

## DIGITAL KOMPETANSE I HØLE BARNEHAGE

*"Barna i barnehagen bør få oppleve at digitale verktøy kan være en kilde til lek, kommunikasjon og innhenting av kunnskap."* (Temahefte "IKT i barnehagen", s. 7)

**Mål:** Barna skal få erfaring med ulike digitale verktøy. Vi skal bruke digitale verktøy i situasjoner der det er naturlig, og ha fokus på en kreativ bruk av digitale verktøy.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alder</b>      | <b>1-2år</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prosessmål        | Barna skal få <i>begynnende</i> erfaring med ulike tekniske hjelpemiddel der det er naturlig.<br>Barna <b>kan</b> ta bilder og dokumentere hverdagen sin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiltak og verktøy | Barna skal være med voksne når de bruker ulike tekniske hjelpemiddel (f.eks CD spiller, I pod, PC, I pad, fotoapparat, kopimaskin, skriver...)<br>Barna <b>kan</b> fotografere, være med og skrive ut bilder og fortelle hva de ser (f.eks. dokumentasjon av barnas opplevelser i rapport fra dagen i dag)                                                                                                                                                                                                                                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Alder</b>      | <b>3-4 år</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prosessmål        | Barna skal få <i>mer</i> erfaring med ulike tekniske hjelpemiddel.<br>Barna skal fotografere og dokumentere hverdagen sin.<br>Barna skal få <i>begynnende</i> erfaring med lyd og lydopptak, og digital fortelling.<br>Barna skal få prøve ulike programvarer og mulighet for å eksperimentere i f.eks. tegneprogram.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tiltak og verktøy | Barna skal være med voksne når de bruker ulike tekniske hjelpemiddel (f.eks CD spiller, I pod, PC, I pad fotoapparat, kopimaskin, skriver, scanner, lamineringsmaskin, digitale kamera, web-kamera, mikrofon og lydopptak, spill, animasjoner...)<br>Barna fotograferer selv, skriver ut og forteller hva de ser.<br>Barna er med i arbeidet med dokumentasjon som for eksempel dagsrapporten.<br>Programvare på PC som utfordrer barna språklig og matematisk.<br>Barna får delta i arbeid med å ta opp lyd (sang, rim og regler, lyder og samtale). |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Alder</b>      | <b>4-5 år</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prosessmål        | Barna skal få <i>mer</i> erfaring med ulike tekniske hjelpemiddel.<br>Barna skal fotografere og dokumentere hverdagen sin.<br>Barna skal få erfaring med lyd og lydopptak og digital fortelling.<br>Barna skal få prøve ulike programvarer og mulighet for å eksperimentere i f.eks. tegneprogram.<br>Alle barna skal få mulighet til bruk av PC                                                                                                                                                                                                      |
| Tiltak og verktøy | Barna fotograferer, skriver bilder ut og forteller hva de ser.<br>Barna er med i arbeidet med dokumentasjon som for eksempel dagsrapporten.<br>Programvare på PC som utfordrer barna språklig og matematisk: tall, mengde, farge, mønster, symmetri, årsak – virkning osv.<br>Vi legger til rette for lekeskriving på pc.<br>Barna får delta i arbeid med å ta opp lyd (sang, rim og regler, lyder og samtale).<br>Få mulighet for å eksperimentere med tegneprogram og scanning.                                                                     |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alder</b>      | <b>5-6 år</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prosessmål        | <p>Barna skal være mer aktive i arbeid med dokumentasjon.</p> <p>Barna skal få mer erfaring med lyd og lydopptak.</p> <p>Barna skal få være med og skape digital fortelling.</p> <p>Barna skal få være med og lage spill og eventuelt temabok.</p> <p>Barna skal bruke PC.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tiltak og verktøy | <p>Barna fotograferer, skriver bilder ut og forteller hva de ser.</p> <p>Barna får også mulighet for å sette tekst til bildene i dagsrapporten osv.</p> <p>Barna er med i arbeidet med dokumentasjon som for eksempel dagsrapporten, eventuelt mappe som barnet skal ha med seg i skolen osv.</p> <p>Barna lager animasjonsfilm og fortelling.</p> <p>Barna lager spill og temabok, f.eks. med utgangspunkt i et aktuelt tema, gjerne av barna sine egne bilder.</p> <p>Tilby barna mer utfordrende programvare på pc (spill, tegneprogram, internett, tekstbehandling), som utfordrer barna matematisk og språklig.</p> <p>Legge til rette for lekeskriving og støtte barna i å skrive bokstaver, tall og symbol på PC eller I pad.</p> <p>Søke etter fakta og leite opp informasjon på internett i sammen med barna, f.eks. bilder, kart, oppskrifter osv.</p> |