

Läxa: Digitalt skapande - Redigera en bild

Redogörelse:

- **Årskurs:** Åk. 7-9
- **Ämne:** Bild
- **Tema:** Digitalt skapande: redigera en bild

Rubrik: Ordkollen

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

1. **Photoshop** - Ett avancerat program för bildredigering och grafisk design.
2. **Filter** - Förinställda effekter som kan appliceras på bilder för att ändra deras utseende.
3. **Lager** - Olika nivåer i en bildredigeringsprogramvara som möjliggör separata redigeringar.
4. **Retuscher** - Förbättring eller förändring av en bild genom att ta bort eller ändra oönskade delar.
5. **Komprimering** - Reducering av en bilds filstorlek, ofta för att underlätta lagring eller delning.
6. **Upplösning** - Bildens detaljnivå, vanligtvis mätt i pixlar per tum (ppi).
7. **Färgton** - Den specifika färgen i en bild, bestäms av dess våglängd.
8. **Kontrast** - Skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste delarna av en bild.
9. **Exportera** - Att spara en redigerad bild i ett specifikt filformat.
10. **Filtret** - Verktyg som modifierar bildens utseende genom att lägga till effekter.

Rubrik: Instuderingsfrågor

1. Vad är ett lager i bildredigeringsprogram?
2. Förklara vad retuscher innebär.
3. Varför kan komprimering av en bild vara nödvändig?
4. Vad mäts bildens upplösning i?
5. Hur påverkar kontrasten en bild?
6. Vad är skillnaden mellan färgton och mättnad?
7. Vilket program är vanligt för avancerad bildredigering?
8. Vad betyder det att exportera en bild?
9. Ge ett exempel på ett filter du kan använda i digital bildredigering.
10. Hur kan lager underlätta bildredigeringsprocessen?

Rubrik: 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. Vilket program är mest känt för avancerad bildredigering?	A) Microsoft Word	B) Adobe Photoshop	C) Paint	D) Google Docs
2. Vad kallas processen att minska en bilds filstorlek?	A) Komprimering	B) Retuschering	C) Filtrering	D) Exportering
3. Vad använder man lager för i bildredigering?	A) Att minska filstorleken	B) Att organisera olika element	C) För att ändra färgtonen	D) För att exportera bilden
4. Vilket mått används för att beskriva bildens detaljnivå?	A) Kilobytes	B) Pixels per inch (ppi)	C) Ångström	D) Gigahertz
5. Vad innebär retuschering av en bild?	A) Att skapa nya lager	B) Att applicera filter	C) Att förbättra eller ta bort oönskade delar	D) Att ändra upplösningen
6. Vilken term beskriver skillnaden mellan ljusa och mörka områden i en bild?	A) Färgton	B) Kontrast	C) Mättnad	D) Skärpa
7. Vad betyder det att exportera en bild?	A) Att importera en bild	B) Att spara bilden i ett format	C) Att skriva ut en bild	D) Att radera en bild
8. Vilket av följande är ett exempel på ett filter?	A) Skärpa	B) Minska filstorlek	C) Upplysa	D) Blurr
9. Varför är lager viktiga i Photoshop?	A) De minskar filstorleken	B) De gör det möjligt att redigera separat	C) De ändrar färgtonen	D) De exporterar bilden

Uppgift	A	B	C	D
10. Vad är en vanlig anledning att använda komprimering på en bild?	A) För att öka upplösningen	B) För att minska kvaliteten	C) För att underlätta lagring	D) För att ändra färgtonen

Rubrik: Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Enkla redigeringstekniker

Beskriv en enkel metod du kan använda för att förbättra en bilds ljusstyrka och kontrast. Ge exempel på vilka verktyg du skulle använda i ett bildredigeringsprogram.

Svarslängd: ca. 200 ord (En tredjedel av en sida)

Skrivuppgift 2: Avancerade redigeringstekniker

Analysera hur användning av lager och masker kan förbättra flexibiliteten i din bildredigeringsprocess. Diskutera fördelarna med dessa verktyg och ge ett exempel på en kreativ tillämpning.

Svarslängd: ca. 350 ord (1 sida)

Skrivuppgift 3: Kreativ bildredigering

Skapa en idé för ett digitalt konstverk där du kombinerar minst tre olika redigeringstekniker du lärt dig. Beskriv vilka tekniker du ska använda, hur de samverkar, och vilket slutresultat du förväntar dig.

Svarslängd: ca. 400 ord (1 och en halv sida)

Tags: [Läxa](#)