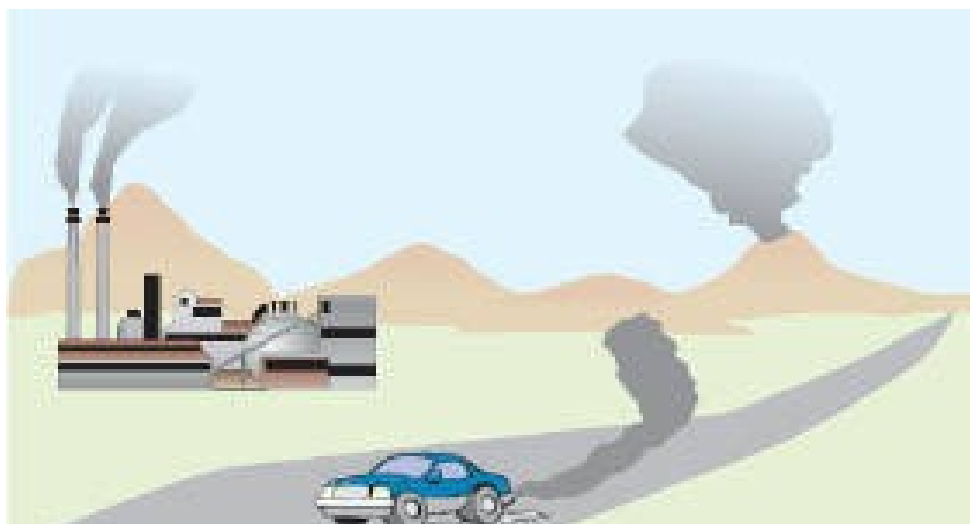


ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Μια εργασία του Ελευθέριου Καλογεράκη.

Όπως όλοι γνωρίζουμε, τα προβλήματα της οικολογικής καταστροφής από τον άνθρωπο και τις ενέργειες του είναι τεράστια, με μεγάλες επιπτώσεις στην καθημερινότητα αλλά και τον κοινό για όλους μας κόσμο. Για αυτό λοιπόν, παρακάτω σας παρουσιάζω με την βοήθεια της τεχνολογίας τι ακριβώς συμβαίνει στην περίπτωση που ρυπαίνεις τακτικά το περιβάλλον, ότι δηλαδή συμβαίνει καθημερινά.

I. Κεφάλαιο πρώτο: πως όμως κάποιος μολύνει το περιβάλλον;



Εικόνα 1.1 : η μόλυνση του περιβάλλοντος από τους ανθρώπους.

Οι αυξημένες ανάγκες του ανθρώπινου πληθυσμού σχετίζονται με την εξασφάλιση τροφής, κατοικίας, εργασίας και τρόπων μετακίνησης, καθώς και με τη συσσώρευση απορριμμάτων. Μεγάλο μέρος της ξηράς χρησιμοποιείται για καλλιέργειες, για την ανάπτυξη των πόλεων ή για τη χάραξη δρόμων. Η ανάπτυξη της βιομηχανίας και η υπερβολική χρήση αυτοκινήτων απαιτεί μεγάλη κατανάλωση ορυκτών καυσίμων. Κατά την καύση όμως αυτών των ενώσεων ελευθερώνονται στην ατμόσφαιρα **ρύποι**. Οι ρύποι προκαλούν **ρύπανση**. Το μεγαλύτερο ποσοστό ρύπανσης οφείλεται σε ανθρώπινες δραστηριότητες.



Εικόνα 1.2 : Αέρια από την καύση ορυκτών καυσίμων ρυπαίνουν το περιβάλλον.

2. Κεφάλαιο δεύτερο: επιπτώσεις ανθρώπινων ενεργειών στην φύση – Η Γη ΔΕΝ μας ανήκει!

Με αυτές και άλλες πολλές του ενέργειες ο άνθρωπος καταστρέφει το ίδιο του το περιβάλλον. Οι εικόνες που ακολουθούν ανατριχιάζουν, καθώς ο άνθρωπος δεν είναι η μόνη ζωή στον πλανήτη μας, και εκείνα τα ζωντανά επηρεάζονται από τις καταστροφές μας. Ένα χαρακτηριστικό περιστατικό στην θάλασσα θα μπορούσε να πάρει κανείς από ένα Ολλανδικό πετρελαιοφόρο με το όνομα ABT Summeer το 1991. Σημειώνεται ως μια από τις μεγαλύτερες καταστροφές έως σήμερα στον κόσμο και όχι άδικα, καθώς διέρρευσαν 260.000 τόνοι πετρελαίου σε έκταση 200 τετ. χιλιομέτρων. Προκάλεσε επίσης πέντε ανθρώπινους θανάτους.



εικόνα 1.3: Η αρχή της καταστροφής.



Εικόνα 1.4 1.5 1.6: Οι επιπτώσεις σε άλλους ζωντανούς οργανισμούς.

