιών **επιστήμης** και **τεχνολογίας**
- Κατανόηση της αλληλεπίδρασης **επιστήμης** και **τεχνολογίας**



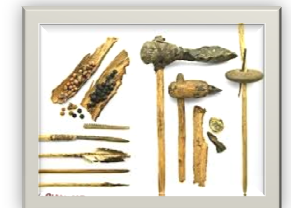
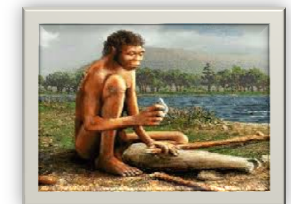
1.1 Τεχνολογία – Επιστήμη

- Τι είναι Τεχνολογία;
- Ποια η σχέση της με την Επιστήμη;
- Είναι γέννημα της εποχής μας;
- Ποια η επίπτωσή της στην καθημερινή ζωή του ανθρώπου;



1.1 Τεχνολογία – Επιστήμη

- **Τεχνολογία** είναι η προσπάθεια του ανθρώπου να επιλύσει διάφορα πρακτικά προβλήματα που αντιμετωπίζει έτσι ώστε να διευκολύνει την καθημερινή του ζωή.



1.1 Τεχνολογία – Επιστήμη

- **Επιστήμη** είναι ένα σύνολο γνώσεων με τα οποία ο άνθρωπος προσπαθεί να κατανοήσει τα φαινόμενα που συμβαίνουν στη φύση.



1.1 Τεχνολογία – Επιστήμη

- Η τεχνολογία υπήρξε πριν από την επιστήμη
- Τις τελευταίες όμως δεκαετίες τεχνολογία και επιστήμη βαδίζουν μαζί χωρίς να μπορούμε να δώσουμε σε κάποια μεγαλύτερη βαρύτητα.
- Πώς είναι δυνατόν να υπάρξει ανάπτυξη της τεχνολογίας χωρίς πρόοδο των επιστημών και το αντίθετο;