

A central graphic featuring a blue and green globe with a grid pattern, surrounded by several vibrant green leaves and several clear water droplets of varying sizes. The background is a soft, light blue gradient.

# **ECOLOGIZARE**

**(POLUAREA CU PLASTIC)**

**MOSCALIU DARIA**

**PALATUL COPILOR SUCEAVA**

**SCOALA GIMNAZIALA ZAMOSTEA**

# POLUAREA

Poluarea reprezintă contaminarea mediului înconjurător cu materiale care afectează sănătatea oamenilor, animalelor și plantelor și funcția naturală a **ecosistemelor**.

**ECOSISTÉM**, *ecosisteme*, s. n. Ansamblu format din biotop și biocenoză, în care se stabilesc relații strânse atât între organisme, cât și între acestea și factorii abiotici.

– Din fr. **Écosystème**

În zilele noastre, un mare poluator este plasticul. Acesta poate polua mediul în mai multe feluri:

-Odată ce acesta ajunge în groapa de gunoier, plasticul nu se va descompune, ci va elibera niște substanțe nocive ce vor intra în pânza **freatică** și va afecta solul de care depind animalele, plantele și mai ales oamenii.

**FREÁTIC**, **-Ă**, *freatici*, *-ce*, adj. (Despre ape sau pânze de ape subterane) Care se găsește pe primul strat impermeabil de la suprafața Pământului și care alimentează izvoarele, fântânile etc., influențând formarea și proprietățile solului. [Pr.: *fre-a*] –

Din fr. **phréatique**.



-Când plasticul ajunge în ocean (daca nu este mâncat de nici o viețuitoare) se va rupe în bucăți din ce în ce mai mici, până când va deveni **micro plastic**. Acesta va fi mâncat de pești, iar algele și scoici îi vor absorbi substanțele nocive ajungând, în final, în farfuriile noastre.

**Microplasticele** sunt particule mici de plastic prezente în mediul înconjurător



**Microplasticul se poate găsi în număr de 1,9 milioane de bucăți pe un singur metru pătrat.**

**Pasările mănâncă aproximativ 200 de bucăți de plastic pe zi.**

**8 miliarde de kilograme de plastic se varsă anual în ocean.**

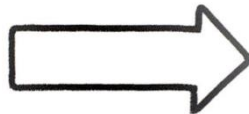
**O sticlă de plastic se descompune în aproximativ 400 de ani,**

**iar noi mâncăm săptămânal echivalentul unui card de credit din plastic.**

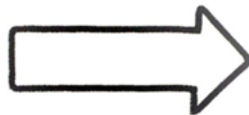


Aceasta problema putea fi usor evitata prin reciclarea sau inlocuirea obiectelor de unica folosinta din plastic:

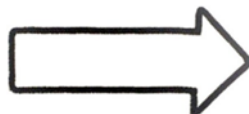
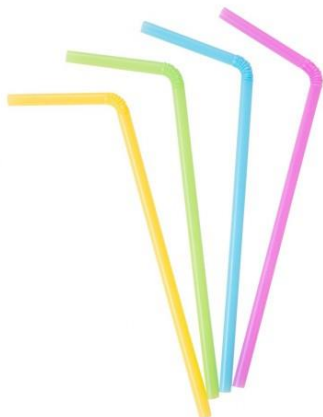
-sticla de plastic poate fi înlocuită cu un termos sau sa fie reciclata



-pungile de plastic pot fi înlocuite cu pungile făcute din materiale textile



-paiele de plastic pot fi înlocuite cu paie de metal sau paie de carton



La nivel global doar 9% din tot plasticul este recilat si chiar si in tarile dezvoltate, reciclarea nu trece de 50%.

Tine de noi sa facem o schimbare si sa luptam in acest război cu plasticul.

