Lærerveiledning -Halloweenimasjon

★ TIL OPPGAVE

■ LAST NED PDF

Om oppgaven

I denne oppgaven skal elevene lære forskjellige måter å lage animasjoner på, og hvordan de kan sette animasjonene sammen til en lang, sammenhengende animasjon.



Oppgaven passer til:

Fag: Engelsk, Kunst og håndtverk, Programmering

Trinn: 2.-10. trinn

Tema: Halloween, Animasjon

Tidsbruk: Dobbelttime



Kompetansemål

- Engelsk, 2. årstrinn: ta del i og oppleve barnekultur fra engelskspråklige land gjennom å bruke ord, bilder, musikk og bevegelse
- Engelsk fordypning, 10. årstrinn: produsere skriftlig og presentere muntlig selvvalgte fordypningsarbeider
- **Kunst og håndtverk, 4. årstrinn**: bruke enkle funksjoner i digitale bildebehandlingsprogram
- **Kunst og håndtverk, 7. årstrinn**: bruke fargekontraster, forminsking og sentralperspektiv for å gi illusjon av rom i bilder både med og uten digitale verktøy
- Programmering, valgfag: bruke grunnleggende prinsipper i programmering, slik som løkker, tester, variabler, funksjoner og enkel brukerinteraksjon
- **Programmering, valgfag**: overføre løsninger til nye problemer ved å generalisere og tilpasse eksisterende programkode og algoritmer.

Forslag til læringsmål

- Elevene kan forklare hva Halloween er og hvordan Halloween fungerer i andre land.
- Elevene kan bruke forskjellige teknikker for å animere figurer.
- Elevene kan bruke fargekontraster, forminskning og sentralperspektiv i animasjonene sine.

Forslag til vurderingskriterier

- Eleven oppnår middels måloppnåelse ved å lage animasjonene i oppgaven.
- Elevene oppnår høy måloppnåelse ved å lage egne figurer og animasjoner.

Forutsetninger og utstyr

- Forutsetninger: Ingen.
- Utstyr: Datamaskiner med Scratch installert. Eventuelt kan elevene bruke Scratch i nettleseren dersom de har en bruker (eller registrerer seg) på scratch.mit.edu/.

Fremgangsmåte

Her kommer tips, erfaring og utfordringer til hvert av stegene i den faktiske oppgaven. <u>Klikk her for å se oppgaveteksten.</u>

Vi har dessverre ikke noen tips, erfaringer eller utfordringer tilknyttet denne oppgaven enda.

Variasjoner

- Hele oppgaven kan gjøres på engelsk ved å skrifte språk:
 - På de vanlige nettsidene til Scratch finnes en nedtrekksmeny for å velge språk helt nederst på skjermen.
 - Inne i Scratch-editoren kan man trykke på jordkloden øverst til venstre for å endre språket som brukes.

Lisens: CC BY-SA 4.0