

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΓΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

(μέρος 3^ο)



Οι στόχοι της παρουσίασης αυτής είναι:

1.Κατανόηση της ανάγκης για τεχνολογική εκπαίδευση.

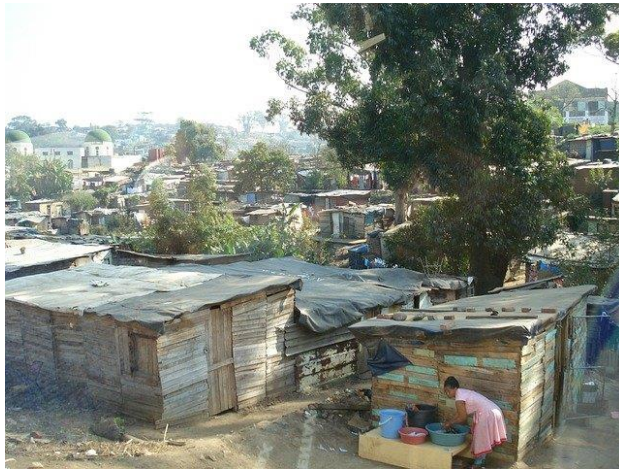
Οι κοινωνίες που διαθέτουν τεχνολογία «
Έχουν την δύναμη»



.....την δύναμη για να ζουν οι άνθρωποι σε
καλύτερες συνθήκες.

Αρκεί να κάνουν σωστή
χρήση της τεχνολογίας (όπως
προαναφέραμε)

Αντίθετα οι κοινωνίες που δεν διαθέτουν τεχνολογία :



φτώχεια

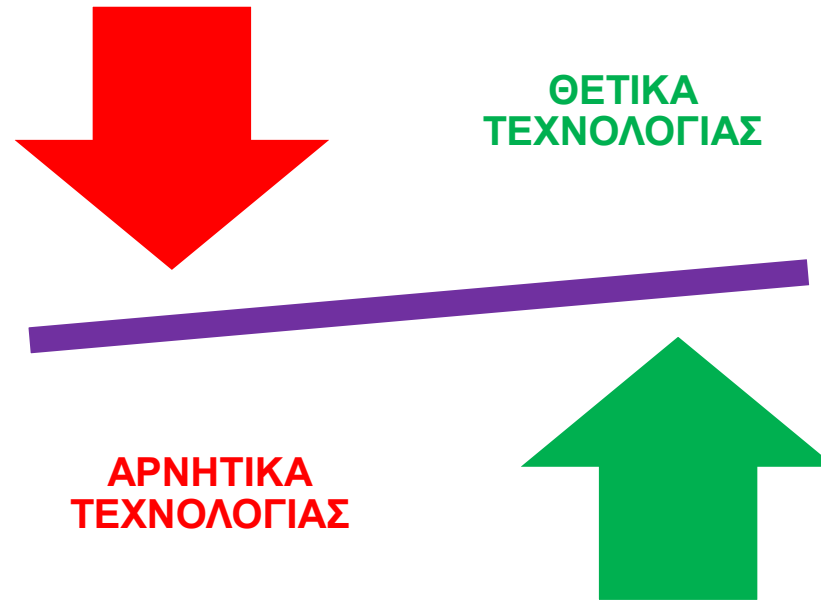


πείνα



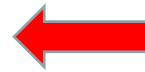
ανεργία

Συνεπώς το ζήτημα δεν είναι αν θα πρέπει να έχει μια κοινωνία ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ.



Αφού πλέον για τις αναπτυγμένες χώρες αυτή (η τεχνολογία) υπάρχει σε κάθε πτυχή της ζωής μας.

Έτσι ο σύγχρονος άνθρωπος εμπλέκεται ολοένα και περισσότερο σε διαδικασίες που απαιτούν σύγχρονες τεχνολογικές γνώσεις.



...και καθώς η τεχνολογία θα αλλάζει συνεχώς θα πρέπει να ήμαστε έτοιμοι γρήγορα να προσαρμοζόμαστε σε αυτή.

Το ζητούμενο λοιπόν είναι να μπορεί ο σύγχρονος άνθρωπος να την χρησιμοποιήσει σωστά και αποδοτικά για όφελος όλης της κοινωνίας. Επίσης μη τη φοβάται και να βρίσκει τρόπους ανάπτυξης και βελτίωσης της.



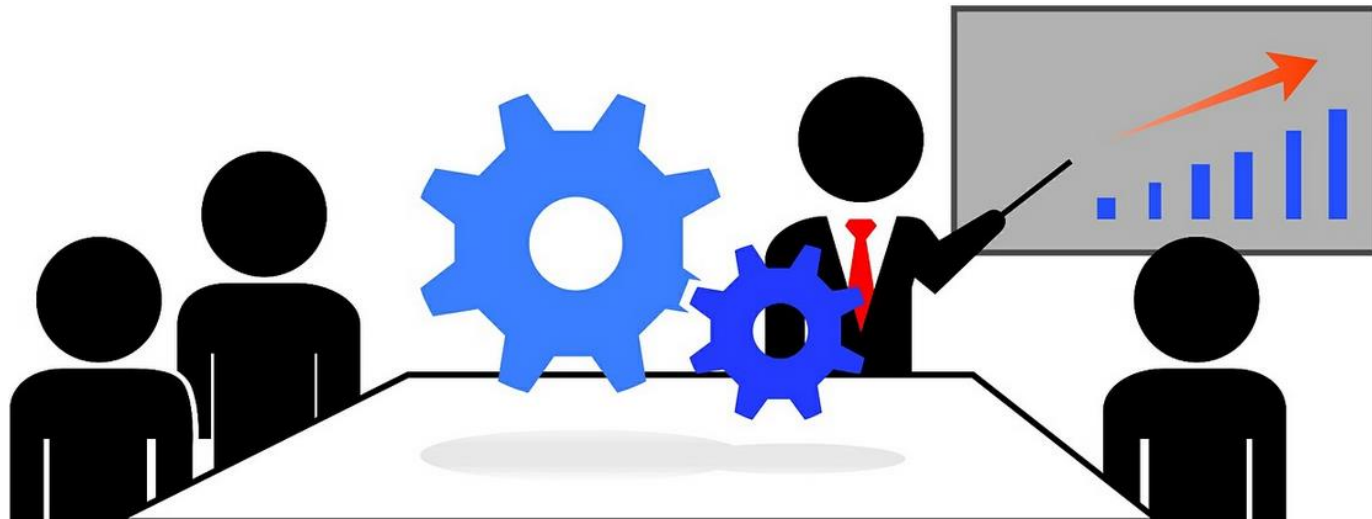
Για να γίνει αυτό θα πρέπει ο σύγχρονος άνθρωπος να έχει βασικές τεχνολογικές γνώσεις, ώστε χρησιμοποιώντας την τεχνολογία σαν εργαλείο, να μπορεί να κρίνει τις εναλλακτικές λύσεις που του προσφέρονται και να πάρει τις σωστές αποφάσεις.



Συνοψίζοντας θα μπορούσαμε να αναφέρουμε ότι είναι απαραίτητο στην σύγχρονη εποχή :

1. Η γενική τεχνολογική μόρφωση, έτσι ώστε να μη υπάρχει φόβος και άγνοια πάνω στην νέα τεχνολογία.
2. Να δημιουργήσουμε μαθητές ικανούς να κληθούν τα επόμενα χρόνια να συμμετάσχουν στη διαμόρφωση της Τεχνολογίας της εποχής τους. Δηλαδή να είναι αυτοί που θα επινοήσουν και θα κατασκευάσουν τα νέα τεχνολογικά δημιουργήματα και θα είναι αυτοί που θα αποφασίσουν για τη χρήση τους.

Είναι λοιπόν απαραίτητο να έρθουν από νωρίς σε επαφή με το περιεχόμενο της Τεχνολογίας και κυρίως με τις μεθόδους που χρησιμοποιεί. Τις ανάγκες αυτές για μια εισαγωγική Τεχνολογική μόρφωση των παιδιών καλύπτει το μάθημα της Τεχνολογίας, που διδάσκεται στο Γυμνάσιο.



Τέλος παρουσίασης του πρώτου κεφαλαίου

A graphic featuring the words "The End" in a white, elegant script font, centered against a dark background of heavy, draped purple curtains.

The End