

Läxa. Historia - Utforska renässansens inverkan på konst och vetenskap. [Åk. 7 - 9]

Redogörelse:

- **Årskurs:** 7-9
 - **Ämne:** Historia
 - **Tema:** Utforska renässansens inverkan på konst och vetenskap
-

Ordkollen

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

1. **Humanism:** En intellektuell rörelse under renässansen som fokuserade på människans värde, potential och förmågor.
 2. **Perspektiv:** En konstteknik som skapar en illusion av djup och rymd på en tvådimensionell yta.
 3. **Fresco:** En målningsteknik där pigment appliceras på våt kalk, vanligt i renässanskonst.
 4. **Anatomisk skiss:** Detaljerade teckningar av människokroppens struktur, använd för att förbättra realism i konsten.
 5. **Vitruvian ideal:** Arkitektoniska proportioner baserade på Vitruvius verk, påverkade renässansens byggnadsdesign.
 6. **Patronage:** Ekonomiskt och socialt stöd från rika mecenater till konstnärer och vetenskapsmän.
 7. **Mekanografi:** Studiet av maskinteknik och dess praktiska tillämpningar inom vetenskap och industri.
 8. **Individualism:** Betoning på individens unika egenskaper och självständighet, framträdande i renässanskonst.
 9. **Experiment:** Vetenskapliga metoder för att utforska och förstå naturfenomen, viktiga under renässansen.
 10. **Sfumato:** En målningsteknik som skapar mjuka övergångar mellan färger och toner för en realistisk effekt.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad är centralidén bakom humanismen under renässansen?
2. Hur förändrade perspektivtekniken sättet konstnärer skapade målningar?
3. Nämn en känd renässanskonstnär och beskriv deras bidrag till konsten.
4. På vilket sätt påverkade renässansen utvecklingen inom vetenskapen?

5. Vad skiljer renässansens syn på människan från medeltidens?
 6. Hur användes anatomiska skisser för att förbättra renässanskonsten?
 7. Ge exempel på mekaniska uppfinningar som utvecklades under renässansen.
 8. Vad innebär begreppet patronage och vilken roll spelade det under renässansen?
 9. Hur influerade Vitruvios arkitektoniska ideal renässansens byggnadsdesign?
 10. På vilket sätt återspeglar renässansens konst samtidens vetenskapliga framsteg?
-

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	A	B	C	D
1. Vad fokuserade humanismen under renässansen på?	Guds allmakt	Människans värde och potential	Teknologisk utveckling	Feodaltherrarnas makt
2. Vilken teknik användes för att skapa djup i tvådimensionella målningar?	Fresco	Sfumato	Perspektiv	Polyfoni
3. Vem målade "Mona Lisa"?	Michelangelo	Leonardo da Vinci	Raphael	Donatello
4. Vad var en viktig aspekt av renässansens vetenskapliga metod?	Blind tro	Experiment	Astrologi	Alkemiska ritualer
5. Vilken av följande var en mekanisk uppfinning från renässansen?	Dator	Tryckpress	Flygplan	Ångmaskin
6. Vad innebär sfumato i konst?	Användning av starka färger	Skarpa kanter mellan färger	Mjuka övergångar mellan färger	Monokroma paletter
7. Vem är känd för sina anatomiska studier under renässansen?	Galileo Galilei	Leonardo da Vinci	Nicolaus Copernicus	Johannes Gutenberg

Beskrivning	A	B	C	D
8. Vad var syftet med patronage under renässansen?	Att reglera handel	Att stödja konst och vetenskap	Att utöka territorium	Att främja religiösa ceremonier
9. Vilken byggnadsstil påverkades av Vitruvios ideal?	Gotisk	Barock	Renässansarkitektur	Romanesk
10. Hur påverkade renässansen konstens representation av människan?	Människor avbildades abstrakt	Människor avbildades mer realistiskt och individuellt	Människor utelämnades ofta	Människor avbildades endast som mytologiska figurer

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Renässansens Humanism

Beskriv vad humanism innebär och hur denna idéström påverkade konsten under renässansen. Diskutera minst två exempel på konstverk eller konstnärer som visar humanistiska influenser.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Vetenskapens Framsteg under Renässansen

Analysera hur renässansen bidrog till framsteg inom vetenskapen. Välj en vetenskaplig upptäckt eller en vetenskapsman från perioden och förklara dess betydelse och påverkan på samhället.

Svarslängd: ca. 350 ord (Två sidor)

Skrivuppgift 3: Sammanlänkningen mellan Konst och Vetenskap i Renässansen

Diskutera hur konst och vetenskap samverkade under renässansen för att driva fram mänsklig kunskap och kreativitet. Ge konkreta exempel på hur dessa två områden influerade varandra och bidrog till renässansens framväxande idéer.

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

Tags: [Läxa](#)