



# Aktiv læring med HOPSPOTS

Hopspots er et interaktivt læringsmiddel, designet til at gøre det nemt at skabe aktiv læring.

Hopspots udfordrer børn og unges bevægelse, kognitive træning, sproglæring, samarbejde, danskfaglighed og meget andet.

Med Hopspots er det muligt for børn og unge at blive digitale medskabere af læringsindhold, når de producerer spil i app'en.

- Bevægelse i undervisningen
- Medskabelse af indhold
- Nemt at flytte
- 5 minutters opsætning
- Kan bruges i alle grundfag
- Kan bruges fra indskoling til udskoling
- Kan aktivere en hel skoleklasse
- Kan bruges med micro:bit

## Målgruppe og anvendelse

Hopspots kan bruges af alle aldersgrupper.

### Daginstitutionen

Brug Hopspots til at arbejde med krop, sanser og bevægelse.

Eksempel: Brug brikkerne som tangenter på et instrument i 'Shared Piano' på hjemmesiden Chrome Music Labs.

### Indskolingen

Brug Hopspots til at udvikle elevernes samarbejds- og koordinationsevner.

Eksempel: Erstat piletasterne på et tastatur med brikker, som eleverne skal trykke på for at løbe fra togkontrolløren i onlinespillet 'Subway Surfers' på hjemmesiden Poki.

### Mellemtrinnet

Træn elevernes matematiske færdigheder med Hopspots.

Eksempel: Erstat numrene på et tastatur med brikker, som eleverne skal trykke på for at afgive deres svar på et regnestykke, som spillet stiller dem.

### Udskolingen

Træn elevernes 21. århundredes kompetencer med Hopspots.

Eksempel: Programmér spil i Scratch eller CodingLab, og erstat numre eller tal på et tastatur med brikker, så eleverne kan spille de spil, som de selv har programmeret.

### Andre muligheder med Hopspots

Træn samarbejde og koordinationsevner under en teambuilding-øvelse, eller som 'ice breaker' eller 'brain break' i et undervisningsforløb.

## Onlinespil til Hopspots

Der findes et hav af hjemmesider med gratis onlinespil, som du kan bruge sammen med Hopspots.

## GDPR

Husk, at du som fagperson er ansvarlig for at beskytte børn og unges privatliv og persondata i Gladsaxe Kommune.

Kontakt din nærmeste leder, hvis du er i tvivl om, om du må bruge en specifik platform sammen med Hopspots.

## Leverandør

Link til Hopspots

Produktnavn	Antal	Pris (2024)
Hotspotbrikker	6	8.450,00
Key:connector	1	795,00
Pris ekskl. moms		9.245,00

## Lån HOPSPOTS på GPV

GPV udlåner et Hopspots-sæt med seks brikker og én Key:connector. Der medfølger nødvendige batterier og ladeklemmer.

### Bestilling

Send din bestilling til [gpvbestilling@gladsaxe.dk](mailto:gpvbestilling@gladsaxe.dk), og angiv; navn, telefonnummer, institution eller skole i Gladsaxe Kommune samt låneperiode.

## Har du brug for yderligere råd og vejledning?



**Knud Skov**  
Pædagogisk IT-konsulent  
[BKDKSK@gladsaxe.dk](mailto:BKDKSK@gladsaxe.dk)

