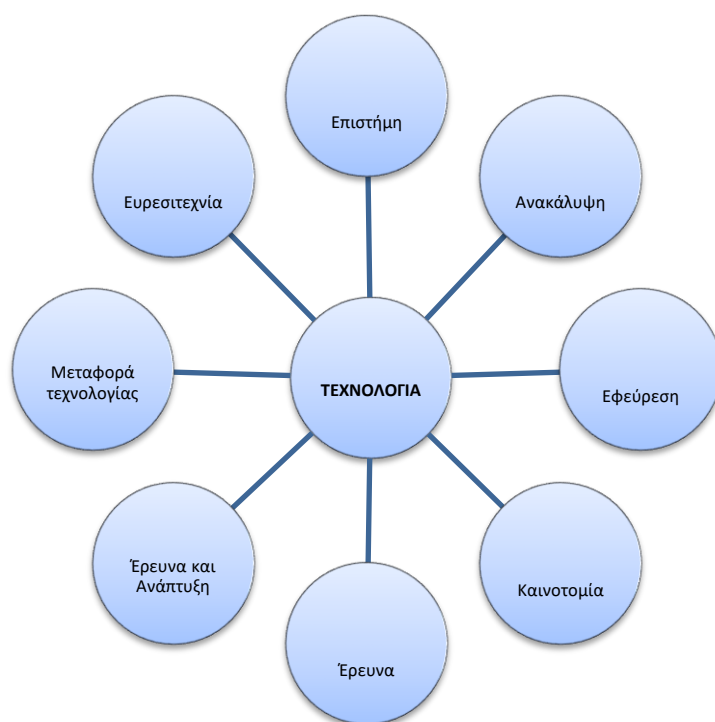


Διδακτική Ενότητα: Εισαγωγή στην Τεχνολογία

ΦΥΛΛΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 1

Άσκηση 1^η

Η Τεχνολογία συνδέεται στενά με τις παρακάτω έννοιες.



Να δώστε τους ορισμούς αυτών καθώς και απλά παραδείγματα έτσι ώστε να γίνουν κατανοητές οι διαφορές τους.

Άσκηση 2^η

Ασκήσεις Συμπλήρωσης κενών

1) Η σύγχρονη βιομηχανία, οι σύγχρονες επιχειρήσεις και γενικά η σύγχρονη κοινωνία δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην έρευνα. Η συντελεί στην καλύτερη αξιοποίηση των πρώτων υλών, αναπτύσσει συνθετικά υλικά, βελτιώνει τις εργασίας, προσπαθεί να βρει λύσεις και να ελαχιστοποιήσει το παραγωγής, συμβάλλει στη σχεδίαση νέων προϊόντων. Όλες οι μεγάλες πολυεθνικές επιχειρήσεις διαθέτουν τμήμα ερευνών, μια ομάδα δηλαδή επιστημόνων που εργάζεται με στόχο να όλο το φάσμα των δραστηριοτήτων της βιομηχανίας ή της επιχείρησης. Η έρευνα που πραγματοποιείται δεν περιορίζεται μόνο σε τομείς με τη στενή σημασία του όρου.

Λέξεις: έρευνα, κόστος, βελτιώσει, συνθήκες, τεχνολογική, τεχνικούς.

2) Κατά την εφαρμογή της «έρευνα και πειραματισμός» ο κάθε μαθητής θα επιλέξει ένα θέμα από ένα τομέα και θα πραγματοποιήσει μια μικρή έρευνα. Η εφαρμογή της μεθόδου «έρευνα και» προϋποθέτει ότι οι μαθητές έχουν τις εμπειρίες των μεθόδων «..... εργασίας» και «ομαδικής» που προβλέπονται και εφαρμόζονται στις Α' και Β' τάξεις του γυμνασίου. Κατά την υλοποίηση των εργασιών αυτών οι μαθητές εμπλέκονται σε 4 δραστηριοτήτων

Λέξεις: τεχνολογικό, ατομικής, στάδια, πειραματισμός, μεθόδου, εργασίας.