

Ἐκθεση ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ



693.717.8812

www.kmoraiti.gr

31/7/2020

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Η τεχνολογία αποτελεί τον γνωστικό τομέα που αξιοποιεί τα επιτεύγματα της εφαρμοσμένης επιστήμης και τις εφευρέσεις, για πρακτικούς σκοπούς. Είναι το σύνολο των υλικών και τεχνικών επιτευγμάτων, που δημιουργήσε ο άνθρωπος κατά τη διάρκεια της ιστορικής του πορείας, προκειμένου να επιτύχει τη βελτίωση και τη διευκόλυνση της διαβίωσής του.

ΒΑΣΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ

- Στη σύγχρονη εποχή υπάρχει μεγάλη εξάπλωση των τεχνολογικών και μηχανικών επιτευγμάτων σε όλους τους τομείς της ζωής του ανθρώπου. Η μηχανή είναι παρούσα σε κάθε ανθρώπινη δραστηριότητα. Η τεχνική και η τεχνολογία εξελίσσεται συνεχώς. Ειδικοί επιστήμονες συντελούν και προάγουν καθημερινά την ιλιγγιώδη ανάπτυξή της.
- Ως αποτέλεσμα των σύγχρονων τεχνολογικών εξελίξεων επέρχεται και η μεγιστοποίηση της ταχύτητας όλων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων. Τα άτομα σήμερα ολοκληρώνουν τις ενασχολήσεις τους σε μικρά χρονικά διαστήματα.
- Οι τεχνολογικές επιτεύξεις συντελούν στη βελτίωση και στην ανάπτυξη της βιομηχανίας. Έτσι, μεγιστοποιείται η παραγωγή προϊόντων. Οι μηχανικές εφευρέσεις χρησιμοποιούνται από μεγάλες βιομηχανικές μονάδες και επιτυγχάνεται βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων αγαθών.
- Οι ρυθμοί της σύγχρονης ζωής προσαρμόζονται στην ταχύτητα που χαρακτηρίζει την τεχνολογία. Κατά συνέπεια κυριαρχεί ένταση στις καθημερινές ενασχολήσεις του ανθρώπου.
- Καθημερινά παρατηρούνται συνεχείς εφαρμογές και τεχνολογικοί εξοπλισμοί σε όλους τους τομείς.

ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

- Βοηθά ιδιαίτερα στον εργασιακό τομέα, καθώς συντελεί στον περιορισμό του χειρονακτικού μόχθου. Επιπρόσθετα, η εργασία γίνεται πιο αποδοτική και παραγωγική με τη βοήθεια της μηχανής. Η τεχνολογία βελτιώνει τις συνθήκες εργασίας.
- Οδηγεί στην αύξηση της παραγωγικότητας και στη βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων, κυρίως στη βιομηχανική παραγωγή. Άρα, συντελεί σημαντικά στην οικονομική ανάπτυξη.
- Χάρη στους υπολογιστές περιορίζεται η γραφειοκρατία και γίνεται πιο αποτελεσματική η οργάνωση, μέσω της αρχειοθέτησης και της ταχείας εξυπηρέτησης.
- Σαν αποτέλεσμα της μηχανοποίησης κάθε ανθρώπινης δραστηριότητας επέρχεται η αύξηση του ελεύθερου χρόνου του ατόμου.

- Με τη βοήθεια των μηχανών το άτομο προφυλάσσεται αποτελεσματικότερα, από τους κινδύνους που παραμονεύουν στο φυσικό περιβάλλον.
- Τα μηχανικά επιτεύγματα βοηθούν σημαντικά στην παραγωγή των συστημάτων που προστατεύουν την υγεία του ατόμου. Το υγειονομικό σύστημα σήμερα έχει βελτιωθεί σε ικανοποιητικό βαθμό, με την χρήση της τεχνολογίας στον τομέα της ιατρικής.
- Η σύγχρονη τεχνολογία έχει συντελέσει στην αναβάθμιση του βιοτικού επιπέδου του ατόμου. Οι μηχανικές εφευρέσεις χρησιμοποιούνται με τέτοιο τρόπο, ώστε να έχει βελτιωθεί η ποιότητα ζωής του, καθώς του διευκολύνουν τη ζωή και του προσφέρουν πιο εποικοδομητικούς τρόπους ψυχαγωγίας, επικοινωνίας, εργασίας...
- Σημαντική είναι η συνεισφορά της τεχνολογίας στη διάδοση του πολιτισμού και στην άνοδο του μορφωτικού και πνευματικού επιπέδου. Ιδιαίτερα, το διαδίκτυο προσφέρει εύκολη πρόσβαση σε πλήθος πληροφοριών, όπως τα ψηφιακά βιβλία και οι ενημερωτικές ιστοσελίδες. Επιπλέον, καθιστά εφικτή τη γνώση ξένων πολιτισμών και των πολιτιστικών θησαυρών.

ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

- Το φυσικό περιβάλλον καταστρέφεται από τα πειράματα και τη μεγάλη δράση των βιομηχανιών και των άλλων οργανισμών, που στόχο έχουν την εκμετάλλευση των φυσικών πηγών, αδιαφορώντας για τις συνέπειες. Σήμερα γίνονται πολλά πυρηνικά και χημικά πειράματα, που συντελούν στην καταστροφή της οικολογικής ισορροπίας.
- Καλλιεργείται ο υπερκαταναλωτισμός, η φιλοχρηματία και ο υλικός ευδαιμονισμός. Τα προϊόντα που παράγονται με τη βοήθεια της τεχνολογίας πρέπει να καταναλώνονται. Συνεπώς, προωθείται στο λαό μια επιθυμία για απόκτηση υλικών αγαθών. Έτσι, υποβαθμίζεται το πνεύμα και προωθείται η ύλη. Θεοποιείται το χρήμα.
- Στην πνευματική ζωή ο πολιτισμός της μηχανής:
 - α) τυποποιεί την ανθρώπινη σκέψη και ναρκώνει το ανθρώπινο πνεύμα
 - β) περιορίζει τα πνευματικά ενδιαφέροντα
 - γ) οδηγεί στην πνευματική μονομέρεια.
- Στην ψυχική ζωή του ατόμου η σύγχρονη τεχνολογική πρόοδος:
 - α) καλλιεργεί το άγχος, καθώς το άτομο καλείται να αντεπεξέλθει επαρκώς στις μεγάλες αγοραστικές απαιτήσεις της κοινωνίας
 - β) αυξάνει τη μοναξιά, καθώς η επικοινωνία αποκτά δευτερεύουσα σημασία
 - γ) αλλοτριώνει το σημερινό άτομο, γιατί σήμερα ο άνθρωπος αντί να είναι ο σκοπός γίνεται το μέσο για την απόκτηση υλικού πλούτου και το χρήμα γίνεται ο ανώτερος στόχος.
 - δ) παρασύρει το άτομο σε ψυχικά αδιέξοδα.
- Συντελεί στην αποκοπή του ανθρώπου από την πολιτιστική του κληρονομιά και την παράδοση. Το χρήμα είναι το μόνο στοιχείο που τον ενδιαφέρει και συνεπώς, απομακρύνεται από την παράδοση του λαού του.

- Η τεχνολογία ευνοεί την έξαρση της αστυφιλίας. Οι άνθρωποι συσσωρεύονται στα αστικά κέντρα, όπου μπορούν ελεύθερα να απολαύσουν τα αγαθά του τεχνοκρατικού πολιτισμού. Έτσι, ερμηνώνεται η επαρχία.
- τεχνοκρατικός πολιτισμός συντελεί στη διαμόρφωση μιας ομοιόμορφης μάζας ανθρώπων, όπου η πρωτοτυπία και η φαντασία είναι στοιχεία που εκλείπουν.
- άνθρωπος οδηγείται στη σκέψη ότι με την τεχνολογία μπορεί να ελέγξει τα πάντα. Έτσι, υπερβαίνει το μέτρο και οδηγείται στην ανευθυνότητα.

Η ζωή του ανθρώπου αποκτά νόημα και αξία, μόνο με την ύπαρξη της ελευθερίας. Η διασφάλισή της εξαρτάται από τις γενικότερες κοινωνικές συνθήκες. Συνεπώς, στη σημερινή τεχνολογική εποχή, η ανθρώπινη ελευθερία επηρεάζεται από την εξέλιξη και εφαρμογές της τεχνολογίας.

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΕΙ Ή ΥΠΟΔΟΥΛΩΝΕΙ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ;

Η σύγχρονη τεχνολογία βοήθησε τον άνθρωπο στην απελευθέρωσή του από πολλά δεινά, όμως τον υποδουλώνει όλο και πιο πολύ. Η σύγχρονη τεχνολογία:

- α) Καθιστά τον άνθρωπο δούλο των μηχανών.
- β) Συντελεί στην αύξηση των ανθρώπινων αναγκών και έτσι τον υποδουλώνει ψυχικά.
- γ) Επιβάλλει στον άνθρωπο ιδέες και τάσεις συμπεριφοράς.
- δ) Τα τεχνικά μέσα καθορίζουν την κοινή γνώμη.
- ε) Τα σύγχρονα τεχνικά μέσα παρέχουν πολλές δυνατότητες στους κυβερνώντες, για έλεγχο της προσωπικής ζωής του κάθε ατόμου.

Ο σύγχρονος άνθρωπος μπορεί ν' αντισταθεί στην τεχνολογική υποδούλωση:

- Όταν το άτομο καλλιεργείται πνευματικά, αντιλαμβάνεται ότι τα τεχνολογικά προϊόντα δεν αναβαθμίζουν ποιοτικά τη ζωή του, αλλά τον υποδουλώνουν στην ύλη. Ο άνθρωπος όμως, εκτός από τον υλικό οφείλει να καλλιεργεί και τον ψυχικό και πνευματικό τομέα της προσωπικότητάς του.
- Το άτομο οφείλει να ενημερώνεται σωστά και υπεύθυνα, σχετικά με τις αρνητικές επιδράσεις του τεχνολογικού πολιτισμού. Μόνο έτσι θα μπορέσει να αντισταθεί αποτελεσματικά στην υποδούλωσή του από την τεχνολογία.
- Το άτομο πρέπει να διαθέτει ψυχική δύναμη, ωριμότητα και ελεύθερη βούληση, για να μπορέσει ν' αντισταθεί στην τεχνολογική υποδούλωση.
- Ο άνθρωπος είναι αναγκαίο να συνειδητοποιήσει ότι η τεχνολογία δεν είναι το υπέρτατο αγαθό, αλλά ότι προκαλεί και σημαντικότερες ζημιές.

ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

- Πρέπει να προαχθεί η ανθρωπιστική και ανθρωποκεντρική παιδεία, ώστε σαν αποτέλεσμα να καλλιεργηθεί και η πνευματική και η ηθική ανάπτυξη του ατόμου.
- Καλό είναι να χρησιμοποιούνται τα τεχνολογικά αγαθά με μέτρο, ώστε να μην απειλούν την κοινωνία και τη φύση.

- άνθρωπος πρέπει να επανακτήσει τον έλεγχο, ώστε να μη χρησιμοποιεί αλόγιστα και ανεύθυνα τα μηχανικά προϊόντα.
- Πρέπει να προαχθεί ο εξανθρωπισμός της τεχνολογίας και να σταματήσει η μηχανοποίηση του ανθρώπου.
- πολιτισμός πρέπει να αναπτυχθεί ισομερώς, όχι μόνο υλικά αλλά και πνευματικά.
- άνθρωπος πρέπει να ξαναγίνει σκοπός και η τεχνολογία μέσο για την επίτευξη της ευτυχίας του.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Η μηχανή αποτελεί αγαθό και συγχρόνως απειλή της σύγχρονης εποχής. Καθημερινά αυξάνει τη δύναμη του ανθρώπου και τον απαλλάσσει από πολλά δεινά. Μειώνει την εξάρτησή του από τυχαία περιστατικά και φυσικά εμπόδια. Πολλοί όμως, τη θεωρούν υπεύθυνη για τα προβλήματα που αντιμετωπίζει το σύγχρονο άτομο. Όμως ξεχνούν ότι χωρίς τη βοήθεια της τεχνολογίας δε θα μπορούσε να επιβιώσει το ανθρώπινο γένος.
- Η μηχανή μειώνει το σωματικό μόχθο ενώ, αυξάνει τον ελεύθερο χρόνο του εργαζομένου. Έτσι, μπορεί να ασχοληθεί με άλλες δραστηριότητες που τον ευχαριστούν. Η βιομηχανία επωφελήθηκε από την τεχνολογική πρόοδο: τα παραγόμενα προϊόντα βελτιώθηκαν τόσο ποσοτικά, όσο και ποιοτικά. Η αφθονία στα τρόφιμα, στα ενδύματα, στις συσκευές και στα μέσα μεταφοράς έκανε πιο άνετη τη ζωή. Με τα τεχνολογικά επιτεύγματα προλαμβάνονται και καταπολεμούνται αποτελεσματικά οι περισσότερες ασθένειες. Μέσω αυτών διαδίδονται γρήγορα οι πληροφορίες και τα νέα επιτεύγματα του πολιτισμού.
- Σήμερα όμως, η μηχανή έχει κυριαρχήσει στη ζωή του ανθρώπου και τον έχει υποδουλώσει. Δυστυχώς λόγω ανευθυνότητας των χειριστών της έχει αποβεί επικίνδυνη για το φυσικό περιβάλλον και συνεπώς και του ίδιου του ανθρώπου. Τυποποιεί την εργασία και τη δημιουργία. Στον παραγωγικό τομέα μετατρέπει τον άνθρωπο σε μέσο. Ικανοποιεί ανάγκες αλλά και παράλληλα δημιουργεί και νέες. Αποτρέπει αλλά και προκαλεί το θάνατο. Δημιουργεί ένταση, άγχος και νευρικότητα στη ζωή του ανθρώπου. Οι σύγχρονες ανάγκες της βιομηχανίας οδήγησαν στην εισροή μεγάλων πληθυσμών στα αστικά κέντρα. Αυτό έχει επιπτώσεις στις κοινωνικές δομές.
- Η τεχνολογία δεν είναι δυνατό να καταργηθεί, διότι έτσι θα επιστρέψουμε στην πείνα, στην αρρώστια και στην αμάθεια. Πρέπει όμως να εξανθρωπιστεί και να χρησιμοποιείται με μέτρο και υπευθυνότητα.