**ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

**ΤΑΞΗ: Α ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ : 2024-2025**

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ**

**Φύλλο εργασίας 6**

Η κατασκευή (ρομποτικός μηχανισμός ETA) που επιδεικνύεται είναι : ……………………………………………………....................…………………….

.........................................................................................................................

Γιατί κατασκευάζεται ένα τέτοιο πραγματικό αντικείμενο, σε τι ωφελεί την ανθρώπινη ζωή; ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Από τι είναι φτιαγμένη(υλικά) η κατασκευή;

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Πόσα και ποια διαφορετικά μέρη περιλαμβάνει η κατασκευή ;

.....................................................................................................................................…………………………………………………………………………………...………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………..

Όταν φτιάχτηκε, έγιναν κάποιες ενέργειες - διαδικασίες με μία συγκεκριμένη σειρά (ή όχι) και ποιες νομίζεις ότι ήταν αυτές;

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Που θα μπορούσε να έχει κατασκευαστεί μία πραγματική τέτοια κατασκευή και ποια μέσα χρησιμοποιήθηκαν.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

Γνωρίζεις ποιος και πότε το εφηύρε;

..................................................................……………………………………....………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………

Γνωρίζεις τα διαφορετικά είδη;

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

Αξιοποίησε τις παραπάνω απαντήσεις και διατύπωσε μία πρόταση που να περιγράφει την έννοια της ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………... ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………............................................…………………………………………………………...

Τι γνωρίζεις για την έννοια της ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ;

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

Ανέφερε κάποιες επιιστήμες:

…………………………………………………………………………………………..

Για την δημιουργία μιας πραγματικής τέτοιας κατασκευής χρειάζονται και η Επιστήμη και η Τεχνολογία;

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................