

IKT-strategi 2020-2023

Vårdö skola



Ur den Åländska läroplanen:

IKT och digital kompetens är en viktig grund för elevernas lärande och kunskapsutveckling. Skolan har ansvar för att alla barn och ungdomar, även barn i behov av särskilt stöd, ges lika möjligheter till att fungera i en digital vardag.

Digital kompetens är färdigheter, kunskap, kreativitet och förhållningssätt som behövs för att kunna nyttja digitala medier vid inläring och kommunikation samt ta aktivt del av kunskapssamhället såväl i fortsatta studier som i ett framtida arbetsliv.

1. Planens syfte

Att klargöra vilka riktlinjer Vårdö Grundskola följer och vilka utvecklingsplaner som finns för framtiden. Planen innehåller även en utredning över skolans nuvarande it-utrustning och hur den kan bibehållas.

2. Skolans it-utrustning samt support

Skolan har fiberanslutning till internet. Det trådlösa nätverket täcker i princip hela skolan. Efter att servern gick sönder hösten 2019 har skolan ingen egen server utan sparar allt i one drive med hjälp av Office365. Kommunen har en egen server och den har skolledaren möjlighet att nyttja. I varje klassrum finns projektorer med möjlighet att ansluta surfplatta eller dator.

Alla lärare har en egen bärbar dator. De yngre årskurserna använder surfplattor och eleverna har tillgång till varsin surfplatta. De äldre årskurserna använder datorer och även där finns det 1:1. Några surfplattor ämnade för pedagogisk personal finns tillgängliga på skolan.

Vårdö kommun har ett avtal med JustIT som ger support vid behov. NÅHD har en it-tekniker som hjälper med frågor gällande Multiprimus. En av klasslärarna har 1 vt avlönad för att sköta och handleda mindre it-frågor som dyker upp under arbetets gång samt sköta underhållet av utrustningen.

3. Det digitala arbetet på skolan

Skolan följer de riktlinjer som satts upp i Landskapsregeringens IT-strategi 2018-2020 för undervisningssektorn på Åland.

3.1 Eleverna

Ur den Åländska läroplanen:

Användandet av en gemensam lärplattform möjliggör varierande undervisning och är ett av verktygen för att utveckla elevernas digitala kompetens. Lärplattformen underlättar skolans verksamhet genom att erbjuda verktyg för information, kommunikation och samarbete inom skolan, mellan skolor samt mellan skolan och vårdnadshavarna. En plattform integrerar kommunikations- och samarbetsverktyg med digitala läromedel (lärresurser) och skapar därmed nya former av lärmiljöer samt ger administrativa fördelar.

Eleverna ska ges adekvat undervisning i att använda digitala resurser och verktyg.

Eleverna ska få lära sig använda datorer och andra verktyg på ett rationellt och ergonomiskt riktigt sätt. De ska lära sig effektiv fingersättning och få sakkunnig handledning i hälsofrämjande arbetsvanor.

Undervisningen ska integreras i skolans olika läroämnen och ämnesshelheter. Särskild vikt ska läggas vid skolans etiska grundvärderingar och regler för säkerhet och copyright.

Utifrån Landskapets IT-strategi har en mer detaljerad beskrivning över arbetet gjorts. Vårdö skola beskriver denna i skolans arbetsplan där det koncentreras på följande i de olika årskurserna:

| Data åk 1 | Data åk 2 | Data åk 3 |
|--|--|---|
| Lära känna datorn/ipad: Tangentbord Skärm Mus Dator Fingersättning Logga in | Lära känna datorn/ipad: Tangentbord Skärm Mus Dator Skapa dokument i word, spara, skriva ut, öppna dokument Fingersättning | Använda ordbehandlingsprogram: Stor bokstav Byta stycke Backstagetangent Markera Ta bort Spara och öppna dokument Skriva ut dokument Skapa ny mapp Fingersättning |
| Program Elevspel Itslearning | Program Word Itslearning | Program Powerpoint Itslearning |
| Data åk 4 | Data åk 5 | Data åk 6 |
| Använda verktygsfältet: Ändra typsnitt, storlek och justering Klipp och klistra | Använda stavningskontroll Beskära och formatera bild Spara bild/dokument i olika filformat (Spara och jobba i molntjänster t ex Office365) | Justera dokumentmarginaler Tabbfunktioner Göra inlämning i Itslearning |

| | | |
|--|---|--|
| Infoga bild Högerklicka Söka information på nätet Kortkommandon Fingersättning | | (Spara och jobba i molntjänster t ex Office365) |
| Program Itslearning Powerpoint | Program Excel Office övriga program, t ex OneNote Itslearning | Program Excel Office övriga program t ex OneNote Itslearning |

Diskussioner kring kritiskt och konstruktivt tänkande vid användandet av digitala verktyg och sociala medier förs kontinuerligt i klasserna.

3.2 Lärarna

Lärarna i Vårdö skola verkar som goda förebilder så att eleverna kan dra nytta av informations- och kommunikationsteknologi såväl i skolans vardag som i övriga livet.

Målet är att alla lärare i Vårdö skola har pedagogiska och tekniska färdigheter att använda och dra nytta av informations- och kommunikationsteknologi i sin undervisning.

Målet uppnås dels genom att lärarna uppmuntras att på egen hand förkovra sig inom området och utöka sin digitala kompetens, dels genom att lärarna har möjlighet att delta i intern och extern fortbildning. Ett "dela-med-dig"-klimat uppmuntras för att ge utrymme för kollegialt lärande.

4. Samarbete med hemmen

Wilma fungerar som skolans huvudsakliga informations- och kommunikationskanal i samarbetet med hemmen. Via Wilma får vårdnadshavarna information om elevernas skolgång.

5. Framtidsvisioner

Utveckla användningen av Office365 så att både lärare och elever har egna inloggningar och har möjlighet att arbeta även hemifrån.

Skolans vision är att bibehålla den kvalitet på utrustningen som vi har arbetat upp genom att kontinuerligt förnya den. Medel för detta tas upp i budget årligen.

IT-utvecklingen sker i snabb takt. För att hänga med i detta krävs en skild IT-person som kommer till skolan och handleder samt fortbildar personalen. En klasslärare har ingen chans att hinna med detta vid sidan av sitt ordinarie arbete.

6. Revidering

Denna plan kommer att revideras i samband med att den nya läroplanen tas i bruk hösten 2021.