

Τι είναι ρύπανση;

ΡΥΠΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ

Λεωνίδας
Γιαννίδης

Ρύπανση μπορεί να θεωρηθεί η μεταβολή των βιολογικών ή φυσικοχημικών συνθηκών ενός συγκεκριμένου περιβάλλοντος ή/και η βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη στην ευζωία, το ποσοστό ζωής και την υγεία των ανθρώπων και των άλλων ειδών του πλανήτη. Η ρύπανση μπορεί να επηρεάσει την υδινή και ποτιστική βάση της ζωής, τους φυσικούς πόρους, τις ανθρώπινες δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένης και της αναψυχής. Η ρύπανση μπορεί να είναι χημική με την εισαγωγή επιτοξικών, βλαβερών ή και τοξικών ουσιών, ενεργειακή (θερμική, ραδιενεργή ή βιολογική, αιολική, ηχητική, ηλεκτρική) (με την εισαγωγή π.χ. γενετικά μεταλλαγμένων ειδών).

Τι είναι άμεση ρύπανση;

Άμεση ρύπανση είναι αυτή που μπορούμε να αντιληφθούμε άμεσα. Ένα παράδειγμα άμεσης ρύπανσης είναι ενός ποταμού ή μιας λίμνης όπου καταλήγουν τοξικά απόβλητα και προκύπτει άμεσα οι αιφνίδια θάνατος ψαριών.

Τι είναι έμμεση ρύπανση;

Έμμεση ρύπανση είναι η μορφή ρύπανσης που δεν αντιλαμβανόμαστε εύκολα επειδή δεν είναι ορατή. Για παράδειγμα όταν καταλήγουν σε μια λίμνη, ή σε ένα ποτάμι ή στη θάλασσα λύματα ή απόβλητα, σε ποσότητες που δεν μπορούν τα υδατικά οικοσυστήματα να καθαρίσουν, είναι πολύ πιθανό να προικυδούν στα διακιά αλδαίες στα είδη που υπάρχουν σε αυτό.