

Grundläggande Bildredigering - Läxa för Åk. 4-6

Årskurs: Åk. 4-6

Ämne: Bild - Digitalt skapande: grundläggande bildredigering

Tema: Introduktion till digital bildredigering

Ordkollen

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

- **Pixel:** Den minsta enheten i en digital bild som kan visa färg och ljusstyrka.
 - **Lager:** Olika nivåer i en bildredigeringsprogramvara som kan redigeras separat.
 - **Filtret:** Ett verktyg som ändrar utseendet på en bild genom att applicera olika effekter.
 - **Upplösning:** Antalet pixlar som finns i en bild, vilket påverkar dess detaljeringsgrad.
 - **Retuschera:** Att förbättra eller ändra delar av en bild, ofta för att ta bort oönskade element.
 - **Komprimering:** Att minska filstorleken på en bild utan att förlora alltför mycket kvalitet.
 - **Skalning:** Att ändra storleken på en bild, antingen genom att förstora eller förminska den.
 - **Kontrast:** Skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste delarna av en bild.
 - **Beskärning:** Att ta bort delar av en bild för att fokusera på ett specifikt område.
 - **Exportera:** Att spara en redigerad bild i ett specifikt filformat för användning utanför redigeringsprogrammet.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad är en pixel?
2. Förklara vad lager används till i bildredigering.
3. Vad gör ett filter i en bildredigeringsprogramvara?
4. Hur påverkar upplösningen en bilds kvalitet?
5. Vad innebär det att retuschera en bild?
6. Varför kan det vara bra att komprimera en bildfil?
7. Vad betyder det att skala en bild?
8. Hur påverkar kontrasten en bild?

9. Vad är syftet med att beskära en bild?
10. Vad innebär det att exportera en bild?

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/Beskrivning	A	B	C	D
1. Vad kallas den minsta enheten i en digital bild?	A) Lager	B) Pixel	C) Filter	D) Skala
2. Vilket verktyg används för att ta bort oönskade objekt i en bild?	A) Retuschera	B) Komprimera	C) Exportera	D) Kontrast
3. Vad betyder det att beskära en bild?	A) Ändra färger	B) Förminska upplösning	C) Ta bort delar	D) Justera ljusstyrka
4. Vilket alternativ beskriver bäst 'lager' i bildredigering?	A) Enhet av färg	B) Separat redigeringsnivå	C) Ett filter	D) Bildens storlek
5. Vad gör ett filter i en bildredigeringsprogramvara?	A) Ändrar bildens färger	B) Modifierar ljusstyrka	C) Applicerar effekter	D) Förstorar bilden
6. Hur påverkar hög upplösning en bild?	A) Minskar filstorleken	B) Ökar detaljrikedomen	C) Förändrar färgerna	D) Gör bilden mörkare
7. Vad innebär komprimering av en bildfil?	A) Förstorar bilden	B) Ändrar bildens format	C) Minskar filstorleken	D) Lägger till filter
8. Vad betyder kontrast i en bild?	A) Bildens färgmättnad	B) Skillnaden mellan ljusa och mörka områden	C) Bildens skärpa	D) Filens komprimering
9. Vad gör man när man exporterar en bild?	A) Redigerar bilden	B) Sparar bilden i ett specifikt format	C) Beskär bilden	D) Ändrar bildens lager
10. Vad innebär skalning av en bild?	A) Ändra bildens dimensioner	B) Förbättra färgerna	C) Justera kontrasten	D) Lägga till text

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Min Favoritbildredigeringsfunktion

Beskriv din favoritfunktion i ett bildredigeringsprogram och förklara varför du gillar den. Ge exempel på hur du har använt den eller hur du skulle vilja använda den i framtiden.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Steg-för-Steg Guide till Att Beskära en Bild

Skriv en detaljerad guide som förklarar hur man beskär en bild i ett digitalt redigeringsprogram. Inkludera alla viktiga steg och ge tips för att få bästa resultat.

Svarslängd: ca. 350 ord (En sida)

Skrivuppgift 3: Fördelar och Nackdelar med Digital Bildredigering

Analysera fördelarna och nackdelarna med digital bildredigering. Diskutera hur detta påverkar konst och fotografi samt vilka etiska frågor som kan uppstå.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)