



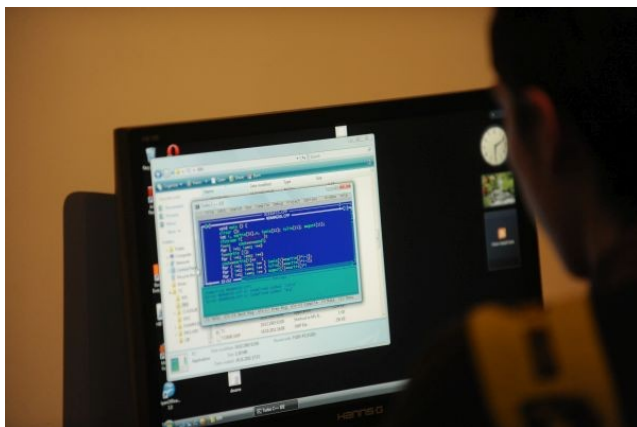
CURSURI FUNDAȚIA DAN VOICULESCU 2014 – 2015

Informatică

I. Să descoperim o altă față a calculatorului

- fundamentele programării (cls a IV-a - a V-a)

Cursul prezintă fundamentele programării calculatoarelor și ale limbajelor de programare și acoperă cea mai importantă și dificilă etapă, aceea a schimbării radicale a modului de gândire a elevilor, pentru a se adapta la abordarea algoritmică a problemelor.



II. Drumul spre performanța în programare

- pregătire pentru olimpiadele de informatică (cls a VI-a - a VII-a)

Cursul acoperă atât elementele de programare a calculatoarelor și ale limbajelor de programare, cât și aspectele specifice concursurilor de acest gen, concursuri care au o caracteristică aparte în universul concursurilor școlare: nu se urmărește doar rezolvarea corectă și completă a problemei date, cerându-se și

Cerințe minime de participare

- deținerea unui calculator portabil și utilizarea acestuia în cadrul cursului;
- cunoștințe medii de utilizare a calculatorului;
- rezultate dovedite în rezolvarea problemelor de tip matematic și logic;

*Pentru selecția în vederea participării la curs, copiii și tinerii înscriși vor susține un test care va consta în probleme de matematică și logică, de tipul concursului Kangourou și vor prezenta un portofoliu cu diplomele obținute la concursurile de matematică la care au participat - în cazul în care acestea există.

Cerințe minime de participare

- deținerea unui calculator portabil și utilizarea acestuia în cadrul cursului;
- cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului;
- rezultate dovedite în rezolvarea problemelor de tip matematic și logic;

*Pentru selecția în vederea participării la curs, copiii și tinerii înscriși vor susține un test care va consta în probleme de matematică și logică de tipul concursului Kangourou și va evalua cunoștințele elementare de programare. De asemenea, cei înscriși vor prezenta un portofoliu cu diplomele obținute la concursurile de matematică și informatică la care au participat - în cazul în care acestea există.

