



SCHOOL-COMPUTER

A DIGITÁLIS KULTÚRA KEZDETEI A KÖZOKTATÁSBAN

AZ ISKOLASZÁMÍTÓGÉP PROGRAM 1.

A tömeges, idővel minden tanulót elérő informatika (akkori szóval: számítástechnika) oktatás igénye az állam részéről is felmerült. Az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság, amely a kutatás-fejlesztés stratégiai csúcsszerve volt, 1981-ben kiadott egy tanulmányt az iskolai és személyi mikroszámítógép alapú számítástechnikai rendszerek hazai gyártásáról és alkalmazásáról.

A cél a számítógépes alpműveltség megteremtése volt, amely az ország versenyképességének alapja. A Művelődésügyi Minisztérium Iskolaszámítógép programot alapított ennek elérésére, melynek gazdája a Tudományszervezési és Informatikai Intézet (TII) volt, **Páris György** (1934-2016) vezetésével.

Az első, „kísérleti” iskolaszámítógépként a Budapesti Rádiótechnikai Gyár és a svéd Luxor cég kooperációjaként egy ABC-80 nevű, 16 kilobájt RAM memóriájú személyi számítógép jelent meg összesen százas darabszámban a magyar főiskolákban és néhány középiskolában. A fekete-fehér grafikai képességekkel rendelkező gép érdekessége a kazettás adattárolója volt, melyet **Jánosi Marcell** tervezett.



Ismerd meg Jánosi Marcellt!



Páris György
Forrás: itf.njszt.hu

E gép kezelési leírásának készítésében és a számítógép gimnáziumoknak való átadásában (1982) a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola oktatói jeleskedtek. Az ABC-80 BASIC programozási nyelvének oktatásáról és a gép tanórákon való hasznosításának segítésére füzet sorozatot jelentetett meg az ELTE TTK oktató gárdája.

Az 1982-ben kiírt iskolaszámítógép pályázat keretében végül a magyar Híradástechnika Szövetkezet HT-1080Z számítógépei jelentek meg nagyobb számban a magyar középiskolákban. A pályázat idején már létezett néhány teljesen hazai fejlesztésű, nagyon kis példányszámban létező otthoni számítógép (pl. Homelab-2, Mickey-80). A HT egy távol-keleti számítógép, a Videogenie klónja volt, amely a TRS-80 amerikai számítógéppel (1977) volt kompatibilis.



Sima Dezső professzor előadása az Iskolaszámítógép programról



A HT iskolaszámítógép "vallatása" a korszak híres tanáraival és szakembereivel, köztük diákokkal
Forrás: Ótlet, 1983., Arcanum

1983 első félévében 820 db HT iskolaszámítógépet szállítottak le a magyar iskolákba, a középiskolák mellett tanárképző egyetemek, főiskolák és pedagógiai intézetek is kaptak laborokat. A gép ára 58.000 forint volt, az átlagkereset több mint tízszerese!

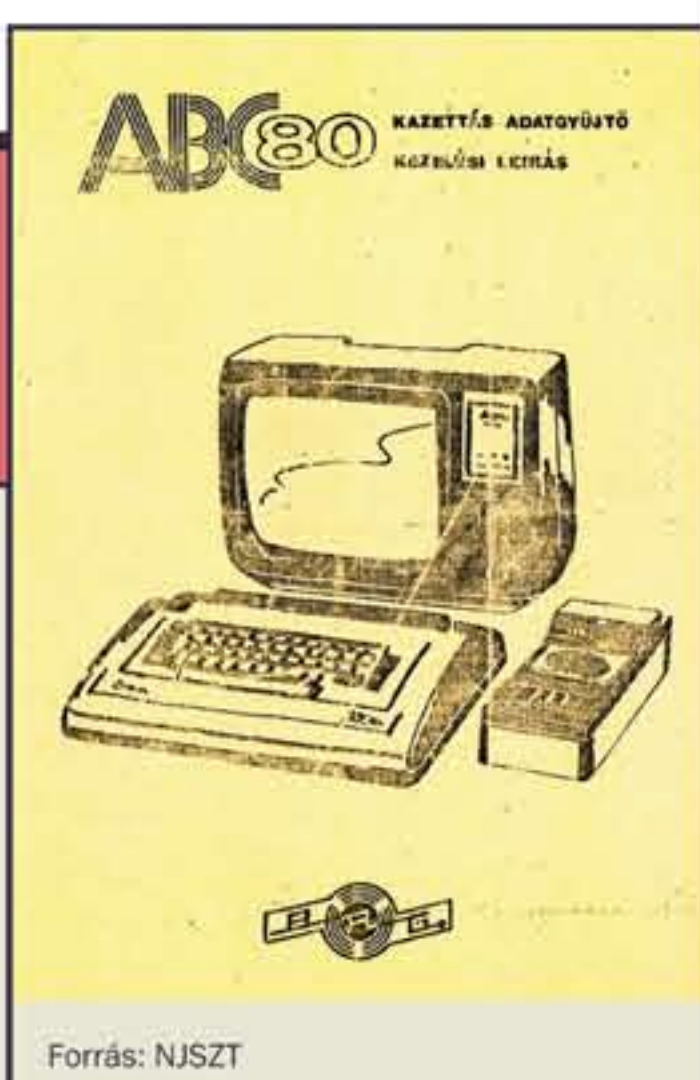
Az 1980-as években több mint 2000 db. HT-1080Z számítógép került oktatási intézményekbe – ezzel megalapozva egy nemzedék digitális kultúráját!



Forrás: Élet és tudomány, 1983., Arcanum



Mikroszámítógép Magazin borítók 1983-ból és 1984-ből
Forrás: NJSZT



Forrás: NJSZT



József Attila (később Budai Ciszterci Szent Imre) Gimnázium szakköre a Homelab-2 személyi számítógéppel
Forrás: Urbán Tamás, 1983., Fortepan

Informatika Történeti Múzeum Alapítvány



INFORMATIKA
TÖRTÉNETI
KIÁLLÍTÁS



FINTA
MÚZEUM



Nemzeti
Kulturális
Alap

www.ajovomultja.hu