

# Tillgänglig utbildning med digitala möjligheter

Ann-Louise Eriksson

Lisa Stenman



# Föreläsningens innehåll

- Specialpedagogiska skolmyndigheten – kort presentation
- Det pedagogiska sammanhangets betydelse i arbetet med digitala verktyg, tillgängliga lärmiljöer, ledning och stimulans samt extra anpassningar kopplat till digitala möjligheter.
- Några konkreta tips på hur du kan använda tex talsyntes, tal till text och ökad läsbarhet.



# Specialpedagogiska skolmyndigheten

- Statens samlade stöd i specialpedagogiska frågor.
- Sveriges största kunskapsbank inom specialpedagogik.



# Alla har rätt att lära på egna villkor

Vi arbetar för att barn, unga och vuxna, oavsett funktionsförmåga, ska nå målen för sin utbildning.

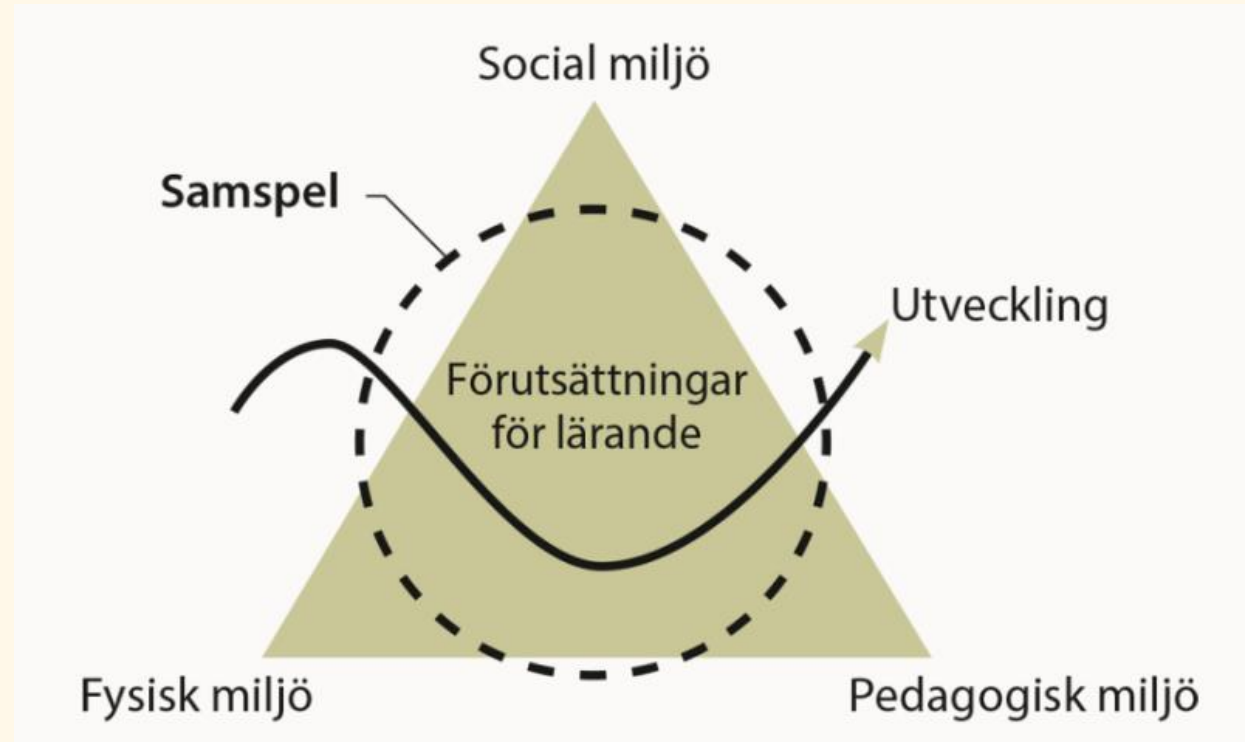
## Det gör vi genom

- specialpedagogiskt stöd
- undervisning i specialsolor
- tillgängliga läromedel
- statsbidrag.

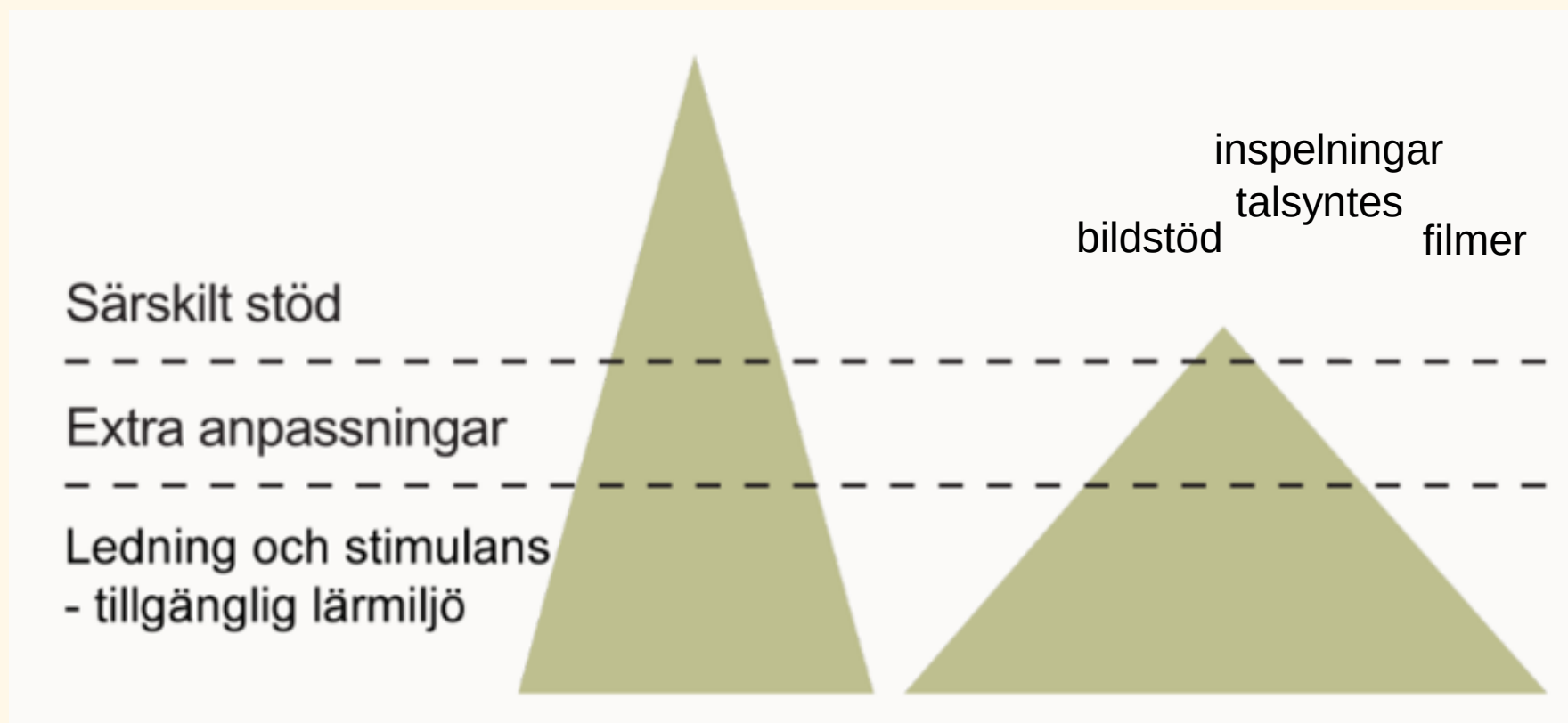


# Nå målen med kunskap om tillgänglighet

- Vi ger stöd för att utveckla tillgängliga lärmiljöer.
- Alla barn och elever ska ges likvärdiga förutsättningar att ta del av lärande och gemenskap i hela lärmiljön.



# Digitala verktyg i lärmiljön





“Vi kan konstatera att IT i sig självt inte ger en pedagogisk utveckling - det krävs en pedagogisk vision och ett sammanhang för att IT ska bidra till utvecklingen av skolan”.

Delbetänkande IT-kommissionen 1998

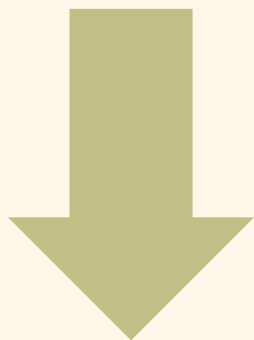
1998



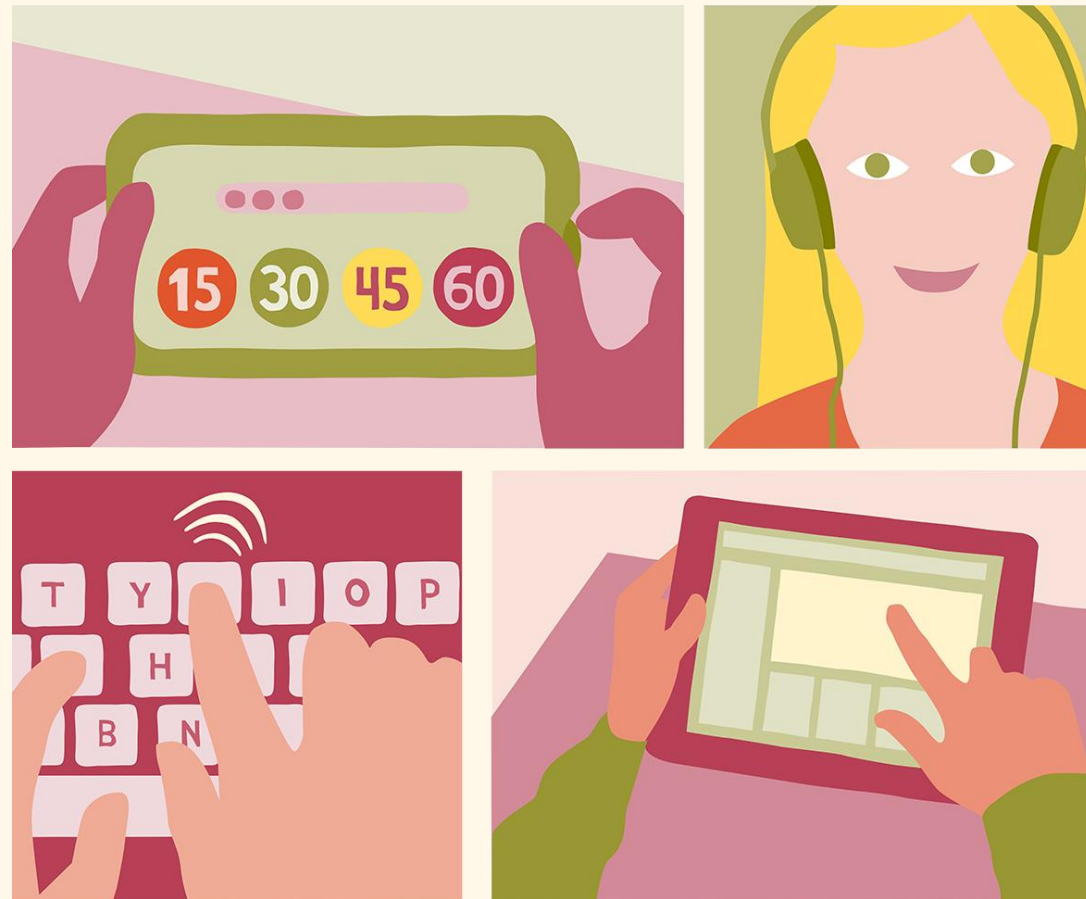
”Digitala verktyg i sig ger ingen förändring, utan det är först när de används inom ramen för en genomtänkt pedagogik som man får positiva resultat.”

Forskningsöversikt Regeringen 2016

Alternativa verktyg



Digitala verktyg i en  
lärmiljö för alla elever



”I min skola är pedagogiken herre  
och digitaliseringen tjänare.”

Utbildningsminister Anna Ekström 2019



# Eleverna har svaren

Barnpanelsrapporten 2019:  
Situationen för elever med  
funktionsnedsättning måste  
bli bättre.

- Trygghet
- Studiero
- Studiemotivation

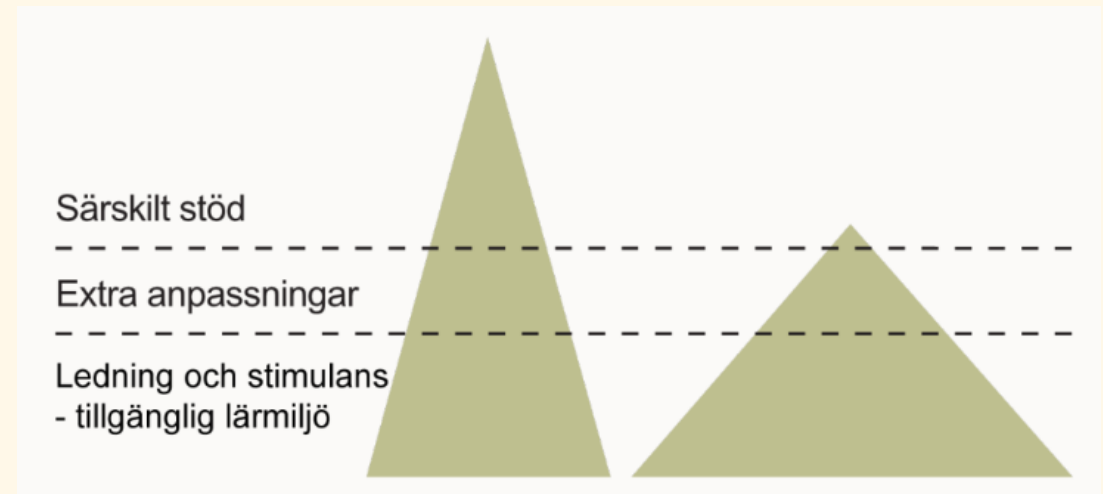


# Hjälp mig att hjälpa mig själv



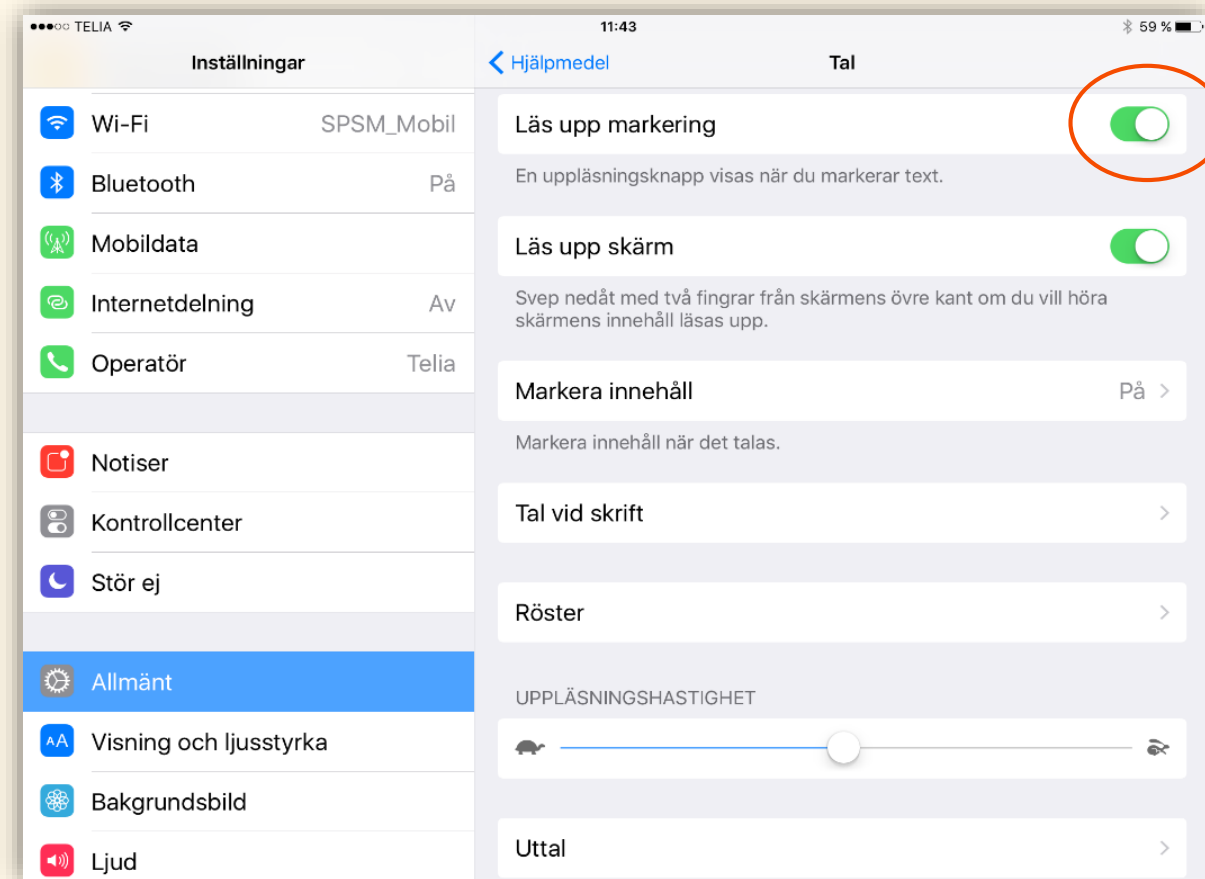
# Några ord om talsyntes

- Uppläsning av markerad text
- Ger direkt återkoppling vid skrivning
- Bearbeta sin text
- Förenklar ”sök-läsning”
- Utmärkt vid andraspråksinlärning
- Språkutvecklande

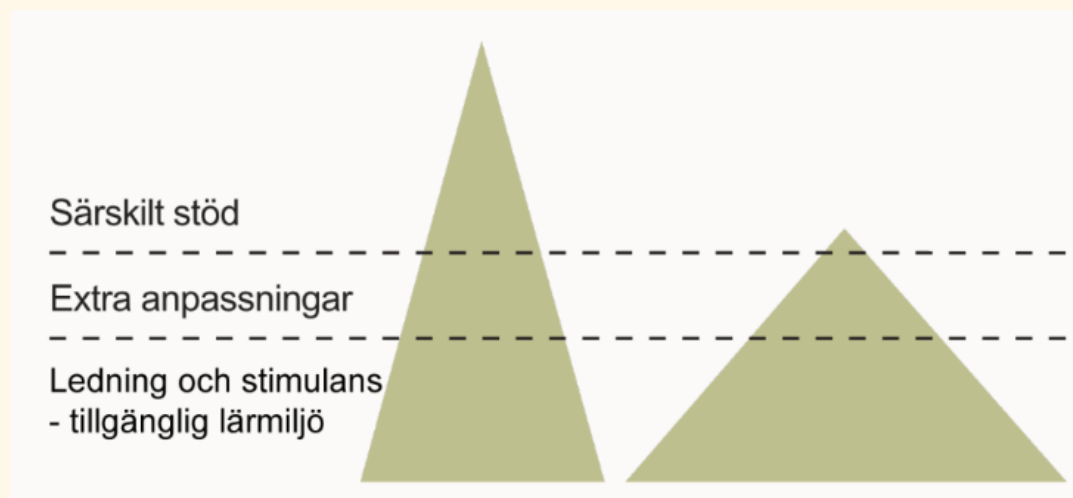


# Inbyggd talsyntes i iPad – Tala markering

Inställningar – Allmänt – Hjälpmedel – Tal – Läs upp markering

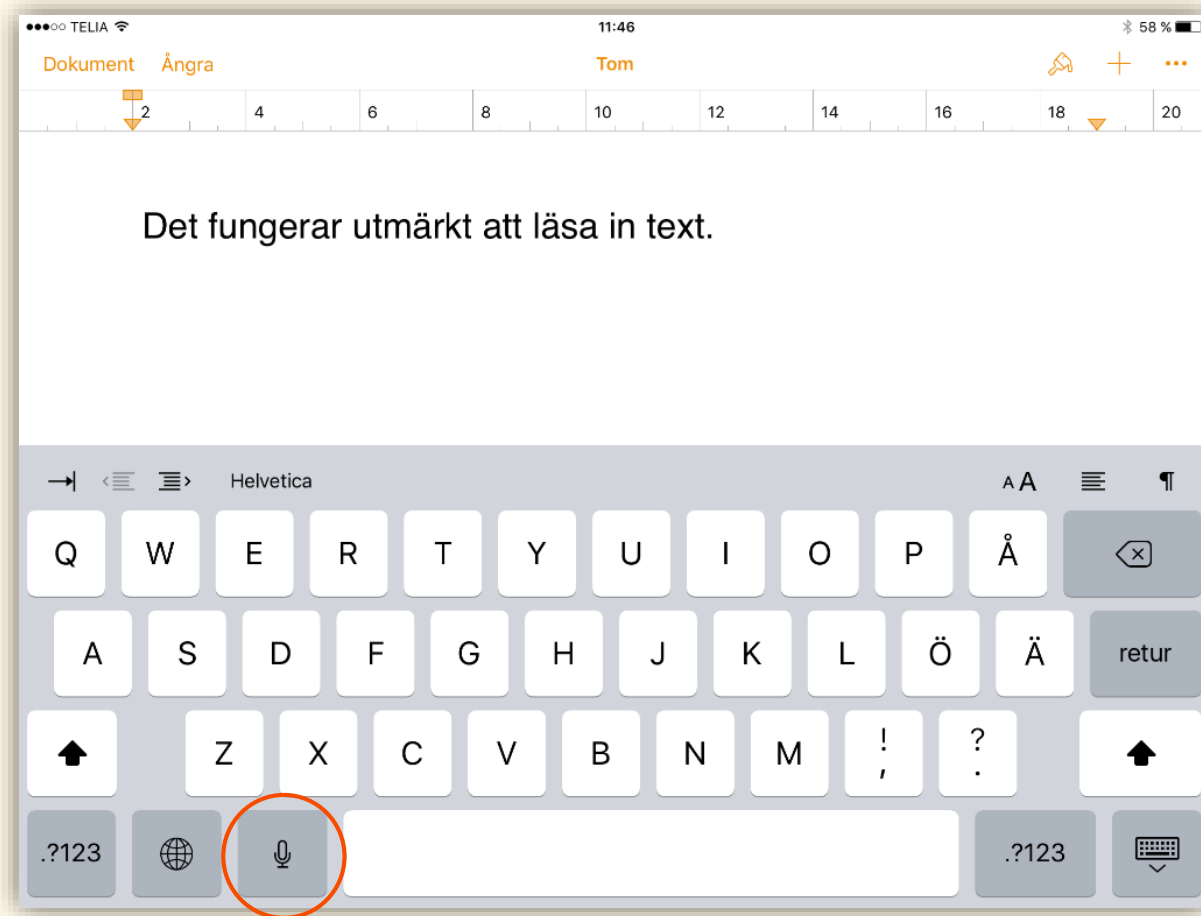


# Diktering – tal till text



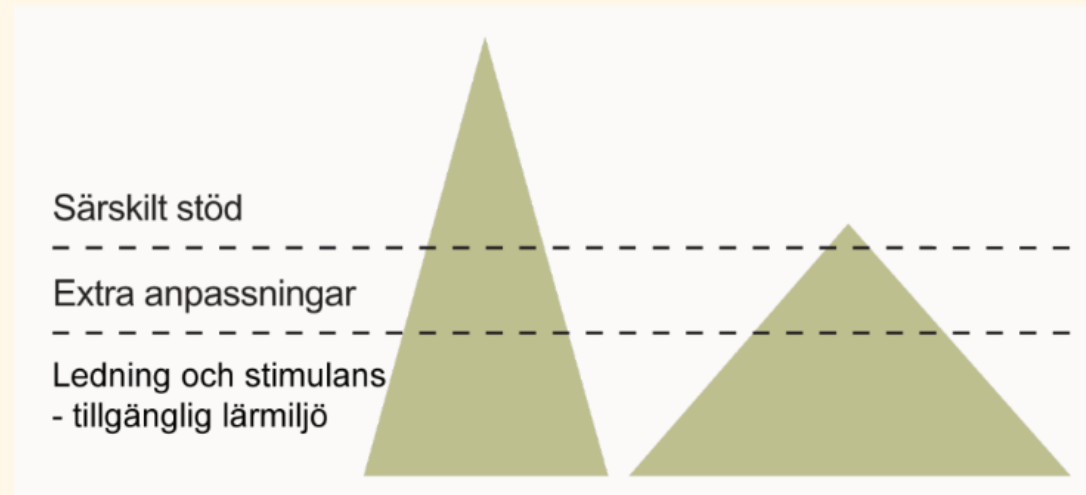
# Inbyggd Diktering i iPad

Inställningar – Allmänt -Tangentbord – Aktivera diktering



# Foto till text

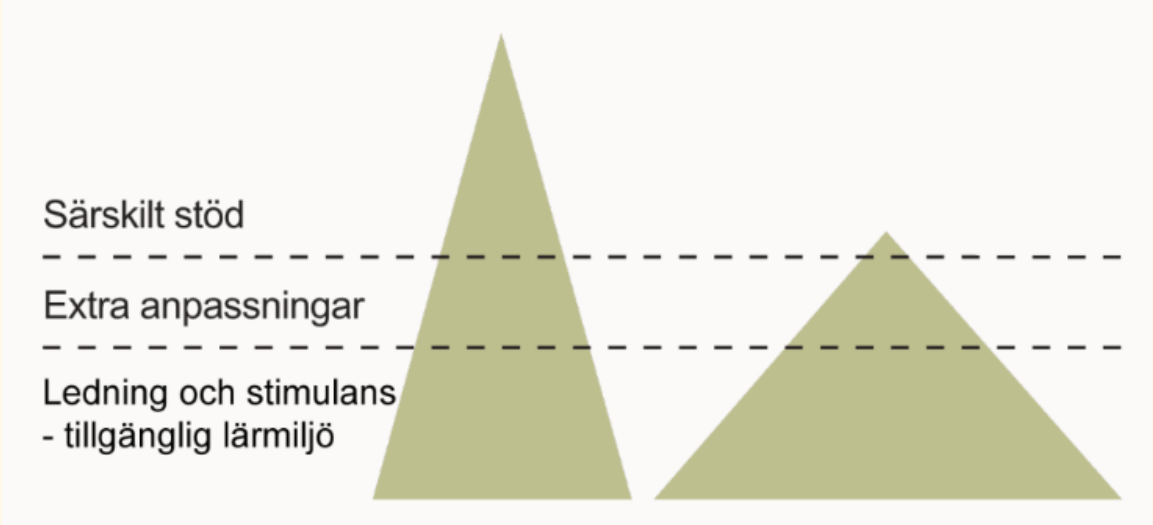
- OCR-funktion





# Läsvy

- Safari
- Chrome
- Edge



Särskilt stöd

Extra anpassningar

Ledning och stimulans  
- tillgänglig lärmiljö

# Läsvy

••••• TELIA

15:24

14 %

<

Vulkaner (LättLäst) - Unga Fakta  
ungafakta.se

TALVERSION

UNGA FAKTA



★ PYSSEL

★ UNGA BERÄTTARE

★ PANELEN SVARAR

★ SPEL

★ MINIÄMNER

★ LÄTTLÄST

Dinosaurier

Däggdjuren

Grekisk Mytologi

Pirater

Riddare

## Vulkaner (LättLäst)

### Vad är en vulkan?

En vulkan ser ut som ett berg med brinnande topp.  
Det är magma (smält sten) som tränger upp genom jordskorpan.  
Då bildas den heta massa som kallas lava.  
Tillsammans med lavan kommer ofta heta gaser.  
Det bildas stora rökmoln blandat med aska.  
Lavan tränger upp genom ett rör i marken.  
Röret bildas genom hettan från magman.  
På marken kring detta rör bildas en stor hög av stelnad lava.  
Till slut ser vulkanen ut som ett berg.



DINOSAURIER

URTIDENS DÄGGDJUR

FARAONERNAS EGYPTEN

GREKISK MYTOLOGI



••••• TELIA

15:22

15 %

< >

ungafakta.se

AA

Vulkaner (LättLäst) - Unga Fakta

Favoriter

Favoriter

# Vulkaner (LättLäst) - Unga Fakta

**Vad är en vulkan?**

En vulkan ser ut som ett berg med brinnande topp.

Det är magma (smält sten) som tränger upp genom jordskorpan.

Då bildas den heta massa som kallas lava.

Tillsammans med lavan kommer ofta heta gaser.

Det bildas stora rökmoln blandat med aska.

Lavan tränger upp genom ett rör i marken.

Röret bildas genom hettan från magman.

På marken kring detta rör bildas en stor hög av stelnad lava.

Till slut ser vulkanen ut som ett berg.



••••• TELIA

18:12

12 %

< >

ungafakta.se

A A

Vulkaner (LättLäst) - Unga Fakta

# Vulkaner (LättLäst) - Unga Fakta

## Vad är en vulkan?

En vulkan ser ut som ett berg med brinnande topp.  
Det är magma (smält sten) som tränger upp genom jordskorpan.  
Då bildas den heta massa som kallas lava.  
Tillsammans med lavan kommer ofta heta gaser.  
Det bildas stora rökmoln blandat med aska.  
Lavan tränger upp genom ett rör i marken.  
Röret bildas genom hettan från magman.  
På marken kring detta rör bildas en stor hög av stelnad lava.  
Till slut ser vulkanen ut som ett berg.



A A

Athelas

Charter

Georgia

Iowan

Palatino

San Francisco

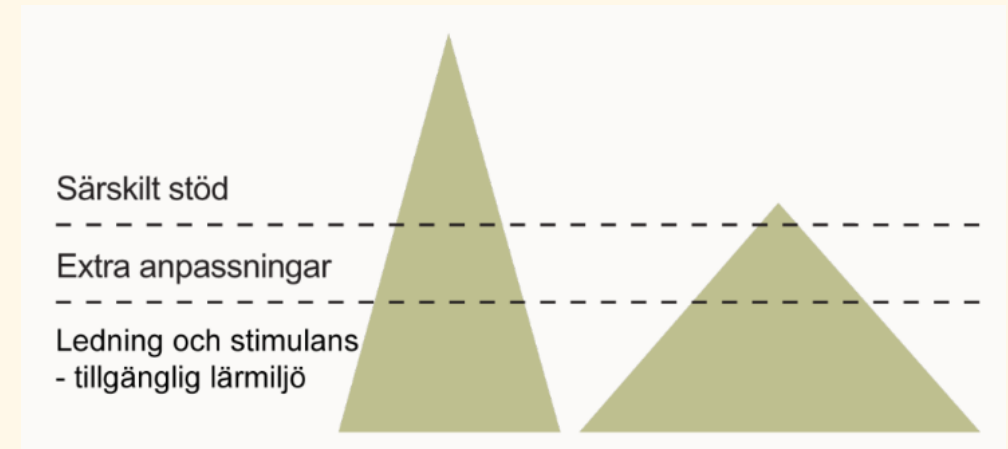
Seravek

Times New Roman



# Reflektera

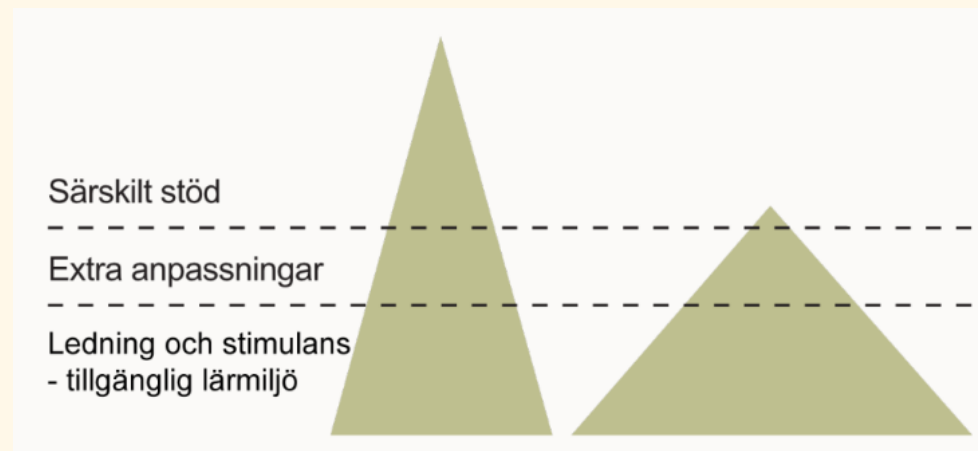
- **Vad** är syftet med att använda digitala verktyg i vår verksamhet?
- **Hur** använder vi digitala verktyg i vår verksamhet
- **När** använder vi digitala verktyg i vår verksamhet?





# Hjälp mig att hjälpa mig själv:

- Talsyntes
- Tal till text
- Foto till text
- Läsvy



# Alla har rätt att nå målen



# Kontakta oss

[www.spsm.se](http://www.spsm.se)

**Telefon** 010 473 50 00

**Texttelefon** 010 473 68 00

[Följ oss](#)



**Facebook** SPSMsverige



**Twitter** @SPSMsverige



**Linked in** Specialpedagogiska skolmyndigheten



**Instagram** spsmsverige

