

# Plan för digitalt lärande 2018/19 i Vattholma och Skyttorps skolor

## Våra skolors vision

*Alla på skolan ska kunna hantera informationssamhällets teknik på ett säkert och naturligt sätt i vardagen, nu och i framtiden.*

Varje lärare ansvarar för att planera sin undervisning utifrån planen. Planen utvärderas och revideras efter varje läsår.

Vi vill att våra elever ska bli kompetenta med förutsättningar att kunna hantera all information som finns i dagens samhälle. Vi vill att de ska ha kunskap om de etiska aspekter som finns och att de ska ha ett kritiskt förhållningssätt. Digitalt lärande ska vara en naturlig del av vår dagliga verksamhet, och våra elever ska ha en god digital kompetens när de lämnar oss.

## Nationella mål

Alla skolor är enligt lag skyldiga att uppfylla de mål som är uppsatta i Läroplanen. Enligt Lgr 11 är skolans uppdrag att eleven *“Kan använda såväl digitala som andra verktyg och medier för kunskapssökande, informationsbearbetning, problemlösning, skapande, kommunikation och lärande”*. I de nationella kursplanerna finns krav på att digitala verktyg ska användas i undervisningen.

## Våra mål

Digital kompetens är ett kunskapsområde som alla behöver utveckla för att kunna delta i samhället och förstå hur det fungerar. Våra skolors mål är därför att alla våra elever ska ha en god digital kompetens när de lämnar oss. För att nå detta mål arbetar vi för att digitalt lärande ska vara integrerat i undervisningen från förskoleklass till årskurs fem. Genom att aktivt följa utvecklingen inom digitalt lärande och föra in den kunskapen i vår undervisning, samt investera i nya tekniska lösningar, arbetar vi för att ge eleverna kompetens inom dagens teknik. Skolornas mål är att ha en modern teknisk standard där digital teknik integreras på ett naturligt sätt i det vardagliga arbetet.

## Hur vi uppnår våra mål

Genom att arbeta med digitalt lärande som en naturlig del av hela verksamheten samt genom att satsa på både långsiktiga investeringar och kompetensutveckling hos personalen kommer vi att kunna följa utvecklingen inom området och ge eleverna goda möjligheter att uppnå målen. Skolledningen och skolans pedagoger åtar sig att arbeta aktivt för att genomföra vår plan för digitalt lärande i undervisningen. Det är varje pedagogs uppgift att hålla sig uppdaterad med läroplanens formuleringar kring digitalt lärande rörande sitt eller sina ämnen. Att verka för att utveckla den digitala kompetensen för elever och vuxna är viktigt för oss.

## Mål

- att den digitala kompetensen höjs hos elever och vuxna
- att arbetssätt utvecklas där digitala verktyg ökar måluppfyllelsen
- att vi använder digitala verktyg för att utvärdera och dokumentera verksamheten
- att personalen erbjuds kompetensutveckling inom digitalisering

- att vi utvecklar strategier och förhållningssätt så att elever kan hantera säkerhet och etik när de använder digitala verktyg
- att alla känner till och förstår innebörden av upphovsrätt och källkritik
- att vi ger alla elever oavsett könstillhörighet samma möjlighet att utveckla sin digitala kompetens
- att vi undervisar i programmering

## **Teknik**

I dag har skolorna bärbara datorer för undervisning. Alla lärare har varsin bärbar dator. Vi har även stationära datorer. Varje klassrum är utrustat med projektor och de flesta klassrum har även tillgång till dokumentkamera. Vi har bokningsbara lärplattor till undervisning. Lärplattor används även i förskoleklass, på fritids samt för elever i behov av särskilt stöd. Skolorna har fungerande trådlösa nätverk. För support har vi avtal med SKOP.

I arbetet mot vår vision behöver vi utöka IT-parken tills vi uppnår målet ”en till en.”

## **Kompetensmål - Lärare/personal**

- utveckla arbetssätt så att digitala verktyg ingår naturligt i det dagliga arbetet
- ta del av ny teknik och delta i kollegialt lärande
- alla lärare ska ha kunskaper inom källkritik och upphovsrätt i tillräcklig omfattning för att kunna handleda elever inom dessa områden
- kunna använda sig av digitala verktyg, t.ex. projektor och dokumentkamera i undervisningen
- ha kunskaper om kommunlicenserna, exempelvis ClaroRead
- läsa E-post dagligen
- kunna använda Skola24, Unikum och Insidan med samarbetsrum

## **Skolornas strategi för digitalt lärande**

### **Kompetensmål – elever**

För att säkerställa att eleverna får adekvat digital kompetens har vi skapat en digital strategi.

**It-skötsel:** Lära eleverna att hantera datorer och lärplattor varsamt. Logga ut från datorer, stänga ner program på lärplattor, spara på korrekt sätt, ställa tillbaka datorer och lärplattor noga. Läraren har huvudansvaret och felanmäler vid behov.

### **Förhållningsregler gällande datoranvändning:**

1. Datorn är ett arbetsverktyg där vi arbetar med de program som läraren visar.
2. Läraren bestämmer typsnitt. (förslagsvis skolrak)
3. Skriva ut dokument efter godkännande av läraren.
4. Spara på rätt plats i klassens mapp, alternativt på USB-minne.

Fsk

**Paint** (ritverktyg, dator)

**Nomp** (dator/lärplatta)

**Sebran** (dator)

**Skolplus** (dator/lärplatta)

**Bornholmslek,**

**Letterschool** (lärplatta)

Etik på nätet, avvisa oönskade kontakter, sociala medier

Åk 1

Skriva med **Skolstil** (dator/lärplatta)

**Nomp** (dator/lärplatta)

**Skolplus** (dator/lärplatta)  
**Tiokompisar** (lärplatta)  
Etik på nätet, avvisa oönskade kontakter, sociala medier

Från Åk 2: **ClaroRead** (dator) för att få texter upplästa och lyssna när man skriver.

Åk 2 **Word/ordbehandling**  
**Nomp** (dator/lärplatta)  
**Skolplus** (dator/lärplatta)  
Etik på nätet, avvisa oönskade kontakter, sociala medier

Åk 3 **Clarospeak** (lärplatta)  
**Skolplus** (dator/lärplatta)  
**Imovie** (lärplatta)  
**Nomp** (dator/lärplatta)  
Söka fakta i t ex **Unga fakta**  
Etik på nätet, avvisa oönskade kontakter, sociala medier

Åk 4 **Clarospeak** (lärplatta)  
**Skolplus** (dator/lärplatta)  
**Imovie** (lärplatta)  
**Nomp** (dator/lärplatta)  
**Bingel**  
Lära sig använda [www.ordboken.nu](http://www.ordboken.nu), [www.ne.se](http://www.ne.se)  
Lära sig använda **Powerpoint**  
Söka fakta i t ex **SO-rummet**  
Etik på nätet, avvisa oönskade kontakter, sociala medier

Åk 5 **Clarospeak** (lärplatta)  
**Skolplus** (dator/lärplatta)  
**Imovie** (lärplatta)  
**Nomp** (dator/lärplatta)  
Skapa kortfilm  
Etik på nätet, avvisa oönskade kontakter, sociala medier

**Tips:** **SpellRight** (dator)  
**Stava Rex** (dator)  
**Tryck rätt** (dator)  
**Matteknep** (dator)  
Glöm inte bort **Lexia** för alla årskurser! Inloggning: -l-

### **Information till föräldrar**

Föräldrar kan ta del av ”Strategi för digitalt lärande” på skolornas hemsidor.

### **Specialpedagogik och digitalt lärande**

Tillsammans planerar rektor, specialpedagog, vårdnadshavare och elev hur man bäst ska anpassa och stödja elever i behov av särskilt stöd. Alla elever ska få möjlighet att med digitala verktygs hjälp utnyttja programvara och utrustning som traditionellt vänt sig enbart till elever i behov av extra stöd i läs- och skrivinläringen. Målet ska vara att användning av alternativa

verktyg blir ett naturligt inslag i elevernas sätt att arbeta.

## ***IT-gruppen 2018/19:***

Följande personer ingår i IT-gruppen: Anna Hedberg (sammankallande), Lina Öhberg, Gunnel Axelsson, Anna Ohlsson, Kicki Åhsberger-Nilsson, Sara Lif, Karin Östergren och Anna Lööw

*Vem har hand om vad?*

**Anna O/Kicki:** hemsidan

**Karin/Anna L/Lina:** bokningslistor, struktur för laddning, uppdatering av datorer och lärplattor

**Gunnel/Sara:** hjälpmedel i form av lärplattor, tips på appar för spec

**Anna H:** Unikum

**Supporten:** felanmälan, lösenord för inlogg på elevdatorer och personaldatorer, mm