

● Lærarrettleiing - Halloweenimasjon

Skrevet av: Stein Olav Romslo, Vegard Tuset

Kurs: Scratch

Tema: Blokkbasert, Animasjon

Fag: Programmering, Engelsk, Kunst og håndverk

Klassetrinn: 1.-4. klasse, 5.-7. klasse, 8.-10. klasse

Om oppgåva

I denne oppgåva skal elevane lære ulike måtar å lage animasjonar på, og korleis dei kan setje saman animasjonane til ein lang, samanhengande animasjon.

✓ Oppgåva passar til:

Fag: Engelsk, engelsk fordjupning, kunst og handverk, programmering.

Anbefalte trinn: 3.-10. trinn.

Tema: Halloween, animasjon.

Tidsbruk: Dobbeltime eller meir.

Kompetansemål

- ☐ **Engelsk, 2. årstrinn:** tileigna seg ord og kulturell kunnskap gjennom engelskspråkleg barnelitteratur og barnekultur
- ☐ **Engelsk, 4. årstrinn:** utforske levemåtar og tradisjonar i ulike samfunn i den engelskspråklege verda og i Noreg og reflektere over identitet og kulturell tilhørighet
- ☐ **Kunst og håndtverk, 4. årstrinn:** gjennomføre kunst- og designprosessar ved å søka inspirasjon, utforske moglegheiter, gjere val og lage eigne produkt

- ☐ **Kunst og håndverk, 7. årstrinn:** bruke programmering til å skape interaktivitet og visuelle uttrykk
- ☐ **Programmering, valgfag:** bruke grunnleggende prinsipper i programmering, slik som variabler, løkker, vilkår og funksjoner, og reflektere over bruken av disse

Forslag til læringsmål

- ☐ Elevane kan forklare kva Halloween er og korleis Halloween fungerer i andre land.
- ☐ Elevane kan bruke ulike teknikkar for å animere figurar.
- ☐ Elevane kan bruke fargekontrastar, forminsking og sentralperspektiv i animasjonane sine.

Forslag til vurderingskriterium

- ☐ Eleven syner middels måloppnåing ved å lage animasjonane i oppgåva.
- ☐ Eleven syner høg måloppnåing ved å lage egne figurar og animasjonar.

Føresetnader og utstyr

- ☐ **Føresetnader:** Ingen, fin introduksjon til Scratch.

- ☐ **Utstyr:** Datamaskiner med Scratch installert. Eventuelt kan elevane bruke Scratch i nettlesaren viss dei har ein brukar (eller registrerer seg) på scratch.mit.edu/ (<https://scratch.mit.edu/>). Elevane kan gjerne jobbe to og to saman.

Framgangsmåte

Her finn du tips, erfaringar og utfordringar til dei ulike stega i oppgåva. Klikk her for å sjå oppgåveteksten. ([../halloweenimasjon/halloweenimasjon_nn.html](#))

Me har diverre ikkje nokre tips, erfaringar eller utfordringar knytta til denne oppgåva enda.

Variasjonar

- ☐ Heile oppgåva kan gjerast på engelsk ved å skifte språk:
 - ☐ På dei vanlege nettsidene til Scratch er det ein nedtrekksmeny for å velje språk heilt nedst på skjermen.
 - ☐ Inne i Scratch-editoren kan ein trykkje på jordkloden øvst til venstre for å endre språket som brukast.

Eksterne ressursar

- ☐ Først ingen eksterne ressursar...