

Det finns ju AI, behövs digital kompetens då?

Kristina Alexanderson, Internetstiftelsen

Kristina Alexanderson

Projektledare
Internetstiftelsen



Fria lektioner i digital kompetens

Digitala lektioner är en öppen digital lärresurs från Internetstiftelsen. Du hittar färdiga lektioner inom olika ämnesområden för alla stadier i grundskolan.



ALLA ÄMNESOMRÅDEN

- **Källkritik**
Söka, granska och värdera digitala källor
- **Värdegrund**
Schysst och trygg på nätet
- **Teknik**
Säkerhet och historia

- **Programmering**
Analog och digital
- **Digitalisering**
Påverkan på individ och samhälle

När och om behövs digital kompetens?

Digitaliseringen av skolan – en berättelse med två poler

Skolans digitalisering - de två motpolerna

utopi

dystopi

möjligheter



dator – smarta enheter

AI

möjligheter



papper - penna

Skolboken

Syn på elever

”teknikdrivna”

utopi

dystopi

nyfikna



okunniga

"Digitaliseringen i skolan har varit ett experiment"

Lotta Edholm 21 dec 2022

”Läroboken är lättnavigerad och användbar både för de elever som av någon anledning kommit efter och för de elever som vill jobba vidare och fördjupa sig i ämnet.”

AI i utbildningen

AI kan påskynda individanpassat lärande, ge elever
fortlöpande bedömning och återkoppling och tillämpa
lärandeanalys för att differentiera lärandeprocessen så att
den anpassas till de enskilda elevernas behov i
realtid (UNESCO, 2020).

AI – ger elever varsin egen lärare...

Förskola

Född 2022-2014

Chatt Gpt 2022

Lågstadiet

Född 2011-2013

Cromebook 2011
Snapchat 2011
Tinder 2012

Mellan

Född 2012-2017

Tiktok 2016
Pokemon Go 2016
Amazon Alexa 2014

Hög

Född 2008-2010


Iphone 2007
Ipad 2010
Instagram 2010
Like-knappen 2009

Gymnasiet

2004-2007

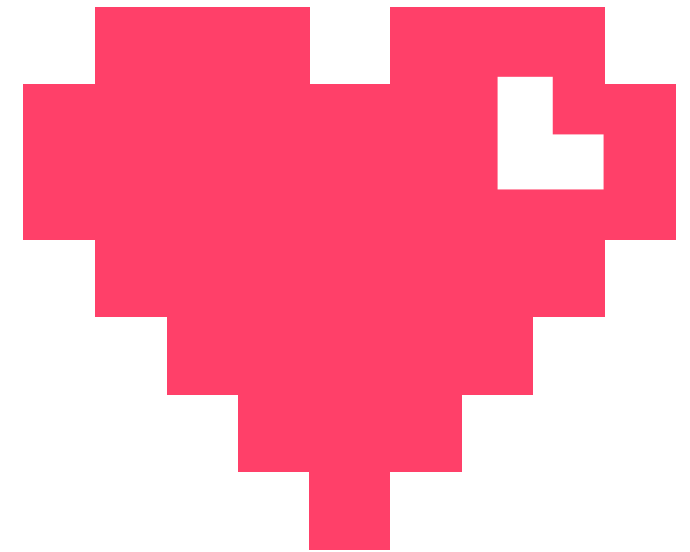
Youtube 2005
Spotify 2006

Internet...
en självklarhet



**Tekniken – är osynlig och självklar
(kanske är det som magi,
eller så är det inget man tänker på)**

Skolan



**Behöver ge eleverna kunskaper för att förstå
och leva idagens värld**

Skolans uppdrag:

Skolan har i uppdrag att förmedla och förankra grundläggande värden och främja elevernas lärande för att därigenom förbereda dem för att leva och verka i samhället. Skolan ska förmedla de mer beständiga kunskaper som utgör den gemensamma referensram alla i samhället behöver. Eleverna ska kunna orientera sig och agera i en komplex verklighet, med stort informationsflöde, ökad digitalisering och snabb förändringstakt. Studiefärdigheter och metoder att tillägna sig och använda ny kunskap blir därför viktiga. Det är också nödvändigt att eleverna utvecklar sin förmåga att kritiskt granska information, fakta och förhållanden och att inse konsekvenserna av olika alternativ.

Elever behøver

Skolboks kompetens

Såväl som

Digital kompetens

Digital kompetens

Att kunna
använda och förstå
digitala verktyg
och medier

Att förstå
digitaliseringens
påverkan på
samhället

Att ha ett
kritiskt och
ansvarsfullt
förhållningssätt

Att kunna
lösa problem
och omsätta
idéer i handling



Varför behövs digital kompetens?

För att förhålla sig...



medvetet



i diskussionen kring digitaliseringen av skolan



Varför behövs digital kompetens?



För att förhålla sig...



medvetet



i samtalet kring AI:s roll för skolan

för att förstå

vår samtid



Varför behövs digital kompetens?

För att förhålla sig...



medvetet



kring hur lärare ska kunna genomföra digitala nationella prov i skolan

Digital kompetens behövs



för att stödja lärare



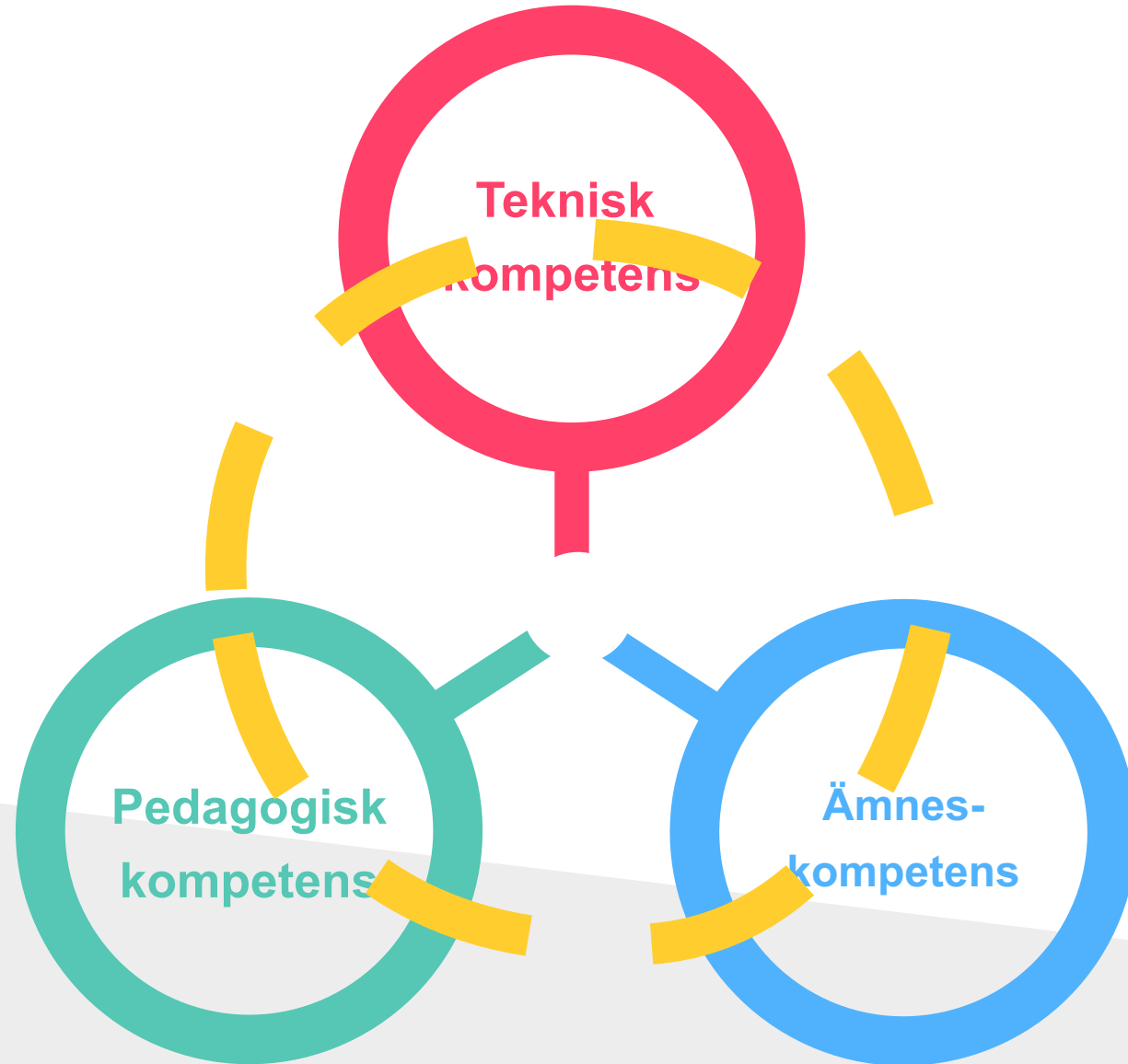
medvetet



**i arbetet att genomföra
digitala nationella prov i skolan**

för

**Pedagogers digital kompetens
är en central del av skolans
digitalisering**



Digital kompetens


Att kunna
använda och förstå
digitala verktyg
och medier

Att förstå
digitaliseringens
påverkan på
samhället

Att ha ett
kritiskt och
ansvarsfullt
förhållningssätt

Att kunna
lösa problem
och omsätta
idéer i handling

Pedagogers digitala kompetens kan göra elever medvetna, kunniga och trygga i att använda, förstå digitala tjänster – som DNP.



Så... Stärk pedagogers digitala kompetens för att stärka elevers digitala kompetens

Tack!

**Projektledare
Internetstiftelsen**

kristina.alexanderson@internetstiftelsen.se

