

Lyd og bilde



QR– KODE

HINDERLØYPE

Fagområder: Kropp, bevegelse, mat og helse, Antall, rom og form.

Mål: Bidra til at barna:

opplever trivsel, glede og mestring ved allsidige bevegelseserfaringer, inne og ute, året rundt

videreutvikler motoriske ferdigheter, kroppsbeherskelse, koordinasjon og fysiske egenskaper

utvikler forståelse for grunnleggende matematiske begreper

leker og eksperimenterer med tall, mengde og telling og får erfaring med ulike måter å uttrykke dette på

Hva: Bevegelse- og tall– lek med QR– koder.

Hvordan: Hvordan lage QR– koder, med en generator. Bruke iPad eller smart telefon brukes til å scanne QR-koder for å få informasjon/instruksjoner for oppgaver som skal gjennomføres.

Hvorfor: Gi erfaringer med QR-koder og scanning som verktøy til informasjonsinnhenting.

Kjennskap til hvordan bruke QR-koder som verktøy og hvordan lage dem.



Cloud QR, av Digitalt Hjærta

Ressurs: <https://cloud-qr.se/>



Illustrasjonsfoto hentet fra: <https://www.colourbox.com/>

Lyd og bilde

Hiderløype med QR-kode poster

Start med å lage kodene i en QR-kode generator. Cloud QR, er en god generator til bruk i barnehage, da denne er enkel og har mange muligheter, som innspilling av lyd, video. Muligheter for å skrive inn tekst eller ta bilder. Eller bruke allerede lagrede filer fra enheten.

Her er det muligheter for at deltakerne selv er med på å lage innhold i QR kodene, del dem inn i grupper og la dem lage QR-koder, med oppgaver som går på bevegelse, antall eller begge deler. Det kan være oppgaver som hopp fem ganger mens dere teller. Finn tre firkanter i barnehagen, tell dem. Hink fire ganger på venstre eller høyre ben osv.



Når QR-kodene er lagd ferdig, lag en løype ute eller inne, med forskjellig utfordringer mellom postene tilpasset deltakerens alder, det kan være balanse, klatring, løping, kryping osv.



Legg inn postene i løypen, hvor det er en QR kode på hvert post.

Del deltakerne inn i grupper, og gi dem en Ipad eller smart-telefon hver, og send dem ut i løypen. Deltakerne kommer seg mellom hver post, leser av QR-koden med en QR-kode skanner, og gjennomfører oppgavene. Her er det også mulighet for at gjennomføringen dokumenteres av deltakerne selv, ved at de tar bilder eller filmer mens de holder på, dette kan da deles med de andre gruppene etter at de har gjennomført løypen.

Illustrasjonsfoto hentet fra: <https://www.colourbox.com/>