

FABRICILE DE RECICLARE

Rotman Giacomo,
Clasa a VII-a

Ce este reciclare? Dar fabricile de reciclare?

Reciclarea este procesul de a refolosi diverse obiecte sau materiale în scop ecologic. Fabricile de reciclare sunt institutii în care deșeurile se transformă în obiecte reutilizabile. Deșeurile sunt aruncate în containere special amenajate, iar fabricile vin și le colectează. Rolul fabricilor de reciclare este de a proteja natura și de a feri omul de problemele ce pot apărea în viitor.



Pe de o parte reciclarea este un lucru bun deoarece ajută la sănătatea populației și la protejarea mediului. Prin procesul de reciclare încetinim procesul de tăiere a pădurilor. Procesul de încetinire a tăierii pădurilor este foarte important deoarece copacii produc oxigen care este vital vieții. Pe de altă parte, procesul de reciclare este unul costisitor. În România reciclarea nu a ajuns la un nivel așa de înalt precum în alte țări ca Belgia. În România 4% din deșeurile se reciclează, iar în Belgia 94%. Cu toate acestea, dacă continuăm să reciclăm, în viitorul apropiat, procesul de reciclare a deșeurilor poate crește.

În opinia mea, fabricile de reciclare sunt foarte folositoare din câteva motive.

- ajută mediul înconjurător
- ajută la sănătatea populației
- reduce din poluare

Fabricile de reciclare ajută mediul înconjurător prin reducerea numărului de construcții care produc fum. Prin reducerea numărului de fabrici, păstrăm aerul și apele curate. Reciclarea, cum am spus mai sus, ajută la sănătatea populației. Prin reducerea numărului de fabrici poluante și de păduri tăiate, putem avea un aer mai curat.

Poluarea este o mare problemă a secolului în care trăim. În multe țări din Europa și din lume poluarea a ajuns la un nivel foarte mare. De exemplu, în China oamenii au ajuns să cumpere aer curat la pungă de 5l deoarece aerul înconjurător este poluat.



In zona Bucuresti-Ilfov au aparut deja cateva fabrici de reciclare cum ar fi GreenGlass, cea mai modernizata fabrica de reciclare a sticlei din Europa de est. Fabricile de reciclare sunt folositoare in zona Bucuresti-Ilfov, deoarece, pot reduce marea poluare din zona capitalei. In aceasta zona, numarul de fabrici poluante este unul foarte mare. Aceste fabrici degaja fum si diferite substante toxice ce polueaza mediul.

Fabricile de reciclare pot fi imbunatatite in mai multe feluri:

- pot fi marite
- pot fi mai ieftine
- pot functiona pe energia ecologica

Marindu-se fabricile de reciclare pot produce mai multe obiecte reciclabile si pot recicla mai mult. La momentul actual, obiectele si materiale sunt mai scumpe decat cele nereciclabile. De exemplu, un caiet normal de matematica costa 2 lei, iar un ul din harie reciclata poate ajunge si la 20 de lei.

Istoria Reciclarii

In timpurile pre industriale, bronzul si diferite materiale erau colectate, topite si reutilizate. Benjamin Law, in anul 1813, a dezvoltat o tehnica ce combina lana noua cu materiale refolosite.

In timpul celor doua razboaie mondiale, campanii de reciclare a resurselor erau trimise, deoarece resursele erau foarte limitate.



In concluzie, fabricile de reciclare sunt folositoare, deoarece pot reduce poluarea aerului si a apelor. Daca continuam sa reciclăm, putem trai o viata mai buna, respira un aer curat si putem reduce din poluare.