

Ἐκθεση ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ



693.717.8812

www.kmoraiti.gr

7/8/2020

ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Φυσικό περιβάλλον είναι αυτό που περιβάλλει τον άνθρωπο και του προσφέρει τα μέσα συντήρησης του. Το ίδιο το ανθρώπινο γένος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της φύσης και διέπεται από τους ίδιους φυσικούς νόμους που ρυθμίζουν την ανόργανη ύλη και τα άλλα όντα.

Οικολογικό είναι το πρόβλημα της ρύπανσης και της καταστροφής του φυσικού περιβάλλοντος από τον άνθρωπο, με αποτέλεσμα την ανατροπή των φυσικών ισορροπιών και την εμφάνιση κινδύνων που απειλούν την ποιότητα ζωής, αλλά και την ίδια την επιβίωση της ανθρωπότητας.

ΑΙΤΙΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ

- Σήμερα, η βιομηχανία και η τεχνολογία εξελίσσονται με τόσο ραγδαίους ρυθμούς που επιβαρύνουν πολύ το φυσικό περιβάλλον. Ο άνθρωπος δε σέβεται τη φύση, προκειμένου να αναπτύξει τα τεχνολογικά και επιστημονικά του επιτεύγματα. Έτσι, ρυπαίνει, μολύνει και εξαντλεί το φυσικό πλούτο.
- Το σύγχρονο καταναλωτικό πνεύμα έχει επιβάλει στους ανθρώπους μια μανία για απόκτηση υλικών αγαθών. Συμπεριφέρονται με ληστρικό και εγκληματικό τρόπο στη φύση, με στόχο να ικανοποιήσουν τη λαχτάρα τους για εύκολο και γρήγορο πλουτισμό.
- Συχνά, δε λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για προστασία του φυσικού περιβάλλοντος. Τα εργοστάσια αρνούνται να χρησιμοποιήσουν προστατευτικά φίλτρα, επειδή κοστίζουν ακριβά και μειώνουν την παραγωγή. Επίσης, τα βιομηχανικά απόβλητα διοχετεύονται αυτούσια στη φύση, χωρίς να έχουν υποστεί βιολογικό καθαρισμό.
- Η ανθρώπινη αμέλεια και απροσεξία οδηγεί στην εξαπόλυση της ραδιενέργειας στην ατμόσφαιρα, εξαιτίας πυρηνικών ατυχημάτων. Επίσης, δημιουργούνται πετρελαιοκηλίδες από ναυάγια.
- Η κυριαρχία του οικονομικού και στρατιωτικού ανταγωνισμού στις σχέσεις μεταξύ των κρατών φέρει μεγάλη ευθύνη για την οικολογική καταστροφή. Με αυτό το κίνητρο γίνονται πυρηνικές δοκιμές προκειμένου να διαπιστώσουν την ισχύ των όπλων τους και προβαίνουν στην αφαίμαξη των φυσικών πόρων προκειμένου να κυριαρχήσουν στον πλανήτη και να αποκτήσουν οικονομικά οφέλη.
- Η αστυφιλία, δηλαδή η υπερβολική συγκέντρωση πληθυσμού στα αστικά κέντρα οδηγεί στη ρύπανση και στην καταστροφή του φυσικού περιβάλλοντος.
- Ο άνθρωπος έχει κατασκευάσει κάποιες ύλες, όπως τα πλαστικά, τα χημικά παρασκευάσματα και τα γεωργικά φάρμακα που δεν αφομοιώνονται στη φύση και κατά συνέπεια συντελούν στην καταστροφή της.

ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

- Καταστρέφονται στοιχεία που είναι απαραίτητα για τη συνέχιση της ζωής στον πλανήτη (οξυγόνο, υδρογόνο κ.α.)
- Εξαντλούνται οι φυσικοί πόροι με τη συνεχή αφαίμαξη της φύσης.

- Μολύνεται ο αέρας, το έδαφος και τα νερά του πλανήτη, γεγονός που επιφέρει ανεπανόρθωτες επιπτώσεις τόσο για την πανίδα και τη χλωρίδα όσο και για τον ίδιο τον άνθρωπο.
- Διαταράσσεται η οικολογική ισορροπία, καθώς εξαφανίζονται οργανισμοί, επειδή δε μπορούν να επιβιώσουν στις καινούριες περιβαλλοντικές συνθήκες που έχει διαμορφώσει το ανθρώπινο γένος. Καταστρέφονται ολόκληρα οικοσυστήματα.
- Η αλλαγή των κλιματολογικών αλλαγών του πλανήτη οφείλεται στην ανθρώπινη επέμβαση στο φυσικό περιβάλλον (όξινη βροχή, φαινόμενο του θερμοκηπίου, τρύπα του όζοντος, φαινόμενο ελ νίνιο).
- Τα ιστορικά μνημεία και η πολιτιστική κληρονομιά κάθε έθνους υφίστανται αλλοίωση και φθορά. Επίσης, καταστρέφεται και η αισθητική πλευρά του περιβάλλοντος. Παρατηρείται παραμόρφωση.
- Από τις μαζικές οικολογικές καταστροφές απειλείται η ψυχική και σωματική υγεία του ανθρώπου.

ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

- Είναι σκόπιμο σαν προληπτικό μέτρο αντιμετώπισης της οικολογικής καταστροφής να εφαρμοστεί η περιβαλλοντική αγωγή και η οικολογική παιδεία. Έτσι, τα άτομα θα αποκτήσουν ευαισθησία και θα σέβονται τη φύση.
- Κρίνεται αναγκαίο να ληφθεί αυστηρή νομοθετική προστασία από το κράτος που να επιβάλλει στις βιομηχανίες τη χρήση προστατευτικών φίλτρων και την εφαρμογή του βιολογικού καθαρισμού. Οι παραβάτες πρέπει να τιμωρούνται αυστηρά.
- Απαραίτητο μέτρο είναι η ανακύκλωση των απορριμμάτων.
- Τα κράτη έχουν χρέος να προσπαθήσουν να εκμεταλλευτούν άλλες μορφές ενέργειας, όπως την ηλιακή και την αιολική.
- Πρέπει να περιοριστούν οι στρατιωτικοί εξοπλισμοί που επιβαρύνουν και συχνά καταστρέφουν ανεπανόρθωτα τη φύση.