

LECȚIA 2. *Factori poluanți*

Poluarea – alterarea calității mediului cu substanțe numite poluanți;

Poluarea:

- aerului;
 - apei;
 - solului;
- } este cauzată de factorii poluanți care pot cauza boli;

Substrat afectat de poluare	Surse de poluare	Factori poluanți	Boli provocate
Aer	-erupții vulcanice; -arderii industriale; -transporturi; -încălzirea locuințelor.	-oxizi de carbon; -oxizi de azot; -gaze de eșapament; -fum industrial.	-alergii; -astm bronșic; -boli cardiace; -boli ale sistemului nervos; -intoxicații grave; -dezvoltarea organismului (la copii).
Apă	-ape menajere; -deșeuri industriale; -tancuri petroliere; -pesticide, insecticide, îngrășăminte.	-substanțe care afectează calitatea apelor de suprafață și subterane.	-dureri de cap; -amețeli; -insomnii; -oboseală; -tulburări de vedere; -afecțiuni digestive; -afecțiuni ale rinichilor.
Sol	-ape de suprafață cu infiltrații în sol; -substanțe folosite în agricultură; -deșeuri industriale, alimentare.	-resturi alimentare; -P.E.T.-uri; -cutii; -sticle etc.	-boli ale sângelui; -boli digestive; -boli ale sistemului excretor.