

Κεφάλαιο 17

Οι ανθρώπινες δραστηριότητες ως παράγοντας μεταβολών στην επιφάνεια της Γης



ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

ΑΙΤΙΑ :

Οι πυρκαγιές στα δάση είναι μία από τις χειρότερες καταστροφές που μπορεί να προκαλέσει ο άνθρωπος. Πολλές φορές βέβαια μπορεί να ξεσπάσει μόνη της (π.χ. υψηλές θερμοκρασίες , ξηρασία κτλ) , τις πιο πολλές φορές όμως είναι ανθρώπινο έργο.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

δεν μπορεί να παραχθεί το οξυγόνο

Χωρίς τα δάση δεν συγκρατείται πλέον το νερό της βροχής με αποτέλεσμα τις πλημμύρες

Διαβρώνεται

θάνατο ζώων

Έχουμε αύξηση της θερμοκρασίας και ενίσχυση του φαινομένου του «Θερμοκηπίου»

Μολύνονται τα θαλάσσια και γλυκά νερά

καταστροφές στον γεωργικό τομέα, στους δρόμους, σε σπίτια

Δεν υπάρχουν ξύλα



Πλημμύρες είναι δυνατόν να έχουμε και από την συνήθεια των ανθρώπων να ρίχνουν στις κοίτες των ποταμών απορρίμματα και μπάζα.



Αλλοίωση της επιφάνειας της Γης, είναι δυνατόν να συμβεί ακόμα και με έργα χρήσιμα προς τον άνθρωπο. Π. χ. για την **διάνοιξη ενός μεγάλου δρόμου** και η δημιουργία **σήραγγας** (**έργα οδοποιίας**), τα οποία διευκολύνουν μεν την κυκλοφορία, αλλάζουν όμως τη μορφολογία του εδάφους



Ακόμα και η δημιουργία **φραγμάτων**, μπορεί να αποθηκεύει νερό και να αντιμετωπίζονται οι ξηρασίες και οι πλημμύρες αλλά από την άλλη παρεμποδίζεται η μετανάστευση και η κυκλοφορία ειδών πανίδας (ψάρια), και επεμβαίνουμε στη φυσική ομορφιά του τοπίου.

