

# ● Julekort

*Skrevet av: Espen Clausen*

*Kurs: Scratch*

*Tema: Blokkbasert, Animasjon*

*Fag: Musikk, Engelsk, Kunst og håndverk*

*Klassetrinn: 1.-4. klasse, 5.-7. klasse*

## Introduksjon

Vi skal lage et julekort i Scratch. Det skal ha noen enkle funksjoner og animasjoner. Når det er ferdig vil det se omtrent slik ut.



## Steg 1: Endre bakgrunn og finne figurer

### ✓ Sjekkliste

- ☐ Start et nytt prosjekt. Når du står på startsiden til Scratch, trykk på navnet ditt øverst i høyre hjørne. Trykk så "Mine ting" og til slutt "Nytt prosjekt". Du vil se en katt som venter på å bli programmert!
  - ☐ Trykk på  nede til høyre for å importere en ferdig bakgrunn. Velg den bakgrunnen du vil. Trykk så Scene , Bakgrunner , velg den tomme bakgrunnen til venstre, og slett den ved å høyreklikke på den og velg Slett .
  - ☐ Slett kattefiguren Sprite1 ved å høyreklikke på ham og slette.
  - ☐ Velg nye figurer fra biblioteket med dette ikonet nede til høyre: 
- Legg til isbjørnen, snømannen og juletreet.

## Steg 2: Legge til kode

Nå skal vi få figurene til å gjøre ting når de blir klikket på.

### Sjekkliste

- ☐ Velg isbjørnen og fanen Skript og lag denne koden. Når isbjørnen blir klikket på skal den si God jul! . Deretter skal den skifte utseende hvert sekund, 10 ganger.



---

### Test prosjektet ditt

Klikk på isbjørnen og se om koden din virker.

- ☐ Sier isbjørnen God jul! ?
- ☐ Forandrer isbjørnen stilling?

## ✓ Sjekkliste

- ☐ Velg snømannen og fanen Skript og lag denne koden. Snømannen skal spørre etter navnet ditt. Den setter svaret inn i en ny setning. Deretter skal den skifte farge.



---

## 🚩 Test prosjektet ditt

Klikk på snømannen og se om koden din virker.

- ☐ Spør snømannen om navnet ditt?
- ☐ Svarer snømannen med navnet ditt når du har skrevet det inn?
- ☐ Forandrer snømannen farge?

## ✓ Sjekkliste

- ☐ Velg juletreet og fanen Skript og lag denne koden. Nå skal juletreet skifte farge og utseende.



---

## Test prosjektet ditt

Trykk på det grønne flagget og se om alt virker.

- ☐ Endrer treet farge?
- ☐ Danser treet fra side til side?

## Steg 3: Har du ledig tid, sier du?

Da har du jobbet godt! Om du fortsatt har ledig tid kan du:

### Sjekkliste

- ☐ Legge til din egen velkomsthilsen, for eksempel "God jul" eller du kan synge din egen julesang.

Klikk på `Scene` , og velg fanen `Lyder` . Flytt musepekeren over `Velg en lyd` -ikonet helt nede til venstre, og klikk `Spill inn lyd` .



Ta opp din egen lyd, og gi den et navn, for eksempel `julehilsen` . Gå deretter inn på `Skript` , og legg inn følgende kode:



- ☐ Kanskje finne på noen andre morsomme animasjoner? Snømannen kan danse eller turne litt? Kan vi ha snakkende eller hoppende gale julepresanger? Du bestemmer!

## Steg 4: Lagre og publisere

Gi julekortet ditt et navn. Klikk `Fil` -menyen øverst til venstre, og klikk `Lagre` nå under den.

Deretter kan du publisere julekortet ditt ved å velge `Legg ut` .



