



**MARIESTAD**

# **Framgångsfaktorer Digitalisering i undervisningen**

**ht-18/ vt-19**



**Framgångsfaktorer med digitalisering i undervisningen**

dator	padda	gratis	program/ app	innehåll	år
<b>matematik</b>					
	X	X	<b>Vektor</b>	Fångar elevernas matematiska intresse och bygger en bra bas. Minnes-/strategi-/logiskt tänkande-träning.	f-9
X			<b>Favorit matematik</b>	Arbeta digitalt i boken, få uppgifterna upplästa, titta flera gånger på genomgångarna.	1-9
X			<b>Bingel</b>	Digital färdighetsträning, bra komplement till bok eller som extrauppgifter.	f-9
X	X	X	<b>Nomp</b>	Eleverna får direkt feedback. Uppgifter finns på flera olika nivåer.	1-9
X	X	Några veckor på vt.	<b>Ten Monkeys/ mattematchen</b>	Eleverna får direkt feedback. Uppgifter finns på flera olika nivåer. Går arbeta på elevernas hemspråk.	f-4
X		X	<b>Matteboken.se</b>	Genomgångar (filmer) och (beskrivningar) och övningsuppgifter. Individanpassat material.	1-9
X			<b>EdQu.se</b>	Färdighetsträning och kartläggning av matematik, programmering och digital kompetens.	7-9
X	X		<b>Powerpoint, Excel, Publischer, Word</b>	Skapa tabeller och diagram, egenträning.	1-9
<b>Svenska, NO, SO</b>					
	X		<b>Skolstil</b>	Stöd vid skrivning med hjälp av talsyntes.	f-9
	X		<b>Pollyglutt</b>	Inlästa böcker på flera språk.	f-3
	X	X	<b>Ordkronan</b>	Språkförståelse, begreppsförståelse bra vid undervisning av nyanlända.	f-3
	X	X	<b>Minilobes, vilken ska bort</b>	Samtal och inläring av begrepp.	f-1
X	X		<b>Inläsningstjänst</b>	Inlästa böcker och läromedel.	f-9
X	X		<b>Word/ One note</b>	Skrivprogram som innehåller spellright och claroread. Lärare kan lämna feedback.	f-9
X	X		<b>Power-Point</b>	Muntliga presentationer, inlämningsarbeten, frågesporter.	f-9
X			<b>DigiExam</b>	Skrivuppgifter.	1-9
X	X		<b>Simple Mind</b>	Strukturskapande med hjälp av tankekarta.	f-9
X	X		<b>Socrative:</b>	Digitala prov med överblick av kunskaper.	3-9
X	X		<b>Seterra</b>	Geografiträning	4-9
	X		<b>Viltappen</b>	Djurfakta	3-9
X	X	X	<b>Kahoot</b>	Tester och frågesport med direkt feedback.	f-9
X	X	X	<b>Edpuzzle.com</b>	Skapa film med frågor. Finns på flera olika språk.	f-9
<b>musik</b>					
	X		<b>Soundtrap</b>	Tillverkar musik och pod med hjälp av dator.	f-9
	X	X	<b>Garage Band</b>	Skapa låtar med digitala verktyg.	f-9



## MARIESTAD

dator	padda	gratis	program/ app	innehåll	år
<b>teknik</b>					
	X	X	<b>Bluebot</b>	Programmering som är kopplad till en Bluebot.	f-4
	X	X	<b>Scratch JR</b>	Programmerings app för blockprogrammering. Enkel och tydlig lätt att nivåanpassa.	
<b>språk</b>					
X	X	X	<b>Glosor.eu</b>	Lära in glosor med direkt feedback.	4-9
X	X	X	<b>Youtube</b>	Klipp på engelska.	f-9
<b>slöjd</b>					
X	X	X	<b>Slöjdportfolio.nu</b>	Dela projekt med slöjdlärare i andra städer. En dagbok där eleverna dokumenterar sitt arbete och sina alster.	3-9
X	X		<b>Minecraft</b>	Kodprogram, skapa spel eller städer.	
X	X		<b>Scratch</b>	Kodprogram samt för att skapa spel eller städer.	
<b>idrott</b>					
X	X	X	<b>Dator och padda</b>	Navigera med hjälp av gps.	4-9
X	X		<b>Polar</b>	Pulsklockor kopplas till Polar. Eleverna ser aktivitet/puls på projektorduken.	3-9
	X	X	<b>Försvarmaktens träningsklubb</b>	Övningar för kroppen, finns länkar till Youtube.	4-9
X	X	X	<b>QR-koder</b>	Skapa QR koder (skapaqrkod.se) för redskapsövningar. Eleverna går in och ser hur övningen går till.	f-9
<b>inspelning</b>					
	X		<b>Stop motion</b>	Inspelning och skapande av filmer, förflytta föremål/ personer, klippa in ljud och röster.	f-9
	X	X	<b>Puppet Pals</b>	Spela in dialoger och göra tecknad film	f-9
	X	X	<b>iMovie</b>	Spela in egna genomgångar göra muntlig redovisning, bildskapande.	f-9
X	X	X	<b>Kamera</b>	Fota anteckningar och checklistor. Inspelning och fotografier.	
<b>rörelsepaus, Brainbreaks</b>					
X	X	X	<b>Just dance</b>	Youtube, dans.	f-9
<b>kommunikation</b>					
X	X	X	<b>Blogg Infomentor</b>	Kommunikation med hemmet. Bilder och skrift, bra för föräldrar som har svårt med det svenska språket.	f-9
X	X	X	<b>Infomentor</b>	Information om vad som ska göras eller gjorts på lektioner, arbetsuppgifter, inlämning av uppgifter, information inför prov, skicka meddelande till elever. Skapa kunskapsrum.	f-9
<b>Film/ medier</b>					
X	X	X	<b>Digitalpedagogik</b>	Filmer och andra medier för att förtydliga för elev	f-9



## MARIESTAD

dator	padda	gratis	program/ app	innehåll	år
<b>Struktur och anpassningar</b>					
X		X	<b>ClassroomScreen</b>	Lektion och struktur med innehåll för eleverna, tidtagarur, QR koder, ljudnivå, slumpvisa namn, Whiteboard.	f-9
	X	X	<b>Sketches School</b>	Digital Whiteboard.	f-9
			<b>Lynx</b>	Interaktiv tavla, bygga och skapa lektioner som är individanpassade. Går spara och lägga in på ex Infomentor.	f-9
X	X		<b>Digitala och/eller interaktiva läromedel</b>	Läromedel alltid tillgängligt. Olika former av stöd och hjälpmedel. Uppdaterat.	f-9
X	X		<b>Widget go</b>	Bildstöd, göra personliga scheman digitalt.	f-9
X			<b>Inprint</b>	Bildstöd, göra personliga scheman.	f-9
X		X	<b>Skapaqrkod.se</b>	Göra qrkoder för olika webbsidor.	f-9
	X	X	<b>Klassrum</b>	Övervakar elevernas arbeten när de arbetar digitalt.	3-9
	X	X	<b>Airdrop</b>	Dela filer genom Bluetooth.	f-9
	X		<b>Traffic Light</b>	Bedömning/ exitpass med Whiteboardtavla och trafikljus.	f-9
	X		<b>Showbie</b>	Skapar struktur i undervisning, feedback, skapa digitala portföljer, länka till olika sidor.	f-9