

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

	ΘΕΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΦΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ	ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΦΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	☺ παροχή πρώτων υλών και πηγών ενέργειας για την εξασφάλιση τροφής, ένδυσης, στέγης, απαραίτητων εφοδίων για την κάλυψη υλικών (βασικών βιοτικών) αναγκών.	☹ το φυσικό περιβάλλον με τα ακραία φυσικά φαινόμενα και τις επιδημίες εμποδίζει την προσπάθεια του ανθρώπου να αναβαθμίσει το βιοτικό του επίπεδο
ΨΥΧΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	☺ η αρμονία της φύσης, η ηρεμία, γαλήνη συμβάλλουν στην αποκατάσταση της ψυχικής ισορροπίας και στην εξασφάλιση της ψυχικής υγείας	☹ ανασφάλεια και άγχος για την κάλυψη των βιολογικών αναγκών ☹ φόβος για επιβίωση ☹ απαισιοδοξία, απελπισία, θλίψη, στενοχώρια, πόνος, μελαγχολία, λύπη για την αδυναμία επιβίωσης ή για την αδυναμία αναβάθμισης του βιοτικού επιπέδου
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	☺ παροχή ερεθισμάτων για την ανάπτυξη των διανοητικών ικανοτήτων ☺ τα φυσικά φαινόμενα κεντρίζουν την περιέργεια του ανθρώπου. ☺ ανάπτυξη φιλοσοφικού στοχασμού, κινητοποίηση της ερευνητικής διάθεση του ανθρώπου. ☺ προσπάθεια ερμηνείας φυσικών φαινομένων και βελτίωσης βιοτικού επιπέδου ☺ ανάπτυξη επιστημών	☹ προτεραιότητα στην κάλυψη των βασικών βιολογικών αναγκών ☹ πνευματική αδράνεια, αμάθεια ☹ επικράτηση προλήψεων, αναχρονιστικών αντιλήψεων, ☹ πνευματική μονομέρεια ☹ στασιμότητα των επιστημών
ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	☺ καλλιέργεια αίσθησης του ωραίου ☺ υποβολή έννοιας του μέτρου, ☺ η φύση συχνά αποτελεί πηγή έμπνευσης για καλλιτεχνική δημιουργία ☺ ανάπτυξη των τεχνών.	☹ προτεραιότητα στην κάλυψη των βασικών βιολογικών αναγκών ☹ αδιαφορία για την καλαισθησία ☹ αναστέλλεται η καλλιτεχνική δημιουργία
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	☺ επικοινωνία, συνεργασία, συγκρότηση κοινωνικών ομάδων για την επίτευξη κοινών στόχων, όπως την προστασία από τους κινδύνους και την αναβάθμιση του βιοτικού επιπέδου	☹ φθόνος, ζήλια, μίσος εναντίον όσων ευημερούν με αποτέλεσμα να εκδηλώνονται συμπεριφορές βαρβαρότητας και αγένειας

ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΣΤΗ ΦΥΣΗ

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ		ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΦΥΣΗ	
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	⊗ μείωση της αντοχής ⊗ κλονισμός της υγείας, ⊗ εμφάνιση νέων ασθενειών ⊗ (π.χ. αναπνευστικά προβλήματα, καρκίνος)	ΕΔΑΦΟΣ	⊗ αστικά απορρίμματα ⊗ βιομηχανικά λύματα ⊗ τοξικά και ραδιενεργά απόβλητα ⊗ εντομοκτόνα ⊗ εκδασώσεις ⊗ εκτροπές ποταμών ⊗ αποξηράνσεις λιμνών
ΨΥΧΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	⊗ διατάραξη ψυχικής γαλήνης και ισορροπίας, ⊗ άγχος, ανασφάλεια, φόβος αλλοτρίωση.	ΥΠΕΔΑΦΟΣ	⊗ διασπάθιση πρώτων υλών
ΠΝΕΥΜΑ-ΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	⊗ παύει να τροφοδοτείται με ερεθίσματα του περιβάλλοντος που ενεργοποιούν τις διανοητικές λειτουργίες, αφού απομακρύνεται από αυτό	ΑΕΡΑΣ	⊗ μόλυνση αέρα ⊗ ρύπανση της ατμόσφαιρας
ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	⊗ αισθητική παραμόρφωση του τοπίου ⊗ υποβάθμιση ποιότητας ζωής	ΥΔΑΤΑ	⊗ αστικά και βιομηχανικά λύματα ⊗ διαρροές καυσίμων ⊗ απόρριψη αστικών και βιομηχανικών λυμάτων ⊗ ταφή ραδιενεργών κατάλοιπων
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	⊗ επιθετικότητα και αδιαφορία για τον συνάνθρωπο ⊗ μοναξιά	ΧΛΩΡΙΔΑ	⊗ καταστροφή της χλωρίδας ⊗ αποψίλωση των δασών ⊗ πυρκαγιές ⊗ ερημοποίηση
		ΠΑΝΙΔΑ	⊗ Εξαφάνιση ειδών του ζωικού βασιλείου
		ΚΑΙΜΑ	⊗ ραγδαίες κλιματολογικές αλλαγές ⊗ φαινόμενο θερμοκηπίου ⊗ υπερθέρμανση πλανήτη ⊗ τρύπα όζοντος ⊗ υπεριώδης ηλιακή ακτινοβολία ⊗ λιώσιμο των πάγων στους πόλους της Γης ⊗ αύξηση της στάθμης των θαλασσών

ΑΙΤΙΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ	
ΑΤΟΜΟ	
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	⊗ άγνοια των ολέθριων συνεπειών της χωρίς σύνεση επέμβασης του ανθρώπου στη φύση
ΗΘΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	⊗ υλικός ευδαιμονισμός & υπερκαταναλωτισμός ⊗ θεοποίηση κέρδους ⊗ ατομικισμός ⊗ αδιαφορία για το περιβάλλον
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ	⊗ το καταναλωτικό πνεύμα της εποχής και η οικονομική κρίση και ανασφάλεια οδηγούν τους γονείς σε υπερεργασία με αποτέλεσμα την έλλειψη ελεύθερου χρόνου για την ενασχόληση με τα παιδιά τους. ⊗ αδιαφορία για τα προβλήματα που μαστιάζουν την κοινωνία και ιδιότητα ⊗ έτσι δεν καλλιεργούν στα παιδιά τους την οικολογική συνείδηση
ΠΑΙΔΕΙΑ	⊗ το καταναλωτικό και χρησιμοθηρικό πνεύμα της εποχής δίνουν το προβάδισμα στην τεχνοκρατική και όχι στην ανθρωπιστική παιδεία. ⊗ στα σχολεία δεν γίνεται προσπάθεια μεταλαμπαδευσης ηθικών αξιών που καλλιεργούν τον σεβασμό στο περιβάλλον
ΜΜΕ	⊗ δεν προβάλλουν διαφημιστικές καμπάνιες που θα μπορούσαν να ευαισθητοποιήσουν το κοινό για τα περιβαλλοντικά ζητήματα.
ΠΟΛΙΤΕΙΑ	⊗ δεν έχει δημιουργήσει το κατάλληλο θεσμικό πλαίσιο που θα δρα προστατευτικά για το περιβάλλον. ⊗ δεν επιβάλλονται οι ποινές στους παραβάτες λόγω πολιτικού κόστους.
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	⊗ αδυνατούν να επιβληθούν στα ισχυρά οικονομικά κράτη εξαιτίας της οικονομικής τους εξάρτησης από αυτά.
ΑΛΛΑ	⊗ αστυφιλία: συσσώρευση του πληθυσμού στις πόλεις με ταυτόχρονη υποβάθμιση ποιότητας ζωής. ⊗ βιομηχανική επανάσταση: αύξηση των ρυθμών παραγωγής με αποτέλεσμα την υπερεκμετάλλευση των πλουτοπαραγωγικών πηγών, τη ρύπανση και την παραγωγή ενεργοβόρων προϊόντων. ⊗ ανταγωνισμοί κρατών: πυρηνικοί εξοπλισμοί, χημικά όπλα, απειλή για την παγκόσμια ειρήνη με κίνδυνο πυρηνικού ολοκαυτώματος.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ	
ΑΤΟΜΟ	
ΠΝΕΥΜΑ-ΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	☺ γνώση των επιπτώσεων της χωρίς σύνεση και σεβασμό επέμβασης του ανθρώπου στη φύση ☺ καταγγελία των παραβάσεων
ΗΘΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	☺ υιοθέτηση ηθικών αξιών ☺ σεβασμός στο περιβάλλον ☺ πρωτοβουλίες για οικολογική δράση
ΟΙΚΟΓΕ-ΝΕΙΑ	☺ οι ίδιοι οι γονείς να αποτελούν παράδειγμα προς μίμηση για τα παιδιά τους ☺ ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των παιδιών για το πρόβλημα ☺ μέσω διαλόγου και επικοινωνίας των γονέων με τα παιδιά ☺ εκδρομών στη φύση
ΠΑΙΔΕΙΑ	☺ στροφή στην ανθρωπιστική παιδεία και στην μετάδοση ηθικών αξιών που θα προωθούν τον σεβασμό στο περιβάλλον ☺ περιβαλλοντική εκπαίδευση: προωθεί την ουσιαστική επαφή του παιδιού με το περιβάλλον αποσκοπώντας στην περιβαλλοντική ευαισθητοποίησής του μέσω: ☺ σχολικών εκδρομών ☺ προώθηση ανακύκλωσης ☺ πρωτοβουλιών για δραστηριοποίηση
ΜΜΕ	☺ ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών για το πρόβλημα ☺ προβολή προτύπων ☺ καταγγελία παραβάσεων
ΠΟΛΙΤΕΙΑ	☺ δημιουργία νομοθετικού πλαισίου για την προστασία του περιβάλλοντος ☺ αυστηρότητα στην επιβολή ποινών ☺ παροχή κινήτρων στις επιχειρήσεις για χρήση συμβατικών και ήπιων μορφών ενέργειας
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙ-ΣΜΟΙ	☺ διεθνής συνεργασία μεταξύ κυβερνήσεων, οικολογικών κινημάτων, επιστημόνων, επιχειρήσεων και πολιτών για τη θέσπιση νόμων.
ΆΛΛΑ	☺ ανακύκλωση ☺ αναδάσωση, αντιτυρικές ζώνες ☺ συμβατικές και ήπιες μορφές ενέργειας ☺ χρήση αντιρρυπαντικών καυσίμων ☺ βιολογικός καθαρισμός υδάτων ☺ πολεοδομική μελέτη κατοικημένων περιοχών ☺ μεταφορά βιομηχανικών μονάδων σε ειδικές ζώνες ☺ αποκέντρωση μέσω παροχής κινήτρων σε επιχειρήσεις ☺ σωστή οργάνωση και λειτουργία των μέσων συγκοινωνίας για την αποφυγή χρήσης των ιδιωτικών οχημάτων ☺ αγροτουρισμός: μορφή ήπιου τουρισμού κατά την οποία οι επισκέπτες μένουν σε αγρόκτημα και συμμετέχουν σε αγροτικές εργασίες ☺ αειφόρος ανάπτυξη: η χρήση των φυσικών οικοσυστημάτων και των πηγών ενέργειας, ώστε να εξασφαλίζεται η μελλοντική ποιότητα και ισορροπία

Επιμέλεια: Εύη Πεπέ