

## Material informativ „Ce este Informatica?”

### Grupele nr. 1, nr. 2, nr. 3

Oamenii au încercat să se exprime și să comunice încă din cele ai vechi timpuri. De-a lungul secolelor s-au folosit picturile rupestre, apoi tipografiile, iar astăzi această funcție este realizată în special datorită calculatorului.

Cuvântul *informatică* este format prin contopirea a doi termeni: *informație* și *automstică*.



Pe scurt, calculatorul ne ajută să păstrăm date și informații.

Cu acestea putem afce multe lucruri.

Sigur ai auzit despre evoluția omului; la fel a evoluat și calculatorul.

Referitor la primul computer sau calculator comercial din istorie (13 tone), **îți poți imagina un calculator de această mărime într-o camera?** Acesta a fost un calculator primitiv, la fel ca omul primitiv. Era o mașină mare care făcea operațiile la fel ca un calculator de azi. Acum ..... **unele calculatoare îți încap în palmă!**

În timp ce mărimea calculatorului a devenit din ce în ce mai mică, lucrurile pe care le poți face sunt foarte multe, astfel încât azi avem diferite

tipuri de calculatoare, de la consola cu jocuri video până la calculatorul foarte performant care poate să ghideze și să piloteze **singur** un avion.

Reține! Există calculatoare sau computere care se folosesc la locuri de muncă foarte dificile și exacte cum ar fi medicina, știința sau ingineria avansată.

Calculatoarele s-au transformat în mașinării indispensabile în multe domenii de activitate și, așa cum vedea mai departe, **ele ne pot ajuta** chiar și la școală.



*Stancu*