

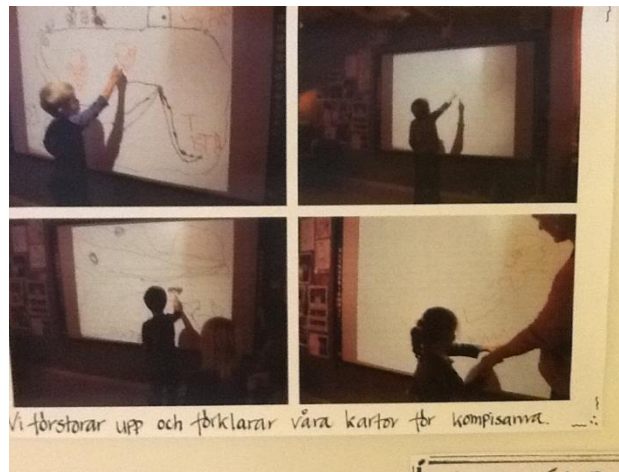
IKT Plan för Hällsbo, Karusellen och Ängsbo förskolor

(februari 2014)

Barn av idag föds in i ett mediasamhälle där IKT är en självklar del i vardagen. Förskolan ska hantera IKT som vilket annat uttrycksmedel som helst.

Vad säger Lpfö98/10

”Att skapa och kommunicera med hjälp av olika uttrycksformer såsom bild, sång och musik, drama, rytmik, dans och rörelse liksom med hjälp av tal- och skriftspråk utgör både innehåll och metod i förskolans strävan att främja barns utveckling och lärande. Detta inbegriper också att forma, konstruera och nyttja material och teknik. Multimedia och informationsteknik kan i förskolan användas såväl i skapande processer som i tillämpning”



Vad säger utvecklingsprogrammet för förskolan i Sigtuna kommun

”Alla barn i förskolan ska möta en stimulerande och lärorik miljö och vara medskapare i en interaktiv process, som tar tillvara barnens förmåga och lust att lära”

”En god förtroenhet med IKT som pedagogiskt verktyg ska bidra till att utveckla lärandet inom förskolans verksamhet.”

EU's nyckelkompetenser

Dessa 8 punkter menar man är en förutsättning för personlig utveckling, ett aktivt medborgarskap, social integration och sysselsättning. De 8 nyckelkompetenserna för ett livslångt lärande är en rekommendation från EU-kommissionen

1. Kommunikation på modersmålet
2. Kommunikation på främmande språk
- 3 Matematiskt kunnande och grundläggande vetenskaplig och teknisk kompetens
- 4. Digital kompetens**
- 5.Lära att lära
- 6.Social och medborgerlig kompetens
- 7.Initiativförmåga och företaganda
8. Kulturell medvetenhet och kulturella uttrycksformer.

(Hämtat från <http://www.skolverket.se/publikationer?id=2244>)

Syftet med IKT-planen

Syftet med IKT-planen är att tydligt beskriva hur vi i vår verksamhet ska arbeta med IKT så att det blir ett naturligt verktyg i vår och barnens vardag.

Nuläge

1. Vi har bärbara datorer på alla avdelningar. Med webbkamera
2. Vi har några projektorer på varje förskola.
3. Vi har en Starboard i verksamhetsområdet.
4. Alla avdelningar, utom en har 2 lärplattor.
5. Varje förskola har en dokumentationskamera.
6. Ett digitalt mikroskop finns i verksamhetsområdet.
7. En portabel webbkamera finns i verksamhetsområdet.
- 8. IKT-gruppen har varit på SETT-mässan.
9. IKT-gruppen träffas 1.5 timmar i månaden.
10. Office 365 har införts.

Vad använder vi för IKT idag och varför?

I kombination med en aktiv pedagog blir lärplattan ett fantastiskt verktyg och komplement som gör lärandet modernt och lustfullt. Vi använder datorer, starboard, kamera, projektor, dokumentkamera, mikroskop, lärplattor, skanner tillsammans med barnen för att filma, fota, göra ljudupptagningar och mycket mer. Tillsammans med barnen skapar vi dokumentation i olika program och appar för att synliggöra barnens lär-/skapandeprocesser. Olika pedagogiska appar ger barnen möjlighet att använda olika uttryckssätt och färdigheter. Dessa blir ett komplement till andra språk såsom ateljéverksamhet, bygg och konstruktion, musik och dans med mera.

Pedagogisk dokumentation

I arbetet med att dokumentera läroprocesser har vi stor användning av datorer, lärplattor, kameror med mera. Dessa verktyg gör det möjligt för oss att tillsammans med barnen fota, filma och skriva på ett snabbt, enkelt och tillgängligt sätt.

”Den är ett verktyg som inbjuder till demokratisk dialog. Rösten höjs, uppfattningar formuleras, tankar och kroppsliga erfarenheter tar gestalt. Mellan oss lägger vi bilder, skulpturer, filmer, texter och andra försök att ordna till spåren av våra möten.”

(Ur Modern barndom, OM pedagogisk dokumentation s.4)

Hur förhåller vi oss till tekniken och vilka pedagogiska möjligheter skapar den?

Vi förhåller oss nyfikna och utforskar med hjälp av tekniken tillsammans med barnen. Det ger oss ytterligare uttryckssätt att komplettera med till exempel ateljé, bygg och konstruktion, naturvetenskap med mera. Vi förhåller oss också kritiska och granskande till informations flödet på internet och i massmedia. Vi medvetandegör och förmedlar vikten av ansvarstagande till både barn, kollegor och föräldrar.

IKT som pedagogiskt verktyg?

IKT-utrustningen ska vara ett av verktygen vi använder oss av för att sträva efter läroplanens mål. Vi ska alltid använda dessa i ett pedagogiskt syfte där barnen ska få möjlighet att använda IKT som ett av verktygen i sitt lärande. Det är viktigt för oss att IKT-verktygen ska finnas tillgängliga för alla.

Barnens arbete med IKT ska främja samspel, kommunikation och turtagning. Vygotskij menar att barn lär i samspel med andra och det ligger till grund för IKT-arbetet på våra förskolor. Vi väljer appar och aktiviteter som uppmuntrar till samspel, kommunikation och där den lärande processen hela tiden står i fokus, inte verktyget i sig.

Program och appar

Vi vill att barnen ska bli producenter och inte konsumenter av appar och program. Program och appar bör vara lämpliga att använda i samband med olika pedagogiska projekt och aktiviteter. Det ska alltid finnas ett syfte med apparna och programmen.

Grundutbud av appar och program

- Imovie (film)
- Keynote (bildspel)
- Pages(ordbehandlingsprogram)
- Irecorder (ljud inspelning)
- Popplet (mind-map)
- Puppet pals (teater, berättelser)
- Story creator (berättelser)
- Book creator(berättelser)
- Imotion (film)
- Stop motion (film)
- Garageband (ljud, musik)
- Piccollage (Bild- och texthantering)

IKT grupp på vår förskola

Vilka är vi?

Lorraine Abdallah: Lorraine.abdallah@edu.sigtuna.se

Linda Attar: linda.attar@edu.sigtuna.se

Marianne Enstedt: Marianne.l.von@edu.sigtuna.se

Mattias Fredriksson: Mattias.fredriksson@edu.sigtuna.se

BUF, Anna Smeets är till hjälp för information, råd och stöd.

Anna.smeets@sigtuna.se

Vad gör vi?

Tydlig plan hur vi jobbar med IKT på vår förskola. Revidera årligen.

Gemensam kompetens. Inventera kunskaper

Samarbeta, gör att man känner trygghet i sin digitala kompetens.

Sprida kunskap-dra nytta av det som finns på nätet. Ex Ipads i förskolan.

Först ha en pedagogisk tanke-sedan tekniken. Syfte / mål

Delger andra kollegor per mail, Apt, planeringsdagar, nätverk

.Ikt-ansvariga träffas varje månad.

Inspiration

Bloggar, hemsidor för inspiration

<http://stolofikt.weebly.com>

<http://ikteddaskolan.weebly.com>

Garagebandguiden.weebly.com

www.skolappar.nu

www.pappasappar.se

<https://sites.google.com/a/skola.malmo.se/ipad> (Ipad studiecirkel)

<http://ipadiosd.worldspress.com>

- <http://pedagogistan.weebly.com>