

Θέμα Γ-13. Η επιστημονική έρευνα και η πρακτική εφαρμογή των επιτευγμάτων της τεχνολογίας στις μέρες μας σημείωσε μια κατακόρυφη άνοδο. Οι θεωρητικές ανακαλύψεις και οι τεχνικές εφευρέσεις έδωσαν στην ανθρωπότητα τη δυνατότητα να αλλάξει βαθιά την ατομική όσο και τη συλλογική ζωή. Πολλοί όμως εκφράζουν μια ανησυχία για την πρόοδο αυτή, αφού δεν έκανε ευτυχισμένο τον άνθρωπο. Να εκθέσεις τις δικές σου απόψεις στο θέμα αυτό. -

Σημείωση: Για το πρώτο μέρος της έκθεση αυτής, ήτοι ανάλυση του όρου τεχνολογία, στόχοι, θετικές επιδράσεις στον πολιτισμό και τη ζωή, δρα σελίδα Δ-4.

----- Η τεχνική-τεχνολογία και αρνητικές επιδράσεις στην ατομική και συλλογική ζωή -----

Τα προβλήματα που δημιουργήθηκαν από την αδυναμία του ανθρώπου να ελέγξει την τεχνολογική πρόοδο είναι: 1. Η επιστημονική και τεχνική επανάσταση που έκανε τον άνθρωπο υποτελή των επιτευγμάτων του. Οι επιτεύξεις έδωσαν μεγάλα εφόδια και δυνατότητες, που όμως ο άνθρωπος έχασε την ευκαιρία να γίνει κυρίαρχος. Έτσι σήμερα ο κύριος παράγοντας για την πορεία εξέλιξης του πολιτισμού είναι η επιστημονική και τεχνική δυνατότητα. 2. Τα επιτεύγματα της τεχνολογίας δεν τα κατέχουν και δεν τα απολαμβάνουν όλοι οι λαοί του κόσμου. Αυτή η ανισομερής κατανομή δημιουργεί και τεράστια χάσματα στις διάφορες βιομηχανικές κοινωνίες, στις οποίες παρατηρείται στέρηση, εξαθλίωση και αθλιότητα, πράγμα που δημιουργεί και τα προβλήματα που δεν προοιωνίζουν κάτι καλό για το μέλλον του ανθρώπου. 3. Κίνδυνοι για την ειρήνη των λαών της γης. Ο επιστημονικοτεχνικός εξοπλισμός χρησιμοποιείται σήμερα για πολεμικούς σκοπούς, πράγμα που βοηθά τους πυρηνικούς εξοπλισμούς και τις έρευνες του διαστήματος, που πάλι θα χρησιμοποιηθούν για τον πόλεμο και όχι την ειρήνη. Το αποτέλεσμα είναι να έχουμε εϋθραυστη την παγκόσμια ισορροπία και την επικράτηση μιας συνεχούς ανησυχίας για το μέλλον του κόσμου. 4. Η ανισόρροπη ανάπτυξη του πολιτισμού δημιουργεί την λεγόμενη κρίση του πολιτισμού. Αυτό γίνεται γιατί η επιστημονική και τεχνολογική έρευνα βοηθά να αναπτύσσεται συνεχώς το υλικό σκέλος και όχι το πνευματικό του πολιτισμού. Καλλιεργούνται οι υλικές διαδικασίες, τα ποιοτικά κριτήρια αντικαθίστανται από τα ποσοτικά. Υποβαθμίζονται οι πνευματικές διεργασίες του ανθρώπου. 5. Υπάρχει μεγάλη ανάπτυξη των θετικών επιστημών σε βάρος των πνευματικών-ανθρωπιστικών. Το αποτέλεσμα είναι η απανθρωποποίηση της τεχνικής και της επιστήμης. Αυτό δεν βοηθά τον άνθρωπο να κατανοήσει ποια είναι η πραγματική σημασία της υπόστασής του. Και τα προβλήματα μεγεθύνονται. 6. Η καταστροφή του φυσικού περιβάλλοντος με την βίαια επέμβαση του ανθρώπου κατά τρόπο φυσικό, βιομηχανικό, αντιλειτουργικό και αντιανθρώπινο. Οι συνέπειες είναι ανυπολόγιστες: μόλυνση, ρύπανση, εξάντληση πρώτων υλών και πηγών ενέργειας, καταστροφή πανίδας και χλωρίδας, αισθητική κακοποίηση του χώρου. Υπάρχουν όμως και συνέπειες στον κοινωνικό χώρο: γιγαντισμός και υδροκεφαλισμός των αστικών κέντρων, εκμηδενισμός του ζωτικού χώρου, διάσπαση της ιστορικής συνέχειας του ανθρώπου, παραδοσιακή κρίση κ.ά. Για τον άνθρωπο τώρα οι συνέπειες είναι: διατάραξη της βιολογικής, πνευματικής και ψυχικής του ισορροπίας. 7. Ο άνθρωπος αλλοτριώνεται από την εργασία του. Αυτό επιτυγχάνεται από: α. έλλειψη δημιουργίας, β. έλλειψη ενδιαφέροντος για το παραγωγικό αποτέλεσμα, αφού η μηχανή δρα αρνητικά ανάμεσα στον άνθρωπο και το παραγωγικό αποτέλεσμα, γ. την απουσία πνεύματος ουσιαστικής συνεργασίας λόγω της αυστηρής οργάνωσης του χώρου, και, δ. την επανάληψη, τη ρουτίνα, την τυποποίηση και τη μηχανοποίηση του εργαζομένου.

Γιώργος Κρικώνης-Φιλολόγος.
1980.-