

Läxa: Skapa presentationer med PowerPoint

Årskurs: Åk 7 - 9

Ämne: Digital teknik - Skapa presentationer med PowerPoint

Tema: Design och layout av presentationer

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **Layout:** Den övergripande designen och arrangemanget av element på en bild i PowerPoint.
2. **Teman:** Förinställda färger, teckensnitt och effekter som kan appliceras på hela presentationen för en enhetlig design.
3. **Övergångar:** Visuella effekter som används när man byter från en bild till en annan under presentationen.
4. **Animeringar:** Effekter som appliceras på text eller objekt för att få dem att röra sig eller förändras under presentationen.
5. **Mall:** Förformat sidlayout som kan användas som grund för att skapa presentationer med konsekvent design.
6. **Bildspel:** En serie bilder som visas i följd som en del av en presentation.
7. **Diagram:** Visuella representationer av data som stapeldiagram, cirkeldiagram eller linjediagram.
8. **Bildkomprimering:** Processen att minska storleken på bilder för att optimera presentationens prestanda.
9. **Skriftformat:** Inställningar som bestämmer hur text ser ut, inklusive typsnitt, storlek och färg.
10. **Anteckningar:** Texter som skrivs ner av presentatören för att stödja presentationen men som inte syns för publiken.

Instuderingsfrågor

1. Vad är syftet med att använda teman i en PowerPoint-presentation?
2. Hur kan övergångar förbättra en presentation?
3. Vilka är de grundläggande stegen för att infoga en bild i en PowerPoint-slide?
4. Vad skiljer animeringar från övergångar i PowerPoint?
5. Hur kan diagram användas för att presentera data effektivt?
6. Varför är layout viktig i en presentation?
7. Hur kan du optimera en presentation för att den ska vara lättare att ladda och köra?
8. Vilka fördelar erbjuder användningen av mallar när du skapar en presentation?
9. Hur kan du använda anteckningar för att förbättra din presentation?

utan att distrahera publiken?

10. Vad bör man tänka på när man väljer färger och typsnitt för en presentation?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Uppgift	A	B	C	D
1. Vad används övergångar till i PowerPoint?	För att infoga bilder	För att ändra bakgrundsfärg	För att byta mellan slides	För att lägga till text
2. Vilket verktyg används för att skapa stapeldiagram?	Infoga > Diagram	Design > Teman	Start > Nytt	Visa > Bildspel
3. Hur kan du ändra typsnittet i en textruta?	Högerklicka > Formatera	Hem > Typsnitt	Infoga > Bild	Visa > Övergångar
4. Vad är ett tema i PowerPoint?	En specifik mall	En övergångseffekt	En teckensnittsfamilj	En animationstyp
5. Vad gör animeringar i en presentation?	Lägger till musik	Förändrar layouten	Skapar rörelse för objekt	Ändrar textens färg
6. Hur infogar du en video i en slide?	Infoga > Video	Start > Nytt	Design > Färg	Visa > Anteckningar
7. Vilket alternativ komprimerar bildstorleken?	Start > Komprimera bilder	Hem > Nytt slide	Infoga > Diagram	Visa > Bildspel
8. Var kan du hitta anteckningar för din presentation?	Visa > Anteckningar	Hem > Typsnitt	Infoga > Ljud	Design > Teman
9. Hur kan du duplicera en slide?	Högerklicka > Duplicera slide	Infoga > Bild	Start > Nytt	Design > Layout
10. Vad är fördelen med att använda en mall?	Ökar filstorleken	Förbättrar designens enhetlighet	Minskar antalet slides	Gör presentationen längre

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Skapa en enkel presentation

Beskriv hur du skulle skapa en enkel PowerPoint-presentation om ditt favoritdjur. Inkludera minst tre bilder och korta texter. Diskutera val av färger och typsnitt.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Utforma en informativ presentation

Planera och beskriv en PowerPoint-presentation om klimatförändringar. Inkludera vilka diagram du skulle använda för att visa data, vilka animeringar som kan förbättra förståelsen, och hur du skulle strukturera bildspelet för att effektivt kommunicera budskapet.

Svarslängd: ca. 350 ord (En och tre fjärdedels sida)

Skrivuppgift 3: Analysera och förbättra en befintlig presentation

Välj en befintlig PowerPoint-presentation (kan vara en du har skapat tidigare eller hitta en online) och analysera dess design och layout. Föreslå minst tre förbättringar som kan göras för att göra presentationen mer engagerande och lättförståelig. Motivera dina förslag med specifika exempel.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)