

## Ενότητα 3η –ΦΥΣΗ

Θετικά:•μας ηρεμεί•μας χαλαρώνει•μας ψυχαγωγεί (ταξίδια, εκδρομές, υπαίθριες δραστηριότητες, συναντήσεις)•μας παρέχει τα βασικά είδη διατροφής και επιβίωσης (αέρας, νερό, τροφή, δασικά προϊόντα) •πηγή έμπνευσης και γνώσεων για καλλιτέχνες και επιστήμονες

Σήμερα (αρνητικά):

Ο άνθρωπος:•την καταστρέφει και εκμεταλλεύεται συστηματικά τους φυσικούς πόρους•δεν κατανοεί τη σημασία και τη σπουδαιότητά της για την επιβίωσή του•τα ζώα οδηγούνται σε σταδιακή εξαφάνιση [ ψάρια και πτηνά] •συγκέντρωση πληθυσμού στα μεγάλα αστικά κέντρα •έλλειψη χώρων πράσινου , νέφος ,ηχορύπανση•απομάκρυνση από τη φύση •καταστροφή δασών

Επιπτώσεις:-Ρυπαίνεται ο αέρας, η θάλασσα,το έδαφος, το νερό-Το περιβάλλον στις πόλεις είναι αποπνικτικό -Φαινόμενο θερμοκηπίου [αφιλόταρστη ηλιακή ακτινοβολία] -αρρώστιες-θάνατοι-κακή υγεία[αναπνευστικά προβλήματα]-βία & επιθετικότητα-άγχος , φόβος , φυσικές καταστροφές [ πυρκαγιές , πλημμύρες]

Τρόποι αντιμετώπισης:

άνθρωπος:

♣να κατανοήσει τη σημασία της φύσης για τον ίδιο♣να αποκτήσει παιδεία♣να ενημερωθεί και να κινητοποιηθεί♣να αναλαμβάνει τις ευθύνες του♣να μην αδιαφορεί και να περιμένει από τους άλλους να δραστηριοποιηθούν♣να επιστρέψει στη φύση

κοινωνία:

♣η οικογένεια να διδάσκει ορθά πρότυπα στα παιδιά της και να μην αδιαφορεί για τη ρύπανση του περιβάλλοντος

♣το σχολείο να ενημερώνει και να δραστηριοποιεί τους μαθητές / έμφαση στην περιβαλλοντική εκπαίδευση

♣τα ΜΜΕ να ενημερώνουν και να κινητοποιούν τους πολίτες σχετικά με τη μόλυνση και την καταστροφή της φύσης

♣η πολιτεία να λάβει αυστηρά μέτρα απέναντι σε όσους καταστρέφουν τη φύση / συστηματικός έλεγχος στις βιομηχανίες

♣οι χώρες να συνεργαστούν μεταξύ τους για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος

- **Πώς επιβαρύνουμε την ατμόσφαιρα και μολύνουμε το περιβάλλον**
  - Χρήση πολλών φυτοφαρμάκων από τους αγρότες.
  - Αδιαφορία. Δεν ανακυκλώνουμε και σπαταλάμε τους φυσικούς πόρους της γης.
  - Πετάμε τα σκουπίδια έξω από τους κάδους >δυσοσμία , μόλυνση
  - Δεν μαζεύουμε τα σκουπίδια μας όταν πηγαίνουμε στο δάσος ή στην παραλία .
  - Καυσαέρια από τα αυτοκίνητα (έντονο κυκλοφοριακό πρόβλημα στις μεγαλουπόλεις) και από τα εργοστάσια.
  - Λύματα από τα εργοστάσια και τις επιχειρήσεις, που καταλήγουν στις ακτές.
- **Τρόποι αντιμετώπισης της ρύπανσης και των σκουπιδιών**
  - Πετάμε τα σκουπίδια στους ειδικούς κάδους, που έχει τοποθετήσει ο Δήμος
  - Ανακυκλώνουμε ό,τι μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί π.χ. γυαλί, πλαστικό, χαρτί, αλουμίνιο
  - Μειώνουμε στο ελάχιστο τις μετακινήσεις με το αμάξι και χρησιμοποιούμε τα μέσα μαζικής μεταφοράς και το ποδήλατο ή πηγαίνουμε με τα πόδια.
  - Οι αγρότες να στραφούν στις βιολογικές καλλιέργειες και να χρησιμοποιούν λιγότερα φυτοφάρμακα. Βιολογικός καθαρισμός των εργοστασίων και των επιχειρήσεων.
  - Να περιορίσουμε τη σπατάλη και να καταναλώνουμε μόνο όσα προϊόντα έχουμε πραγματική ανάγκη
  - Εθελοντική προσφορά όλων για τον καθαρισμό θαλασσών, ακτών κ.ά.

### **Επίλογος**

Η φύση χωρίς τον άνθρωπο μπορεί να υπάρχει, ο άνθρωπος όμως χωρίς τη φύση δεν μπορεί .

## **ΦΥΣΗ ΧΩΡΙΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ**

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ – ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ,ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

- Χαρτί [ π.χ. εισιτήριο λεωφορείου] 2-4 εβδομάδες
- Χαρτί με επίστρωση πλαστικού 5 χρόνια
- Εφημερίδα 2-4 εβδομάδες
- Βαμβακερό ύφασμα 1-5 μήνες
- Μάλλινο ύφασμα [π.χ. μάλλινη κάλτσα ] 1 χρόνος
- Φύλλα φυτών 1-3 μήνες
- Σχοινί 3-14 μήνες
- Αποτσίγαρα 1-5 χρόνια
- Αλουμινένια κουτιά 80-500 χρόνια
- Πλαστικό μπουκάλι >450 χρόνια
- Δέρμα έως 50 χρόνια
- Γυάλινο μπουκάλι περισσότερο από 500 χρόνια
- Πλαστική σακούλα, πάνα μωρού 10-20 χρόνια
- Πλαστικό ποτήρι, φλυτζάνι 250 χρόνια
- Τενεκεδάκι κονσέρβας 100 χρόνια

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ