

Årstaskolan
Hjälmarv 16
120 53 Årsta
Tfn: 81 03 80
Fax: 81 18 04

Årsta 95-02-27

IT-PLAN FÖR ÅRSTASKOLAN

Inledning:

För tre år sedan började vi med data på mellanstadiet. En dator köptes in till den lärare som var intresserad av att arbeta med data med "sin klass". Erfarenheterna var mycket goda varför vi för två år sedan köpte in datorer till alla mellanstadielklasser. Den dataansvarige mellanstadieläraren har utbildat sina kollegor på de nya datorerna.

På högstadiet har vi haft Compisdatorer t o m läsåret 93/94. Compisdatorerna byttes ut i slutet av maj månad 1994. Salen har byggts upp under året och har nyligen förnyats med 3 multimediatatorer. Den lärare som tidigare var dataansvarig för Compisarna har inte fortsatt med sitt dataansvar i och med övergången till IBM-maskiner. I stället har en annan dataansvarig tillträtt. Hittills har det varit fullt upp med att bygga upp salen och få det mesta att fungera. Årskurs 7 har fått en "intensivvecka" under hösten för att komma igång med de nya datorerna. Både årskurs 8 och 9 har också börjat komma igång med introduktion på de nya datorerna.

Intresset för datorn i undervisningen är stort bland personalen. Under hösten och delar av våren har vi köpt två kurser av DPC i Brännkyrka. Kurserna har vardera omfattat totalt 16 timmar fördelade på 8 tillfällen. Kurserna som har haft 12-15 deltagare vardera har varit dels en ren nybörjarkurs med tonvikt på ordbehandling i Works och dels en fortsättningskurs med fördjupning i Works och en introduktion till Pagemaker.

När det gäller datorn i skolan tycker vi det är viktigt att slå fast vissa utgångspunkter:

- * Datorn är och skall ses som ett verktyg, hjälpmedel i undervisningen t ex i skrivprocessen i svenska.
- * Viktigt att börja tidigt inte minst för att väcka flickornas intresse för datorer.

- * Behovet av att utbilda personalen är stort och mycket viktigt.
- * Tillgång till datorer är viktigt både i klassrummen och för personalen.
- * Inte drabbas av "datahysteri". Det finns hur mycket som helst att köpa. Vore lätt att göra av med hela läromedelsanslaget.

Vi har satsat en hel del av lokala medel dels till maskininköp och dels till fortbildning av personalen. Den satsningen måste fortsätta. Efter vecka 9 finns det en dator i varje klassrum på låg- och mellanstadiet.

Årsta skolenhet - en beskrivning

Årstaskolan är en 1-9-skola med två sexårsgrupper. Totalt omkring 500 barn. Personal och elever är fördelade enligt följande:

Sexårsverksamhet:

50 barn fördelade på två grupper. 6 anställda.

Lågstadium:

150 barn fördelade på 6 klasser som alla arbetar i "hemvist". 8 lärare och 12 fritidshemspersonal.

Mellanstadium:

100 barn fördelade på 4 klasser. 5 lärare och en beredskapsanställd. Mellanstadieverksamhet med 150 barn från Årstaskolan och Skanskvarns-skolan med 2 anställda.
1 förberedelseklass med 10 barn och en lärare.

Högstadium:

200 barn fördelade på 9 klasser. 16 lärare.
1 förberedelseklass med 14 barn och en lärare och en beredskapsanställd.

Övrigt:

6 facklärare.

Maskiner:

1	386 SX-25 Mhz	
4	486 SX-33 Mhz	
14	486 DX-33 Mhz	
1	486 DX-33 Mhz	Multimedia
8	486 DX2-66 Mhz	Multimedia
1	386 SX-25 Mhz	Notebook

Program:

Works 2.0, Works 3.0 och Pagemaker.

Specialpedagogen, som har den bärbara datorn, arbetar med ett stort dyslexiprogram.

Säkerhet

Alla datorer är fastlåsta med antingen Pro-Lockslås eller Anchor Pad lås och kåpor. De datorer som står i klassrummen förses också med diskettfackslås för att undvika att okontrollerade disketter utifrån används.

Handhavande

En lärare servar mot ersättning datorerna på låg- och mellanstadiet. På högstadiet servar den dataansvarige läraren datorerna i datasalen.

Framtid

Vi vill gå vidare med fler maskininköp helst minst två datorer på låg- och mellanstadiet. Vi behöver även köpa in flera skrivare till klasserna så att alla åtminstone har en skrivare i klassrummet.

Vi vill också satsa på modemkommunikation till en början med några klasser som t ex konfererar med andra klasser i våra grannländer.

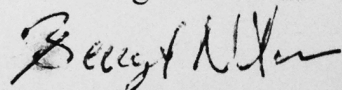
Nedan följer en listning av våra önskemål:

- 1) Fler datorer till låg- och mellanstadiet d v s 11 nya datorer.
- 2) Kommunikationsanslutning
- 3) Lärardatorer i personal- och arbetsrum.
- 4) Biblioteksdator.
- 5) Datorer för bild, musik och mediaundervisningen.
- 6) Lokalt nätverk.

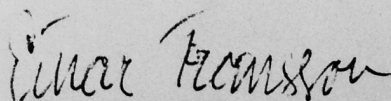
De personer som skall serva datorerna behöver både tid och fortlöpande utbildning.

Nästa läsår planerar vi datakurser för fritids- och omsorgspersonal. Vidare planerar vi en kurs i multimedia.

Årsta dag som ovan



Bengt Nilsson
Rektor



Einar Fransson
Bitr rektor, ADB-ansvarig