

Pilotprojekt "Chromebooks" för Valboskolan årskurs 7-9

Bakgrund

En del av personalen på Valbo 7-9 har under en längre tid arbetat med att försöka integrera moderna digitala hjälpmedel i flera olika skolämnen. Målen har bl.a. varit högre måluppfyllelse och att tillgodose målen i Lgr 11.

"Skolan ska ansvara för att varje elev efter genomgången grundskola

- *kan använda modern teknik som ett verktyg för kunskapssökande, kommunikation, skapande och lärande"*

(Lgr 11 kap.2 Övergripande mål och riktlinjer/ 2.2 Kunskaper/Mål)

Svårigheterna har varit för få elevdatorer, bristfällig kapacitet i det lokala nätverket, underdimensionerad supportorganisation för elevdatorerna och att medel för investering/uppdatering har saknats.

Syfte

Att dra praktiska erfarenheter innan ett genomförande sker av "IKT-pedagogisk plan för förskola och skola i Färgelanda kommun". Planen antogs av Kommunstyrelsen 140820

"med succesivt införande utifrån ekonomiska förutsättningar i kommande års budgetar".¹

Mål

- Utrusta samtliga elever i en klass med en digital enhet och därmed säkerställa tillgången till digital utrustning på alla veckans lektioner.
- Utvärdera formativa arbetsätt och bedömningar i "Molntjänsten" Google Apps for Education (GAPE).
- Utvärdera en digital enhet med minimalt behov av lokal supportorganisation.
- Underlätta digital kommunikation mellan elev och lärare.
- Praktiskt utvärdera det lokala nätverkets kapacitet vid en hög samtida belastning mot en accesspunkt och andra tekniska aspekter såsom skrivare mm.

Utvärdering

Pilotprojektet kommer att utvärderas av de involverade eleverna, lärarna och teknikerna senast månadsskiftet maj/juni 2015. Stor vikt kommer läggas vid elevernas synpunkter.

Färgelanda 141120

Gunnar Spångberg

Verksamhetsutvecklare, BoU

¹ KS § 223, Dnr 2014-270