

Innhold

Innledning	11
1 Revidert rammeplan og digitale medier	15
Fagområdene	15
Realfag i barnehagen	17
2 IKT i barnehagen	19
3 Personvern, bruk av bilder og opphavsrett	23
Retusjere bilde.....	24
Åndsverkloven og bruk av bilder på nett	24
4 Artskunnskap – nøkkelen til naturkunnskap	27
5 Digitale bilder – verktøy for bildebehandling	32
Piksler og sånt, bør vi vite noe om det?	33
6 Barna lager egen bildebok	36
Høytlesing.....	36
Lage boksider, klippe/lime-metoden.....	37
Lage boksider digitalt	39
7 Sider blir til bok	42
8 Krabbeboka	44
9 Kuboka	48
10 Å arbeide med lyd	53
Audacity – gjøre lydopptak	53
Audacity som lydstudio.....	54
Ut på tur – apper for lydopptak	56
11 Digital bildefortelling	58
Filmfil og prosjektfil – vær obs!	62

12 Publisering av bildeboka på nett	64
YouTube.....	64
SlideShare	65
13 Publisering på nett – blogg og Wikispaces	67
Wiki – bildeboka	68
Wiki – i studiearbeid	71
Hvordan opprettes en wiki?	73
14 Elektroniske oppslagstavler: padlet.com og blogger	76
Slik brukes Padlet	77
Publisering av en Padlet	77
Padlet i barnehagen.....	78
Blogg – som elektronisk oppslagstavle	79
15 USB-mikroskop	81
16 Skattekiste fra naturen	84
17 Bildebok om fugler	87
Ugler.....	87
Meisebolle for flere enn meiser.....	88
18 Nye forskningsprosjekter – og nye bildebøker	90
Bok om maur og maurtua	91
Bok om døde dyr	92
Bok om planter som ikke vil bli spist	94
Bok om meitemarkkompost.....	96
Bok om «fra frø til plante»	97
Bok om å lokke insekter	99
Bok om livet på insekthotellet	100
Bok om humler og humlehus	101
Bok om trær	104
19 SMART Board – interaktiv tavle	106
Barnehagens bildesamling i Galleriet	107
Lek på tavla – oppstart.....	108
Lek med bokstaver	110
Lek med mønster	111
20 Bildebok på SMART Board – kuboka	112
Arbeidsside i SMART Notebook.....	114
Fjerne bakgrunn på bilder	115
Ulvene kommer.....	116
Visuell og auditiv forsterkning.....	117

Tekstbobler er også tekst	118
Animasjon på sidene i den digitale bildeboka.....	119
Bokas faktadel – toåringene er også på banen.....	120
21 Kjente bildebøker dramatiseres på interaktiv tavle	123
Bildeboka på SMART Board	124
En studentoppgave.....	125
Lage mønster og bildelotto med elementer fra boksidene	130
22 Barn, evolusjon og dinosaurer.....	132
Bok om dinosaurer – i SMART Notebook	132
23 Avslutning.....	136
Litteratur.....	137
Stikkord	139
Bideliste.....	141