

Workshop, 70 minuter: DIGITALA VERKTYG & MULTIMODALITET

Att tänka på inför workshopen den 31 oktober:

Varje deltagare behöver ha med sig en digital enhet med internetuppkoppling. Det kan vara en smartphone, en surfplatta (iPad) eller en dator. De flesta av verktygen som används på workshopen är appar för iPad/iPhone. En handfull är webbaserade och fungerar på PC och Mac.

Det är önskvärt att man som deltagare på förhand planerar vilka digitala verktyg man vill testa och helst i förväg laddar ner apparna och skapar konton/inloggningar i de fall där så krävs. Genom att ordna med allt det praktiska innan kan tiden under workshopen användas mer effektivt.

Mer instruktioner och information kommer i samband med workshopen.

Dessa digitala verktyg ingår i workshopen (varje deltagare gör egna val/prioriteringar)

1. **Quizlet** (för att öva på ord och begrepp - multimodalt, självtränande, interaktivt)
2. **Mentimeter** (ett svars- och responsverktyg för återkoppling - varierande funktioner)
3. **Screencast-o-matic** (ett skärm- och ljudinspelningsverktyg för visualiserade genomgångar)
4. **Educreations** (en enkel interaktiv whiteboard med skärm- och ljudinspelning)
5. **Clips** (enkel videoinspelning med automatisk textning för audiovisuellt stöd)
6. **Memoer på iPad/iPhone** (ett verktyg för röstinspelning)
7. **skärm- och ljudinspelning på iPad/iPhone** (inbyggd funktion)
8. **skapaqrkod.se** (för att skapa qr-koder)
9. **Cloud QR** och **Cloud QR Skanner** (för att skapa och avläsa qr-koder)
10. **Skolestil 2** eller **Skolestil 3** (ett skrivprogram med funktioner läs- och skrivstöd)
11. **Pages** (skrivprogram - funktionen smarta anteckningar med text, bild, ljud och handskrift)
12. **Popplet** (ett verktyg för digitala tankekartor)
13. **Classroomscreen** (ett verktyg med ett flertal funktioner för lektionsstruktur, stöd och återkoppling)

Praktisk information om verktygen på listan

Quizlet

- finns på webben www.quizlet.com och som tillhörande gratis app
- tjänsten är antingen gratis eller som årsprenumeration (*rekommenderas*)
- ett **konto** med inloggning krävs alltid (vid prenumeration kan ev. flera lärare dela på ett konto)
- eleverna behöver ingen inloggning
- ett verktyg för att träna på ord, begrepp, fraser, grammatik - enskilt eller i grupp (*Quizlet Live*)



Mentimeter

- finns på webben www.mentimeter.com
- gratis version finns, räcker långt trots vissa begränsningar
- ett **konto** med inloggning krävs för läraren
- eleverna behöver ingen inloggning
- ett responsystem för återkoppling



Screencast-o-matic

- finns på webben www.screencast-o-matic.com och som app
- gratis version finns
- inget konto behövs i gratis versionen, men möjligheten finns (molntjänst)
- ett verktyg för skärm- och ljudinspelning



Educreations

- finns på webben (molntjänst, www.educreations.com) och som tillhörande app
- gratis version finns (begränsning: endast 1 pågående projekt åt gången, få funktioner)
- ett **konto** med inloggning krävs för läraren
- en enkel interaktiv whiteboard med skärm- och ljudinspelningsfunktion



Clips

- videoinspelning med automatisk textfunktion
- finns som app för iPad/iPhone
- gratis



Memoer på iPad/iPhone

- röstinspelning
- gratis
- app, ingår på iPad/iPhone



Skärm- och ljudinspelning på iPad/iPhone

- en funktion tillgänglig på iPhone/iPad
- nås via enhetens kontrollcenter



Skapa qr-kod

- finns på webben på www.skapaqrkod.se
- gratis
- inget konto behövs



Cloud QR (generator) + Cloud QQ Skanner (avläsning)

- finns som app
- Cloud QR kostar 50 kr, skanner-appen är gratis
- ett **konto** med inloggning krävs till Cloud QR-appen (pga att molntjänst ingår)



Skolestil 2 eller Skolestil 3

- finns som app
- pris: ca 70 kr
- inget konto krävs



Pages

- finns som app för iPad/iPhone
- Gratis



Popplet

- finns på webben (www.popplet.com) och som tillhörande app
- gratis version finns (begränsning: max 5 tankekartor åt gången)
- ett **konto** med inloggning krävs för läraren



Classroomscreen

- finns på webben www.classroomscreen.com
- gratis
- inget konto behövs



Mer info och fler tips på digitala verktyg finns i dokumentet nedan:

Digitala verktyg för litteracitetsundervisning:

https://www.andrasprak.su.se/polopoly_fs/1.450876.1567416302!/menu/standard/file/Digitala_verktyg_lista%20version_2019_1.pdf



VÄLKOMMEN!

Ivana Eklund, www.ivanaeklund.se/blogg