Josefine Honoré Ungermann
KEA MMD
Tema 4: Animation
19/11/2020

SAVE THE OCEAN

Please help Greta collect the garbage by clicking before it hits the ocean!

SKOLSTREJK FÖR KLIMATET

Link:
http://josefineungermann.dk/kea/02_js/spil/index.html

Navn på spil:
" Save the Ocean"

Min spil-ide skrevet kort som en pitch:
Der er for meget plastik i verdenshavene. Vi skal hjælpe med at mindske plastikudslippet i vandet så vi kan bevare det maritime liv. Hjælp Greta med at gøre en forskel; fang skraldet før det ryger i vandet.
Man hjælper Greta med at samle skraldet der falder ned, ved at trykke på skraldet og dermed redde det fra at ryge i vandet. Men, misser du et stykke skrald der ender i havet mere end 3 gange, er det game over.

Stil-Inspiration
Jeg synes, at det kunne være sjovt at lave et spil med en aktuel karakter, og om et aktuelt emne. Derfor kom det til at handle om at rede verdenshavene, klima og Greta Thunberg som hovedperson/ karakter.
Ideen kom efter at have set spil eksempler, hvor der i blandt var et spil om Trump, hvilket inspirerede mig til at lave noget aktuelt.
Jeg ville gerne lave et 'Cartoon' spil i stilen, med de her lidt upropotionerede og asymetriske former. Jeg ville gerne benytte nogen relativt bløde farver der harmonerede med hinanden for ikke at give det et for 'skrigende' udtryk.
Min visuelle inspiration refererer jeg til mit moodboard.

Point:
Man får point for at samle skraldet

Hvordan taber man? – Game over
Man taber hvis man misser et stykke skrald der ender i vandet. Man har 3 liv. Man kan derfor 'misse' 3 stå skrald.

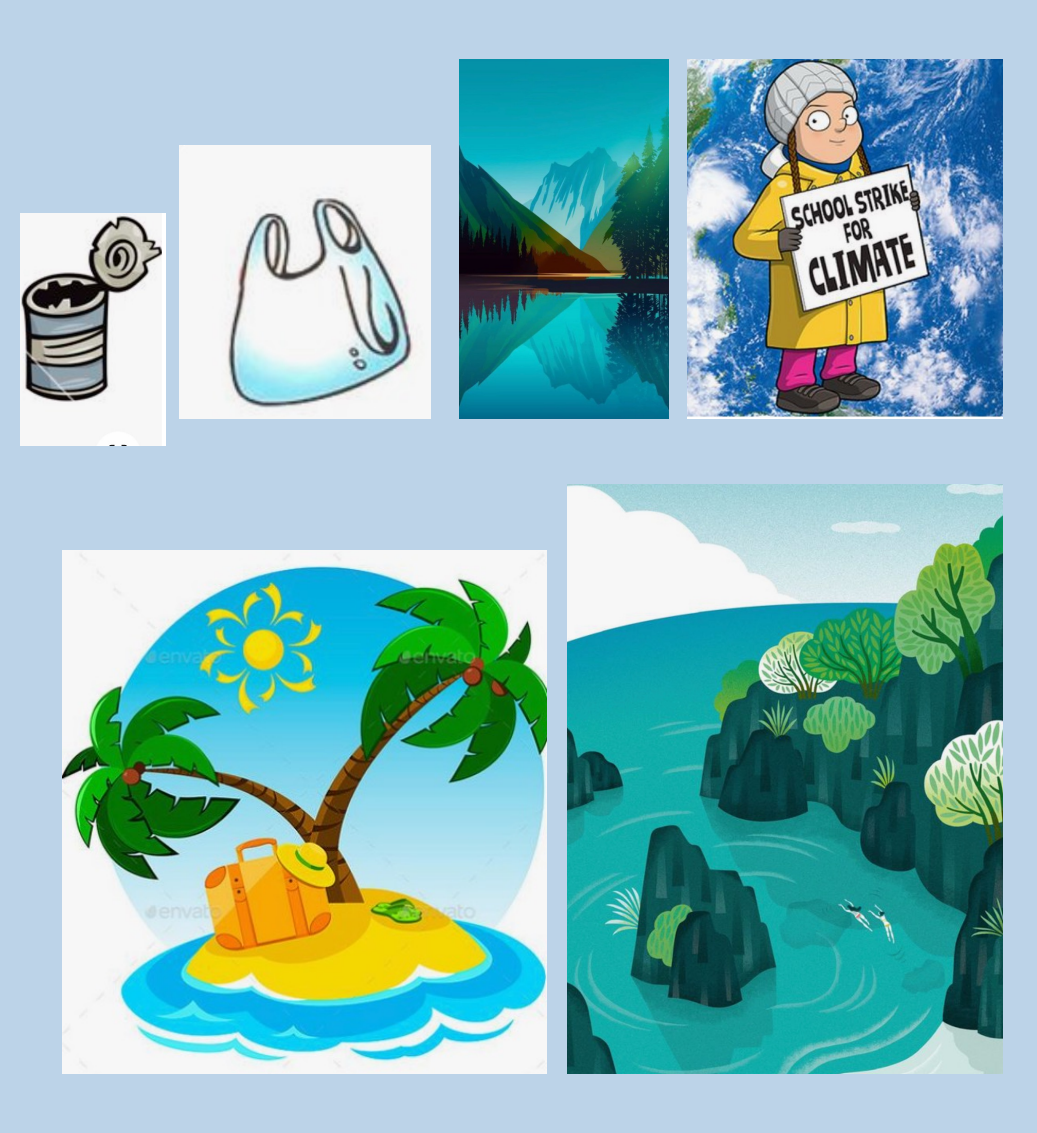
Beskrivelse af form
Jeg har benyttet relativt bløde og asymmetriske former. Både ovaler, trekanter osv. Men også lavet mange former selv for at give mine elementer et mere unikt og knap så kantet udtryk, da jeg ønskede noget mere blødt.

Moodboard

SAVE THE OCEAN
SAVE THE OCEAN

PLAY

Please help Greta collect the garbage before it hits the ocean


SCHOOL STRIKE FOR CLIMATE

Styletile

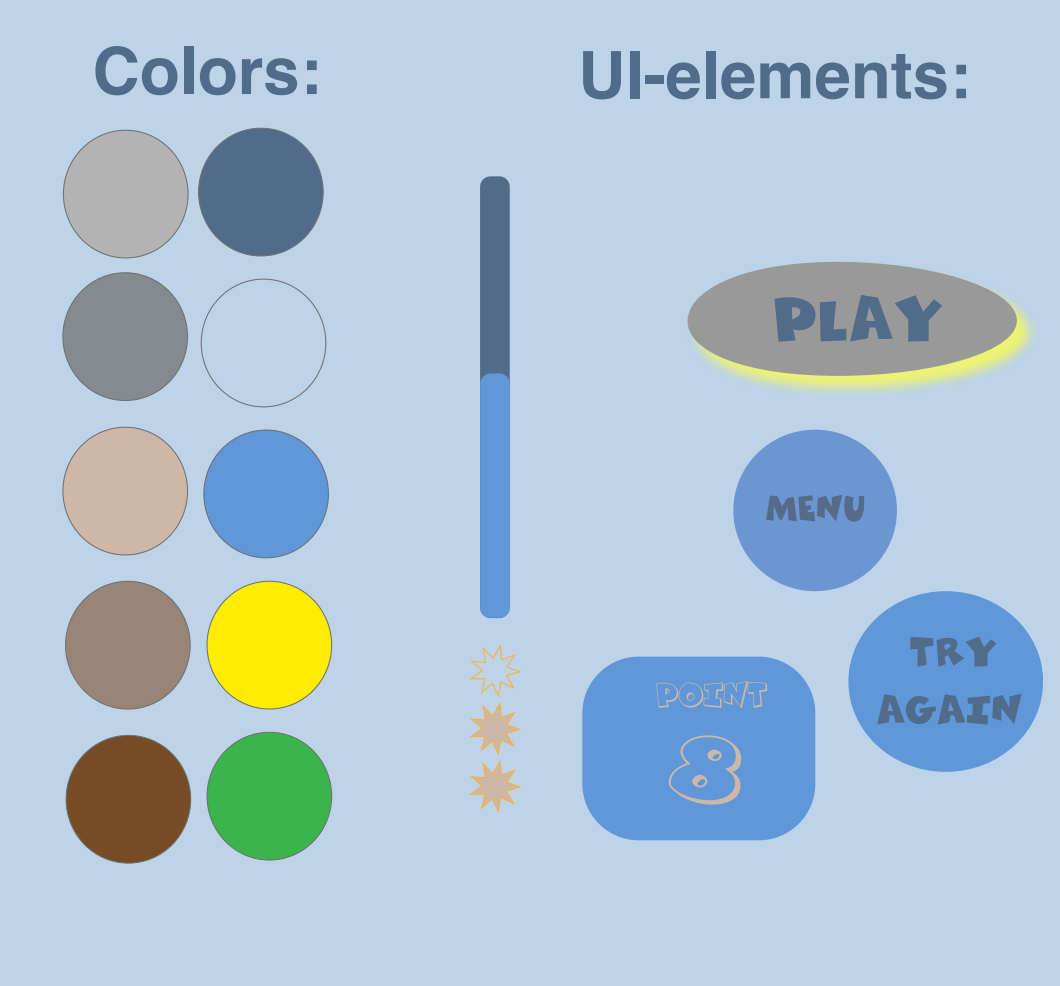
Use of font:

SAVE THE OCEAN

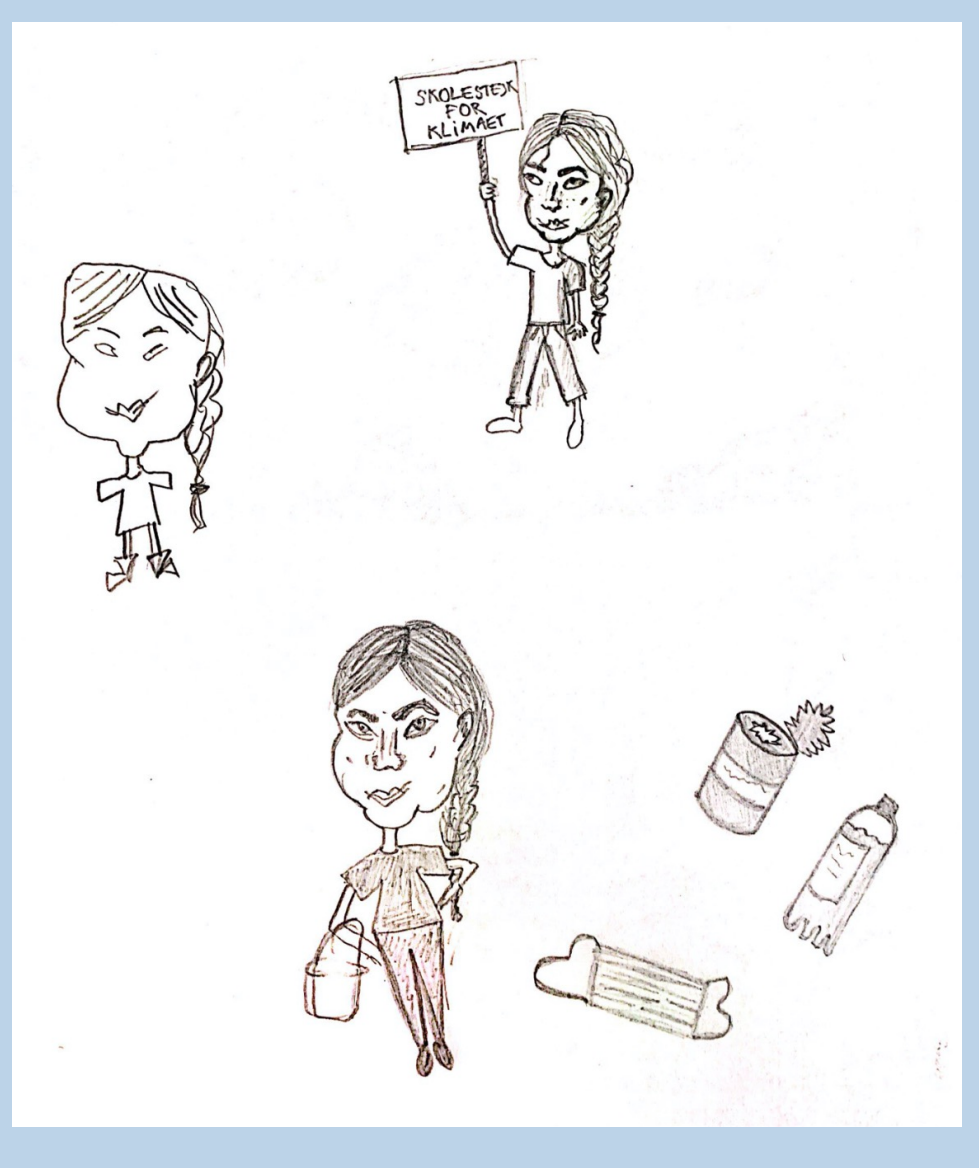
Please help Greta collect the garbage by clicking before it hits the ocean!

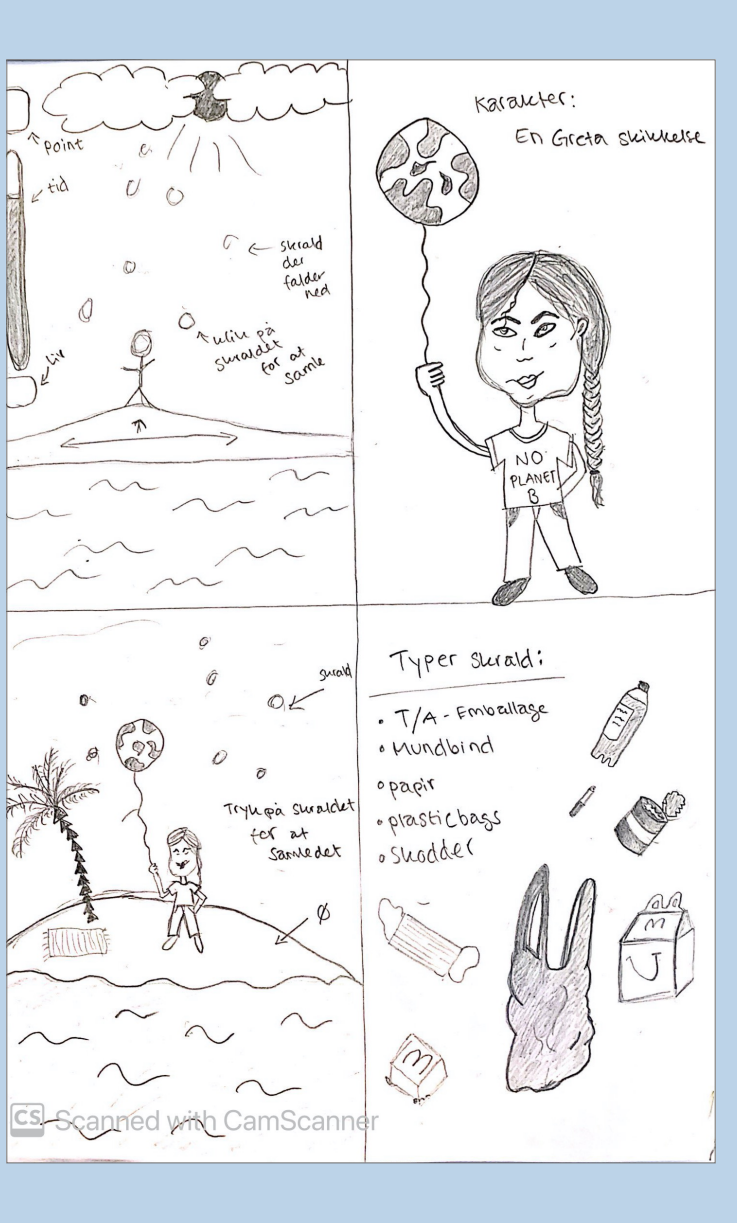
Colors:

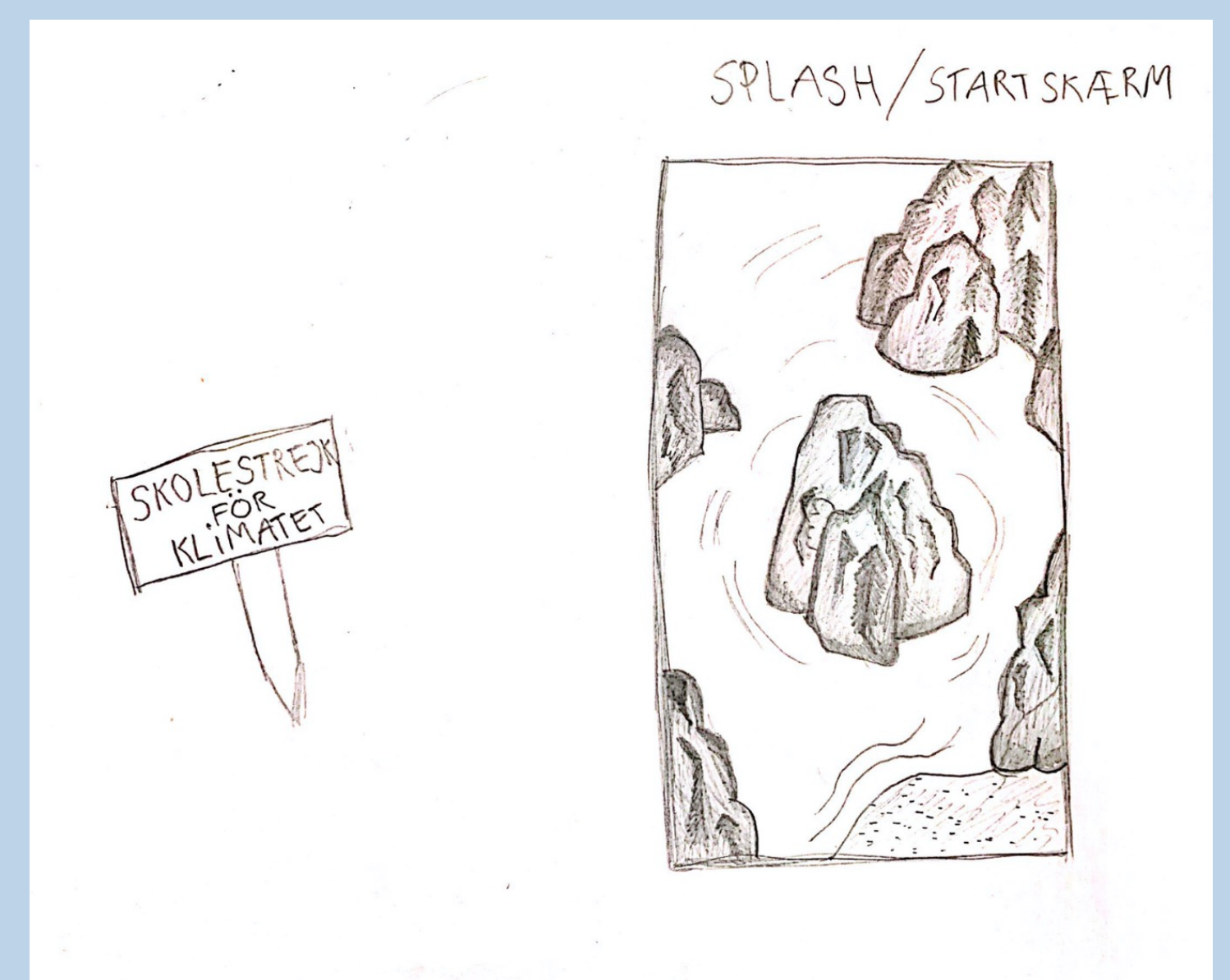
UI-elements:

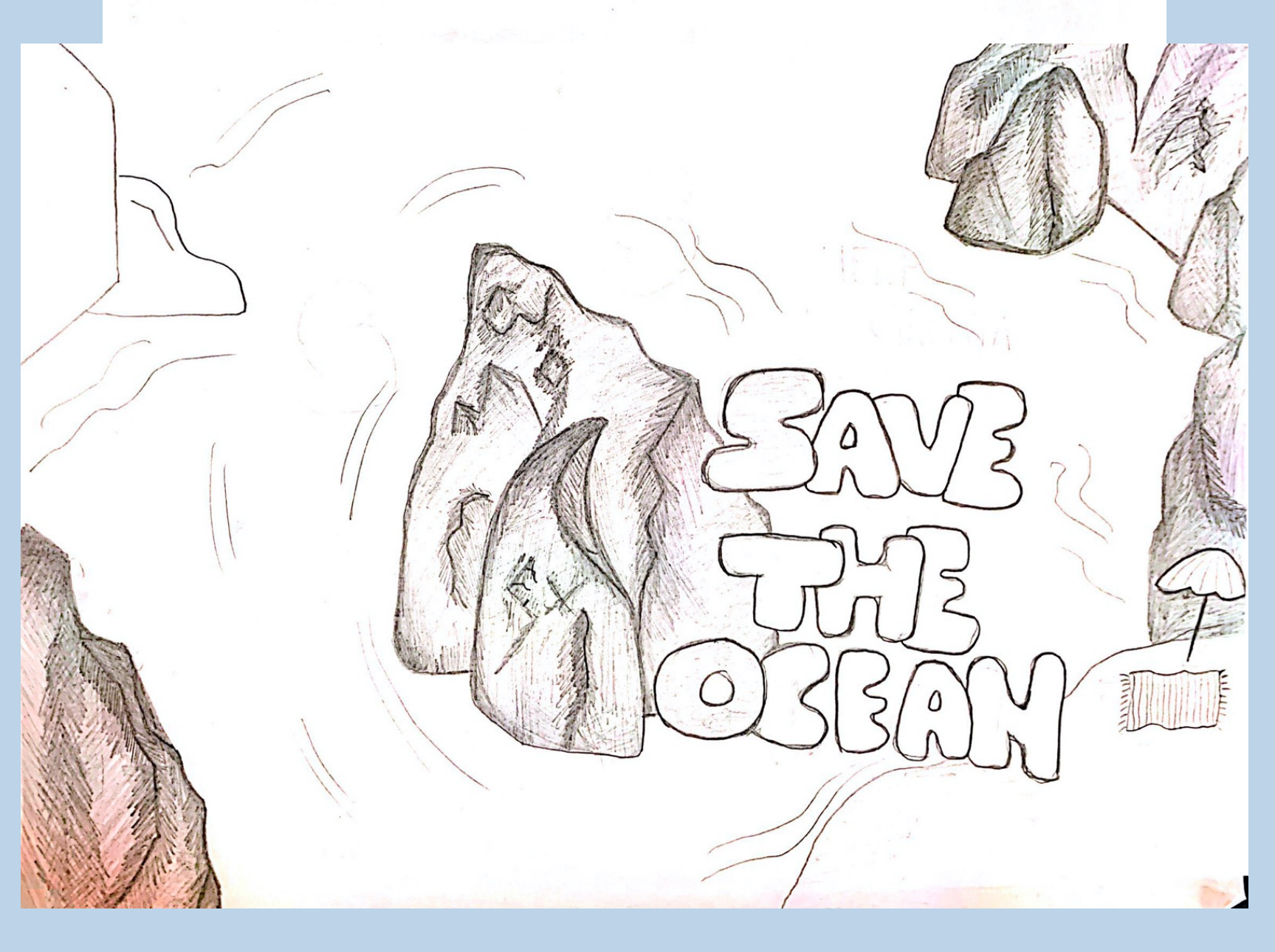

PLAY
MENU
TRY AGAIN
POINT
8

Designproces:


SKOLSTREJK FÖR KLIMATET

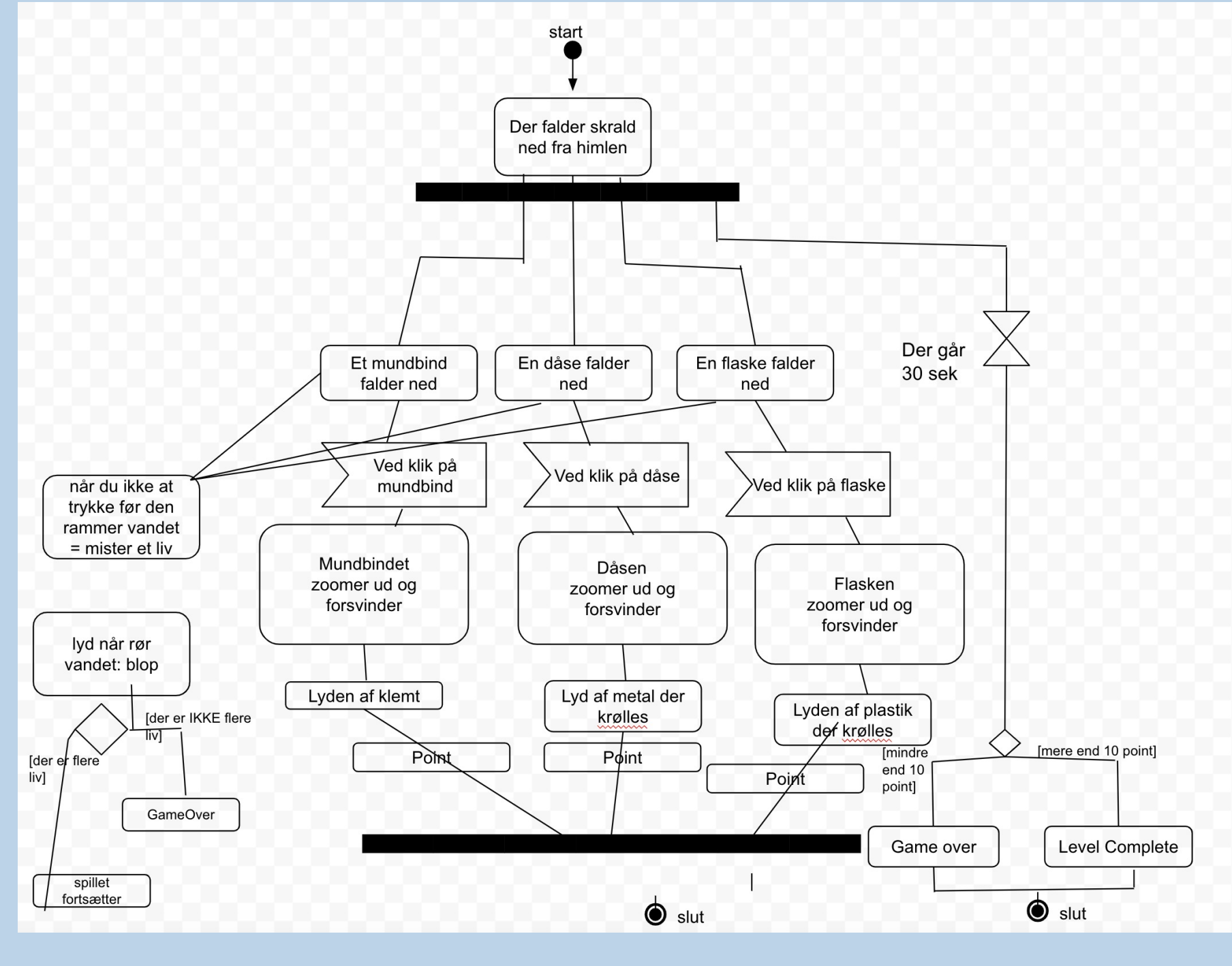

Karakter:
Ex: Greta Thunberg
Typer skrald:
• Tin - kondobiga
• Mundbind
• Pose
• Plastikflaske
• Skraldet
Scanned with CamScanner


SPLASH/START SKÆRM
SKOLSTREJK FÖR KLIMATET


SAVE THE OCEAN

Aktivitetsdiagram

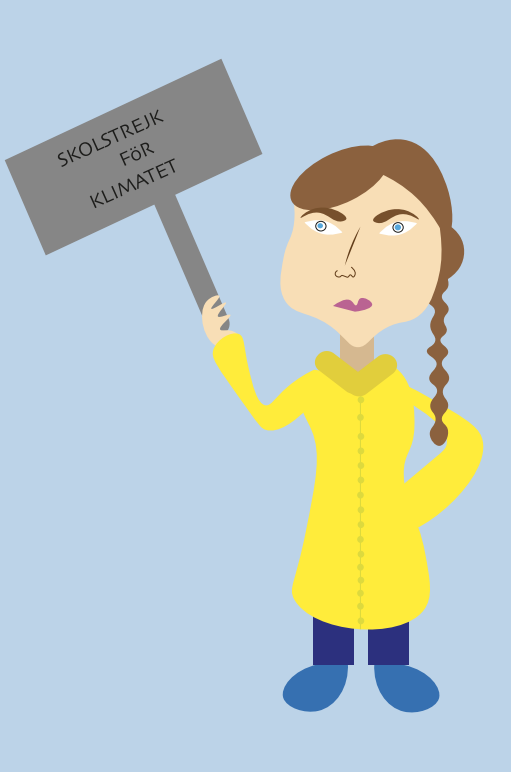
Godkendt af Mikkel d. 22/10 -2020


start
Der falder skrald ned fra himlen
Et mundbind falder ned
En dåse falder ned
En flaske falder ned
Der går 30 sek
når du ikke at trykke før den rammer vandet = mister et liv
Ved klik på mundbind
Ved klik på dåse
Ved klik på flaske
Mundbindet zoomer ud og forsvinder
Dåsen zoomer ud og forsvinder
Flasken zoomer ud og forsvinder
lyd når rør vandet: blop
Lyden af klemt
Lyd af metal der krølles
Lyden af plastik der krølles
[der er IKKE flere liv]
[der er flere liv]
GameOver
spillet fortsætter
Point
Point
Point
[mindre end 10 point]
[mere end 10 point]
Game over
Level Complete
slut
slut

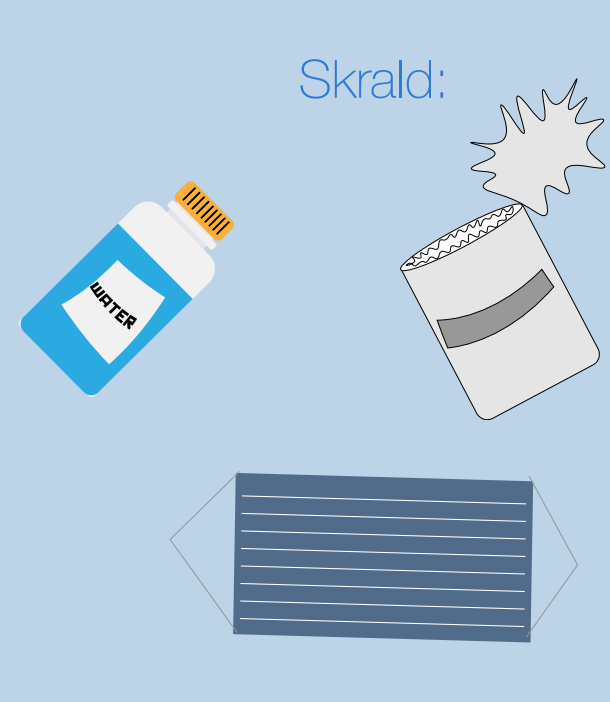
Illustrator Proces:

Karakter/ figurer:

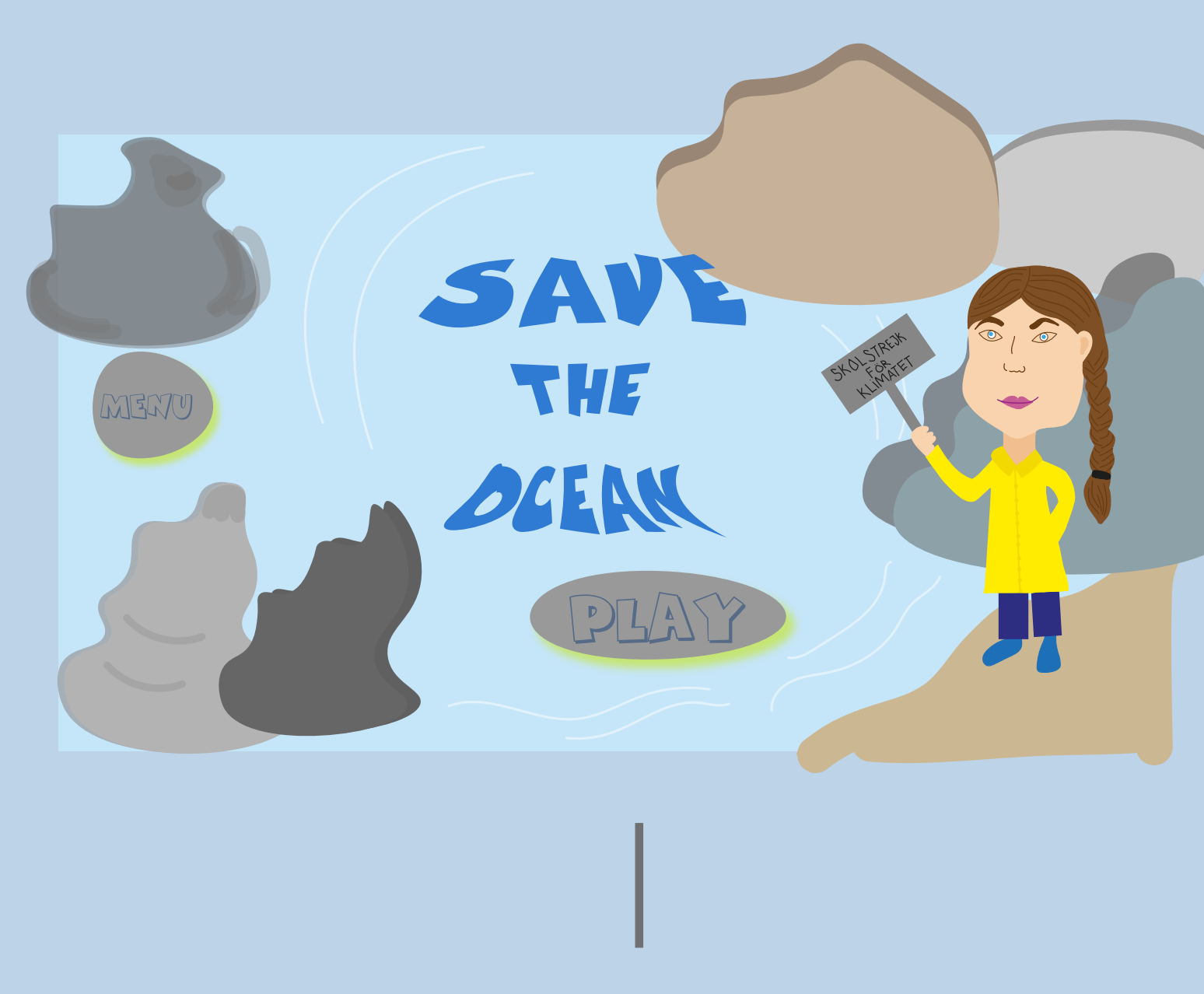
Greta:

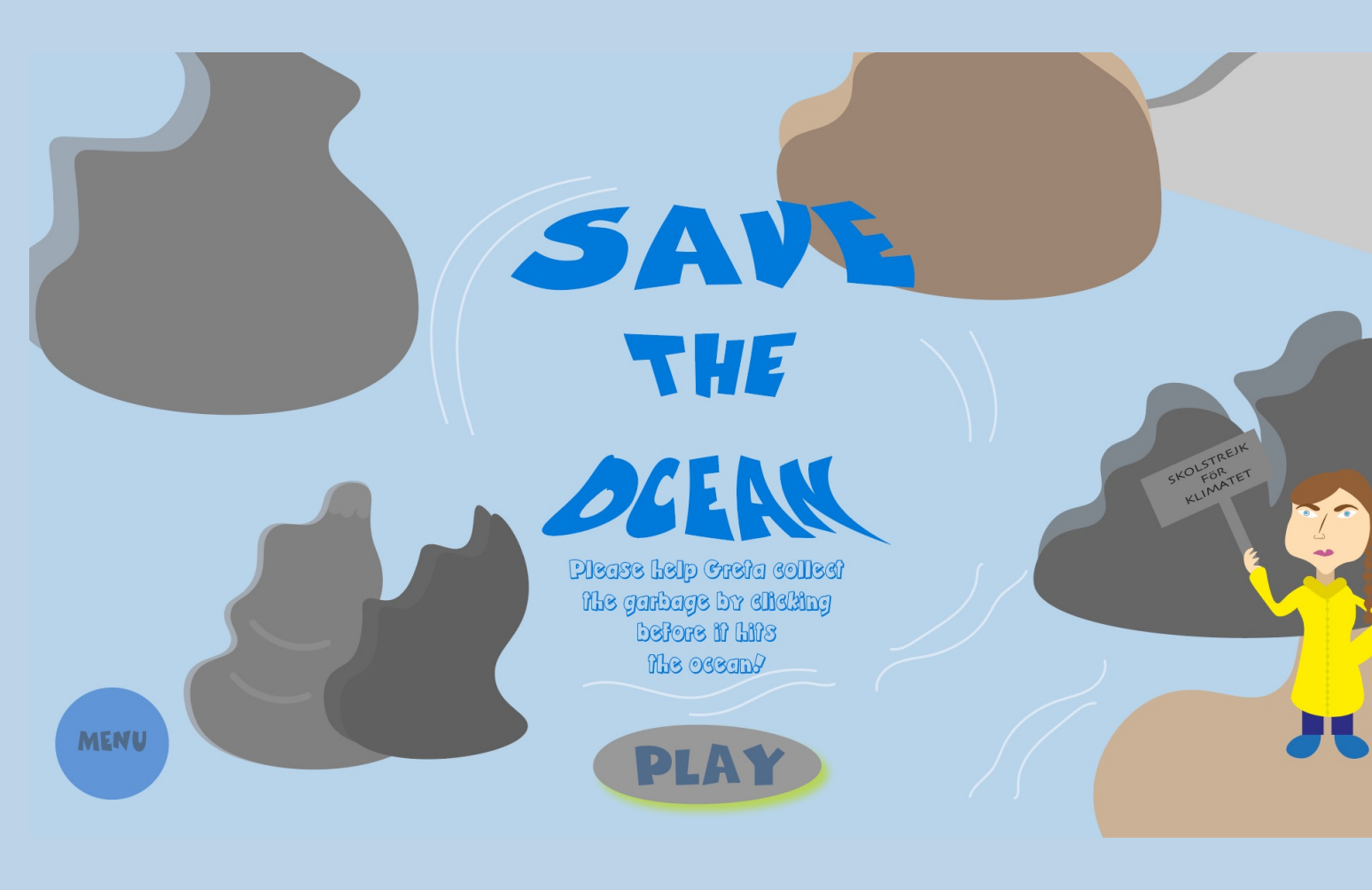

SKOLSTREJK FÖR KLIMATET

Skrald:

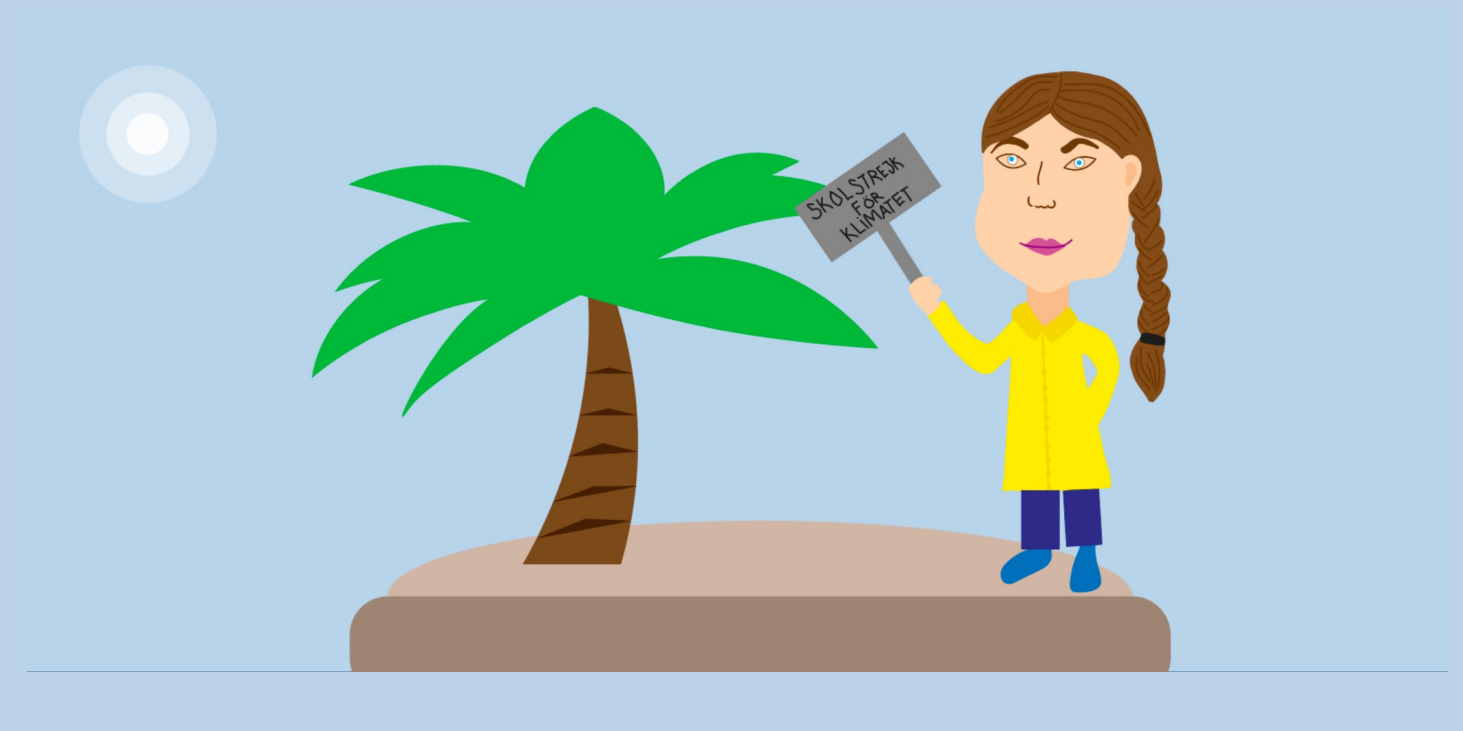


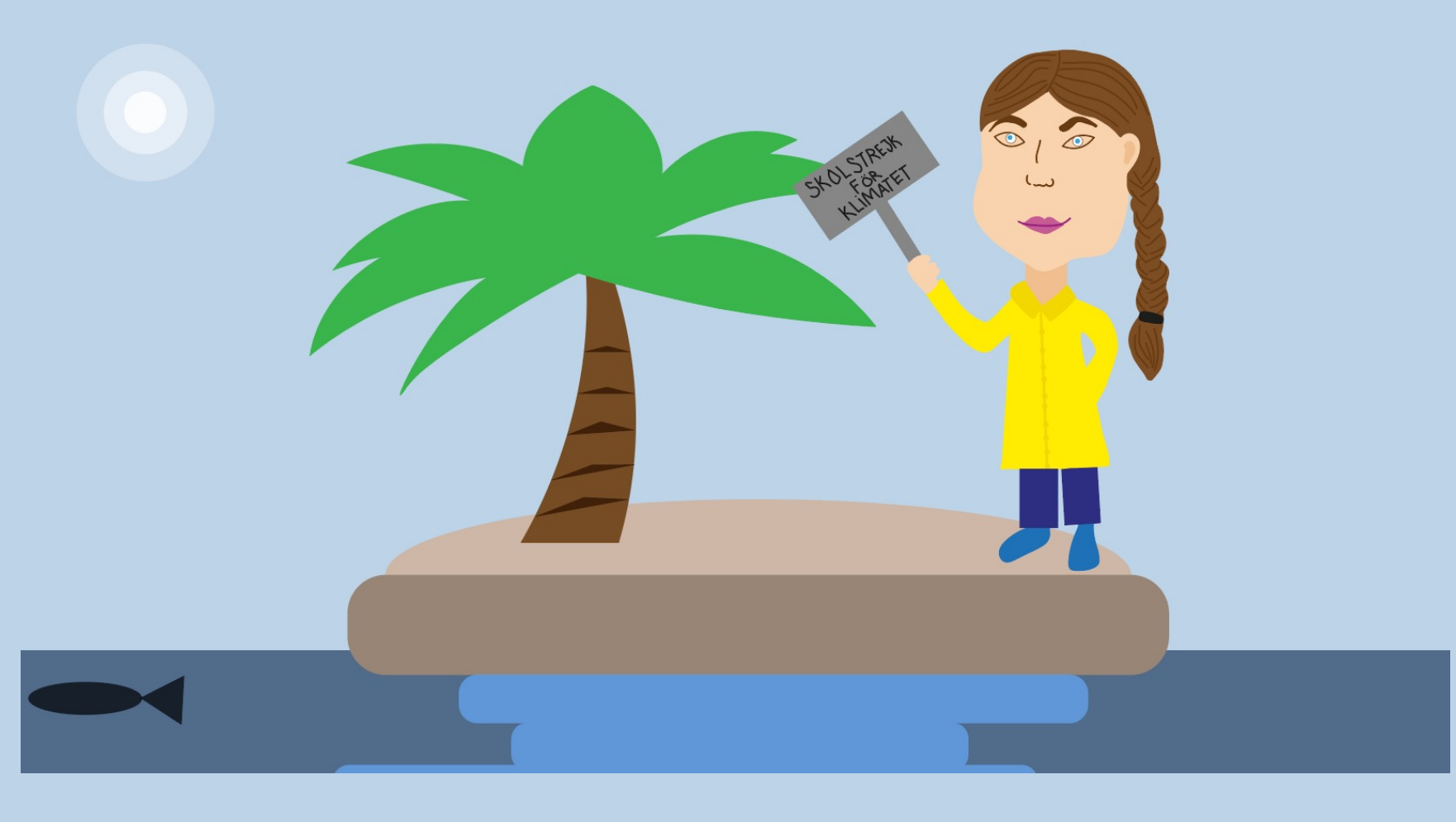
Title screen:

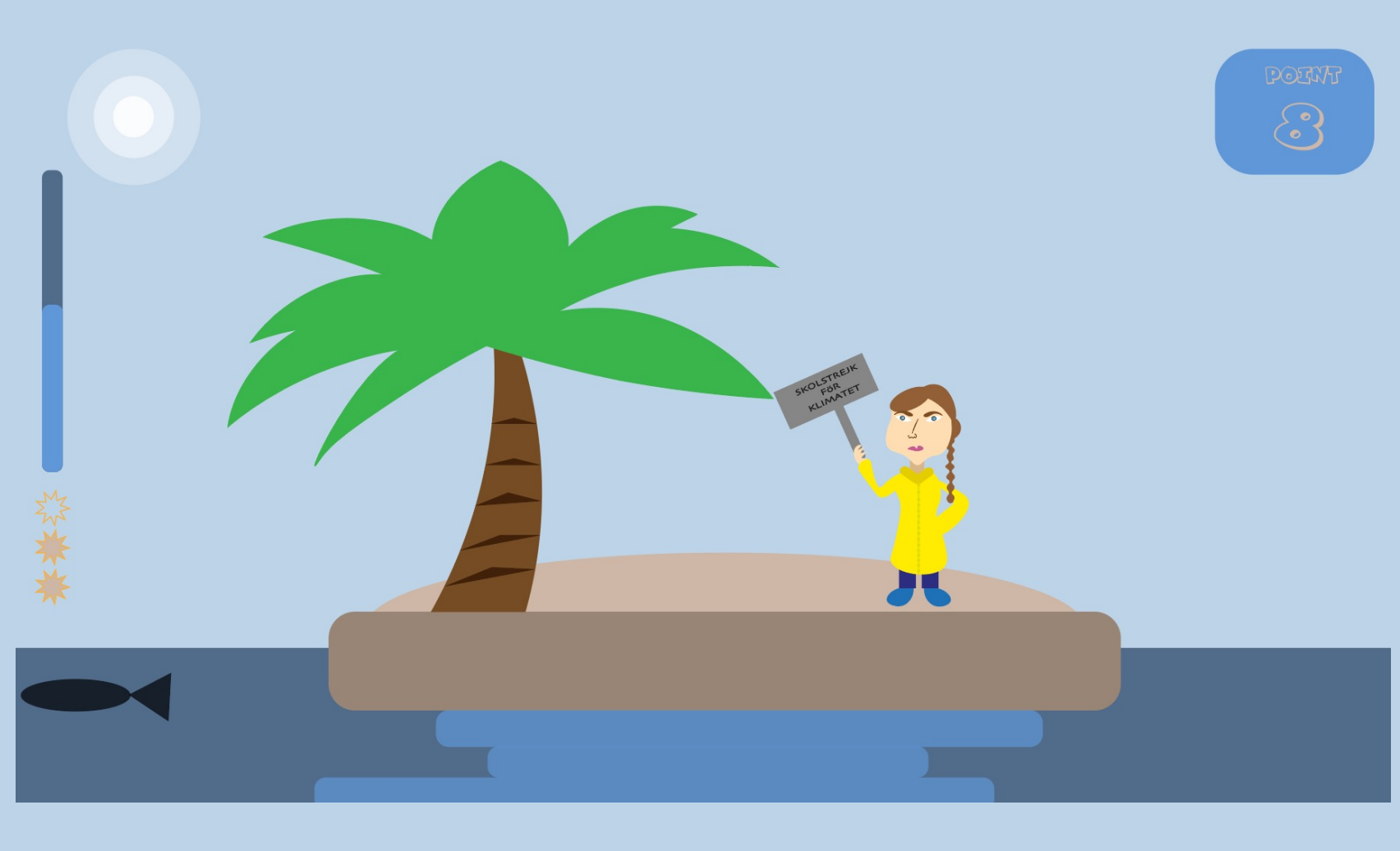

SAVE THE OCEAN
MENU
PLAY


SAVE THE OCEAN
Please help Greta collect the garbage by clicking before it hits the ocean!
MENU
PLAY

Game screen:

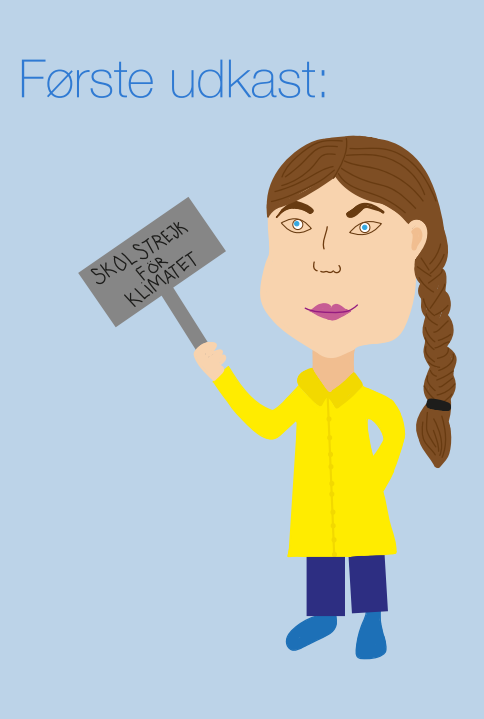

SKOLSTREJK FÖR KLIMATET


SKOLSTREJK FÖR KLIMATET

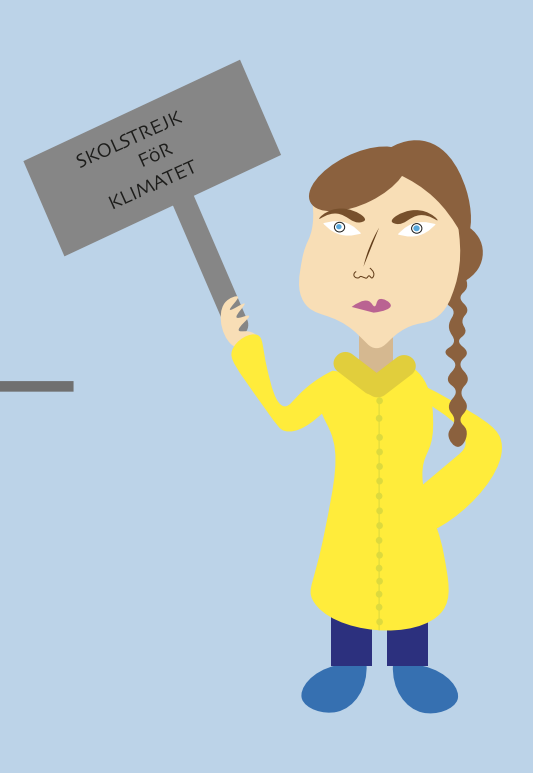


Karakter:

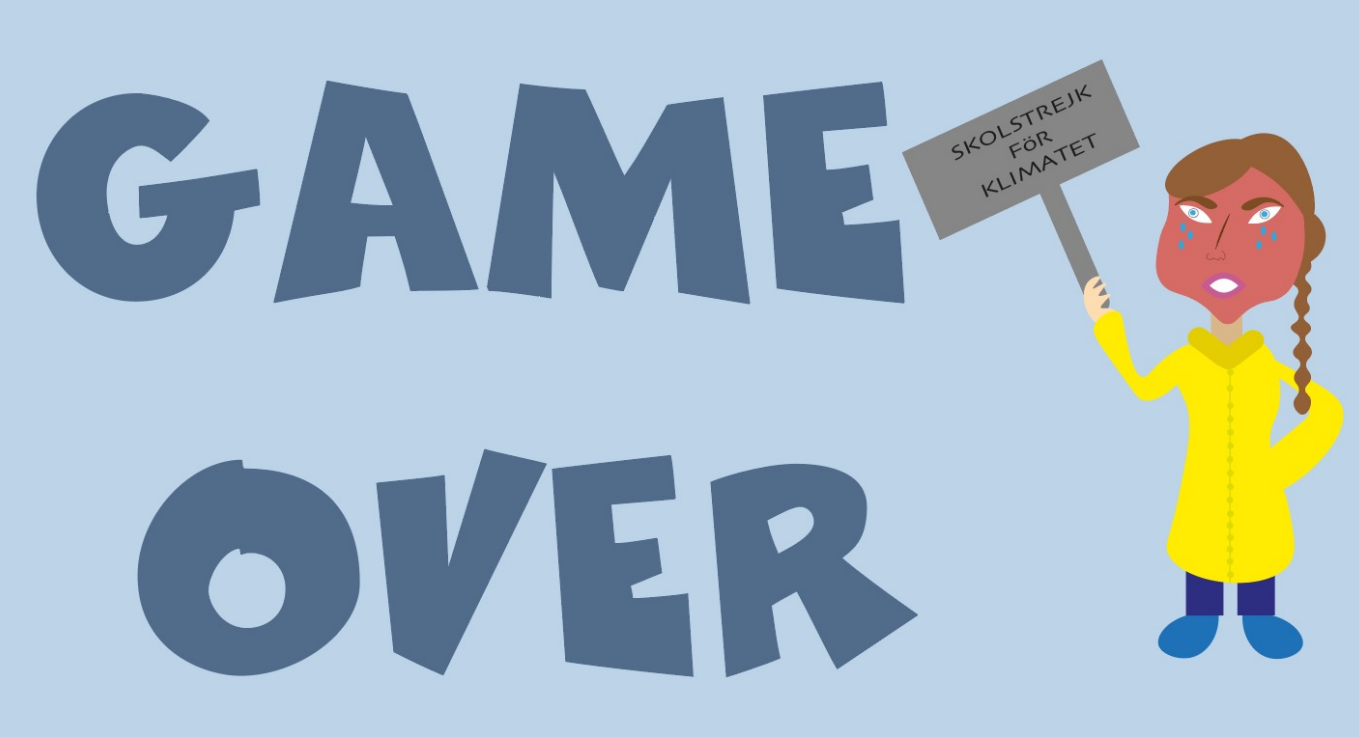
Første udkast:

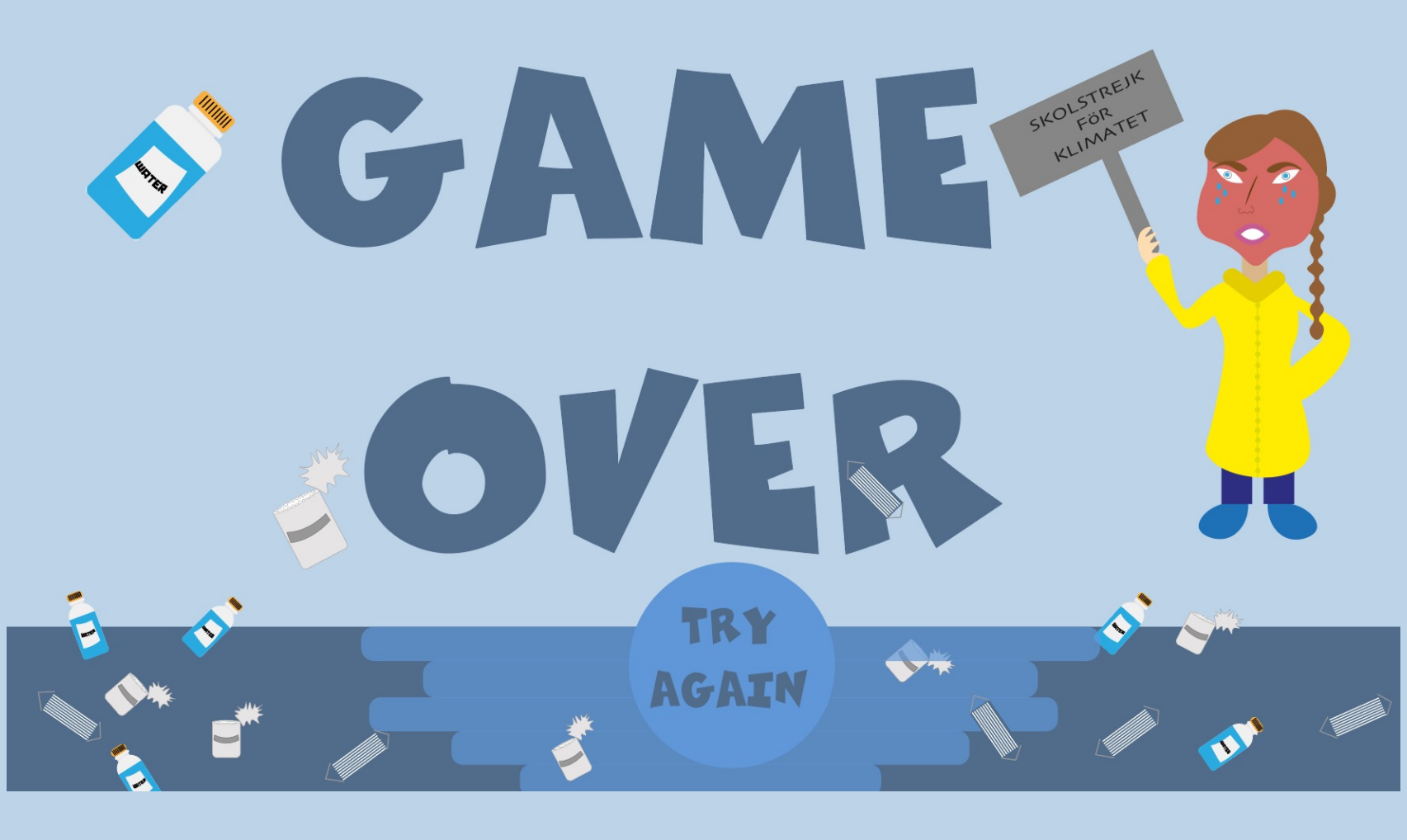

SKOLSTREJK FÖR KLIMATET

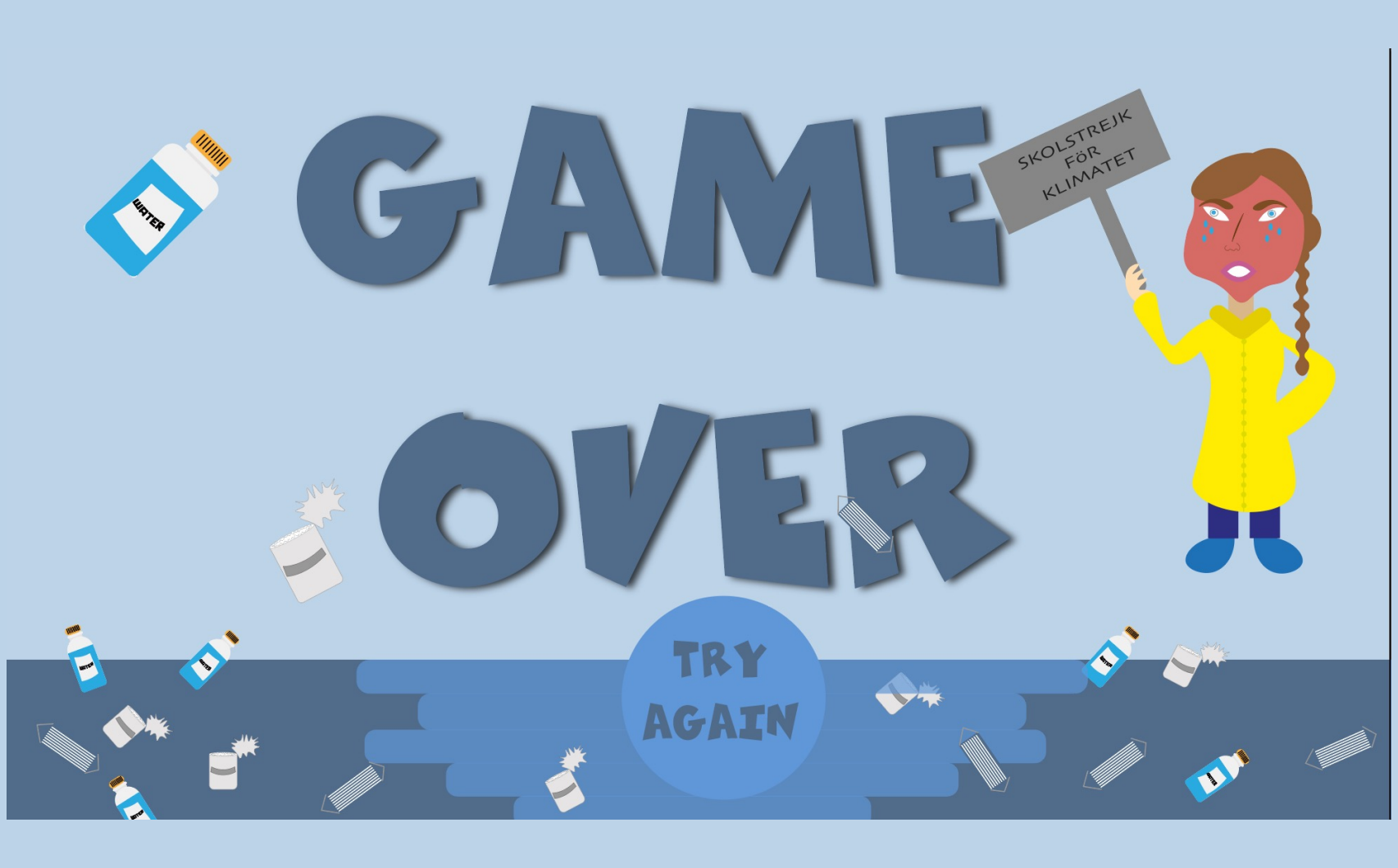
Endelige resultat:


SKOLSTREJK FÖR KLIMATET

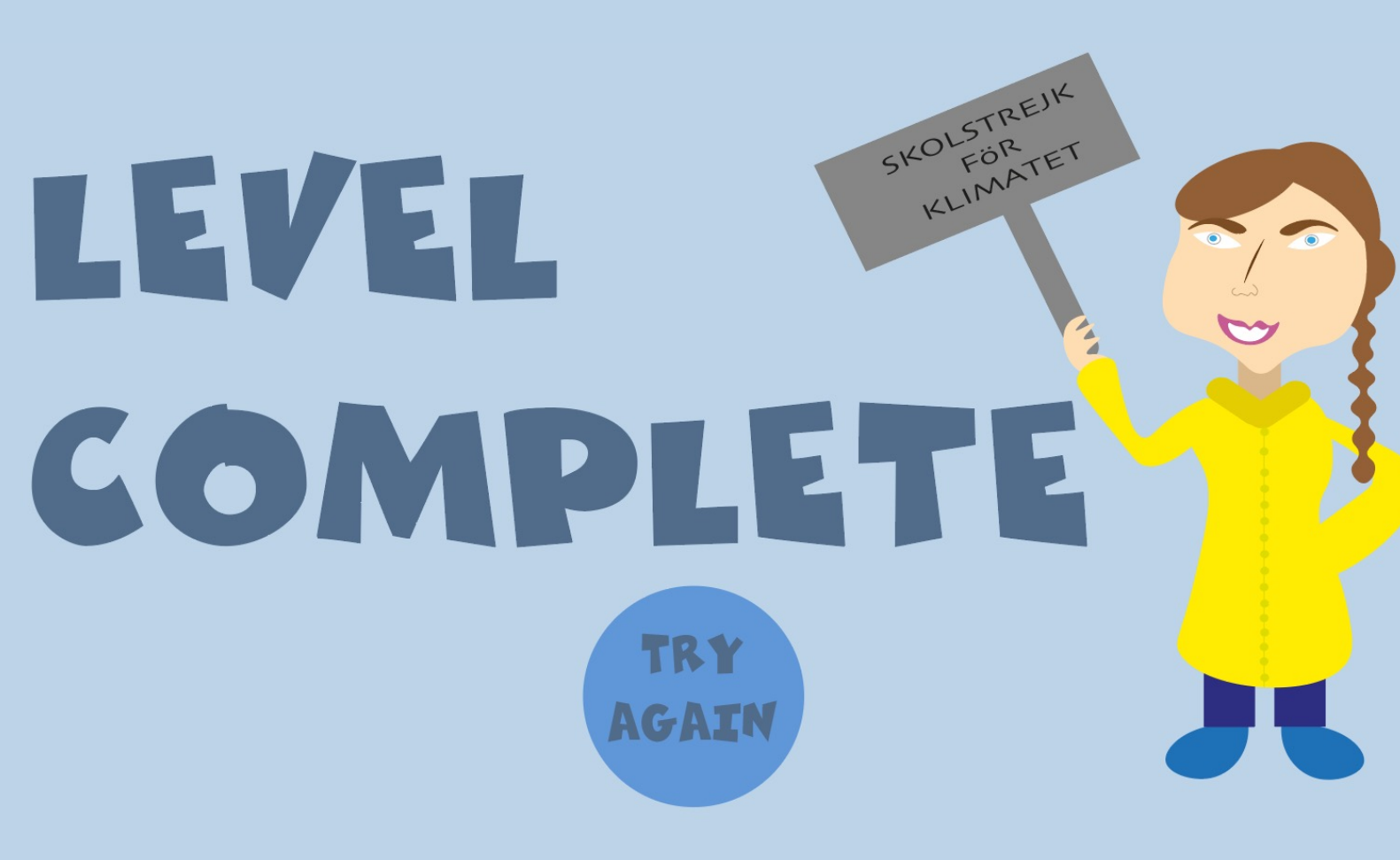
Game-Over screen:

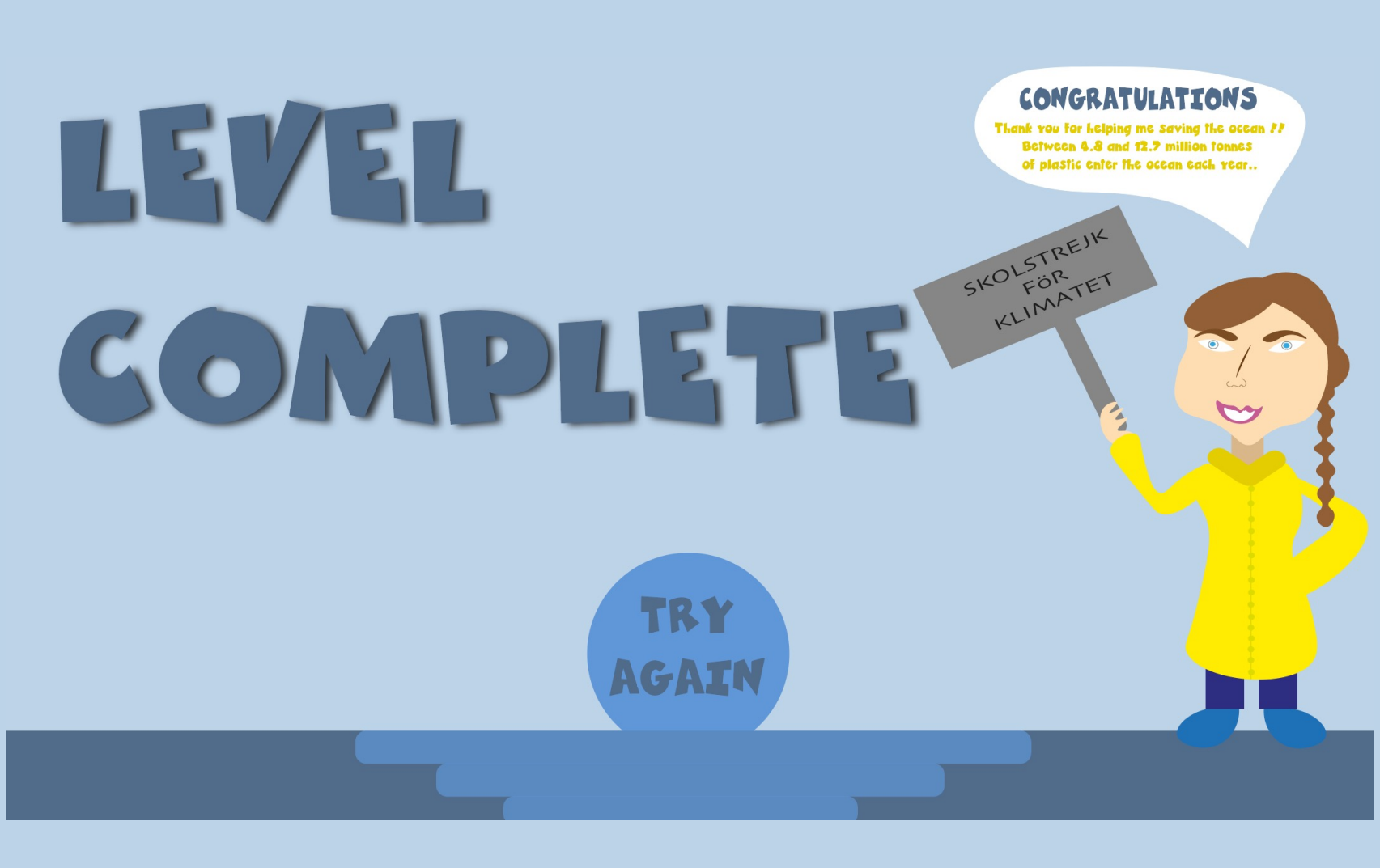

GAME OVER
SKOLSTREJK FÖR KLIMATET


GAME OVER
SKOLSTREJK FÖR KLIMATET
TRY AGAIN


GAME OVER
SKOLSTREJK FÖR KLIMATET
TRY AGAIN

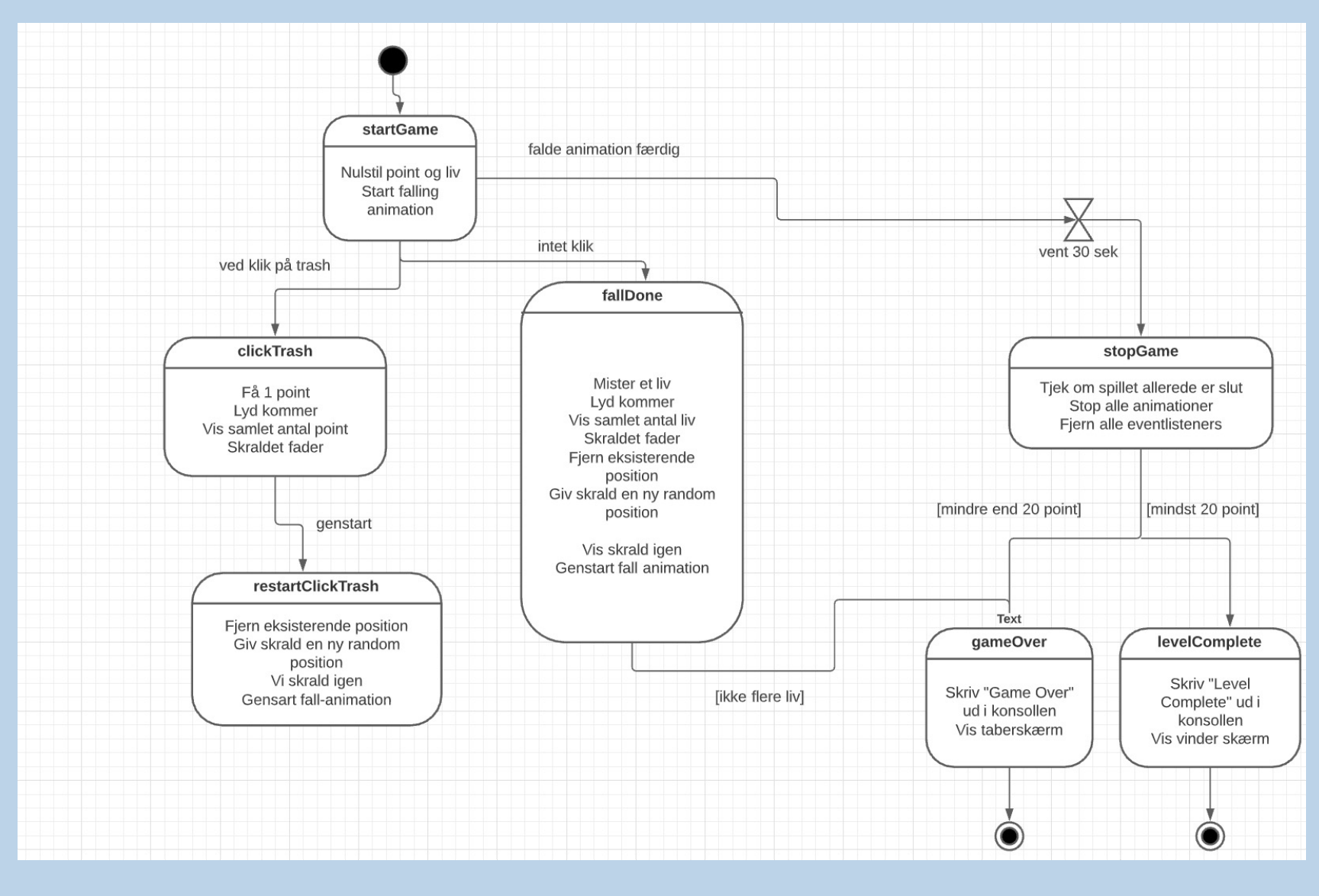
Level complete screen:


LEVEL COMPLETE
SKOLSTREJK FÖR KLIMATET
TRY AGAIN


CONGRATULATIONS
LEVEL COMPLETE
SKOLSTREJK FÖR KLIMATET
TRY AGAIN

State-Machine Diagram

Godkendt af Mikkel


startGame
Nulstil point og liv
Start falling animation
falde animation færdig
vent 30 sek
ved klik på trash
intet klik
clickTrash
Få 1 point
Lyd kommer
Vis samlet antal point
Skraldet fader
genstart
restartClickTrash
Fjern eksisterende position
Giv skrald en ny random position
Vi skrald igen
Gensart fall-animation
fallDone
Mister et liv
Lyd kommer
Vis samlet antal liv
Skraldet fader
Fjern eksisterende position
Giv skrald en ny random position
Vis skrald igen
Genstart fall animation
stopGame
Tjek om spillet allerede er slut
Stop alle animationer
Fjern alle eventlisteners
[mindre end 20 point]
[mindst 20 point]
[ikke flere liv]
Text
gameOver
Skriv "Game Over" ud i konsollen
Vis taberskærm
levelComplete
Skriv "Level Complete" ud i konsollen
Vis vinder skærm