

Studera skillnader mellan akustisk och elektrisk musik

Årskurs: Åk. 7 - 9

Ämne: Musik

Tema: Studera skillnader mellan akustisk och elektrisk musik

Ordkollen

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

1. **Akustisk**

Musik som framställs med akustiska instrument, utan elektrisk förstärkning.

2. **Elektrisk**

Musik som använder elektriskt förstärkta instrument eller elektroniska ljudkällor.

3. **Amplifier**

En enhet som förstärker ljudsignaler så att de kan höras tydligare.

4. **Synthesizer**

Ett elektroniskt instrument som kan skapa och manipulera olika ljud.

5. **Mikrofon**

En enhet som omvandlar ljudvågor till elektriska signaler.

6. **Effekter**

Ljudpåverkan som reverb, delay och distortion som används för att förändra ljudet.

7. **Förstärkare**

En enhet som ökar signalstyrkan från ett instrument eller en mikrofon.

8. **Analog**

En metod för att bearbeta ljudsignaler kontinuerligt utan digitalisering.

9. Digital

En metod för att bearbeta ljudsignaler genom binär kod.

10. Loop

En upprepad sekvens av ljud eller musik som används för att skapa rytm eller melodier.

Instuderingsfrågor

1. Vad är skillnaden mellan akustisk och elektrisk musik?
 2. Vilket instrument klassificeras som akustiskt?
 3. Nämn ett exempel på ett elektriskt instrument.
 4. Vad är en amplifier och vad används den till?
 5. Hur fungerar en mikrofon i en elektrisk setup?
 6. Vad är en synthesizer och vilken roll har den i modern musik?
 7. Förklara begreppen analog och digital ljudbearbetning.
 8. Vilka är några vanliga effekter som används i elektrisk musik?
 9. Hur påverkar användningen av elektriska instrument ljudets karaktär jämfört med akustiska?
 10. Vad är en ljudloop och hur används den i musikproduktion?
-

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.

Beskrivning/Fråga	A	B	C	D
1. Vad betyder "akustisk" musik?	Elektroniskt producerad	Utan elektrisk förstärkning	Använder synthesizer	Digitalt inspelad
2. Vilket instrument är vanligtvis elektriskt?	Fiol	Akustisk gitarr	Elgitarr	Cello
3. Vad används en mikrofon till?	Att skriva musik	Att förstärka ljud	Att omvandla ljud till signal	Att spela in digitalt ljud

Beskrivning/Fråga	A	B	C	D
4. Vad är en synthesizer?	Ett akustiskt trummaskrip	En förstärkare	Ett elektroniskt instrument	En typ av mikrofon
5. Vilken effekt kan användas för att skapa eko?	Reverb	Distortion	Delay	Kompression
6. Vad innebär digital ljudbearbetning?	Kontinuerlig signalbearbetning	Användning av analoga kablar	Bearbetning med binära koder	Förstärkning av signaler
7. Vilken enhet ökar ljudsignalernas styrka?	Synthesizer	Mikrofon	Förstärkare	Hörlurar
8. Vad är en loop i musikproduktion?	En typ av trumma	En upprepad ljudsekvens	Ett elektroniskt filter	En digital inspelning
9. Vilket av följande är ett exempel på akustisk musik?	Elektronisk dansmusik	Rock med elgitarr	Klassisk körmusik	Synthpop
10. Vad används reverb till i elektrisk musik?	Att förstärka basen	Att skapa ett rumsligt ljud	Att öka volymen	Att minska brus

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Enkla skillnader

Beskriv de grundläggande skillnaderna mellan akustisk och elektrisk musik. Förklara hur instrument och ljudproduktion skiljer sig åt.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Fördelar och nackdelar

Analysera fördelarna och nackdelarna med att använda elektriska instrument jämfört med akustiska instrument i musikproduktion.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv till en sida)

Skrivuppgift 3: Personlig reflektion

Reflektera över vilken typ av musik du föredrar - akustisk eller elektrisk -

och motivera ditt val. Inkludera exempel på artister eller låtar som representerar ditt val.

Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)

Tags: [Läxa](#)