

Invitation til workshoppens **BRUG IT I INKLUSION**

WORKSHOPPENS TEMA ER:

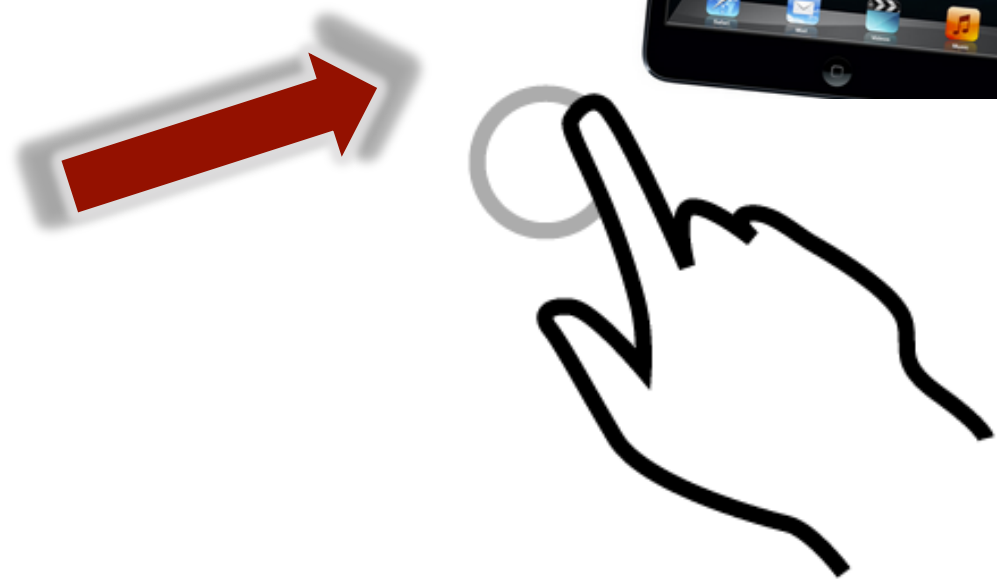
Værktøjer på Ipad /tablet/smartphone
til at skabe struktur på dagligdagen.

Workshoppens holdes **Tirsdag den 27. august kl. 11.30-16.00** i Learning Lab, Skolegade 1, Vejle.

ipadlangager.wordpress.com



Christian Møller Nielsen
Master IKT/ læring



- Hvad skal der til for at skabe lige muligheder?
- Hvilke rammer skal vi skabe?
- Hvordan skal vi forberede eleverne?
- Hvilke særlige hensyn skal vi tage nu? – og i morgen?
- Hvordan skal vi arbejde sammen om opgaven?
- Hvordan sikrer vi at vi skabe en ændring vi alle forstår?



- Kommunal specialscole for børn og unge med ASF og/ eller svær ADHD
- Ca. 155 elever
- Ca. 150 ansatte: lærere, pædagoger, medhjælpere, psykologer, pædagogiske konsulenter, tap'er
- VISO-leverandør
- Ekstern og intern kursusvirksomhed

Pædagogiske tilgange

- Teacch
- Studio 3
- Atlass
- Kognitiv tilgang



Social

Difficulty
in interacting
with others

Preference for
being alone

Lack of
eye contact

Strange
attachment
to objects

Lack of response
to verbal cues

Lack of fear

Lack of response to
normal teaching
methods

Insistence on
consistency

Inappropriate use
of language

Strange mannerisms

Communication

Behavioural

Mennesker med ADHD kan i større eller mindre grad have:

- Mangelfuld automatisering
- Mangelfuld fornemmelse for tid eller progression
- Mangelfuld forestillingsevne
- Mangelfuld omstillingsevne - fleksibilitet
- Konkret tankegang – vanskeligheder med abstraktion
- Vanskeligheder med at se forskellige perspektiver
- Vanskeligheder med at generere flere forskellige løsninger på et problem
- Vanskeligheder med at evaluere
- Svært ved at skelne mellem fakta og holdning
- Svært ved at forstå sociale spilleregler
- Svært ved at forstå gradbøjning og forholde sig til ændringer

Inklusion

- Inklusion tager udgangspunkt i alle – ikke kun de der har en funktionsnedsættelse eller specifikke vanskeligheder
- Inklusion tager udgangspunkt i kompetencer
- Inklusion tager udgangspunkt i at alle skal være med på et niveau hvor det giver mening

4 inklusions perspektiver

- Fysisk og organisatorisk inklusion
- Undervisningsmæssig inklusion
- Social inklusion
- Oplevet inklusion



Motivation

Hvis motivation er høj, er læreprocessen det også. Eleven lærer bedst når denne motiveres – skab et motiv for læring.

Interesse

Når undervisningen tager udgangspunkt i elevens motivation føler eleven oftere at han denne bliver taget seriøs – eleven er meddesigner af den valgte didaktik.

Fastholde fokus

Hvor skal vi hen. Bruge en fastfokuseret retning, så eleverne ved hvad der skal ske, med hvem, hvordan mm.

- IT i undervisningen aktualiserer:
 - Deltagelse
 - Socialitet
 - Produktion
 - Publicering
 - Multimodalitet
 - Kreativitet
 - Globalisering

Struktureret undervisning

- Fysisk organisering
- Dagligt skema
- Arbejdssystemer
- Visuel organisering
- Genkendelighed
- Skaber meningsbærende informationer
- Tydeliggøre hvornår og hvordan noget er 'færdigt'
- Elevens egne visuelle kompetencer
- Udgangspunkt i elevens 'kultur'
- Skaber overskuelighed
- Udvikler selvstændighed
- Overfører færdigheder til andre miljøer

Overvejelser omkring brug af skema og arbejdssystem

- Hvor mange informationer af gangen skal der gives?
- Skal der bruges farve?
- Hvilket niveau – tekst, billeder, enkelte ord?
- Skal skemaet deles op i flere elementer?
- På tavle eller på bordet?
- Systemgenkendelse og kontinuitet

Assessment skema

- Ikke undervisning
- Dele aktiviteten op i så mange bider som muligt
- Samle information om elevens tænkning/
kognitive niveau/
faglige niveau

Aktivitet: Matematik			
Del af aktiviteten:	kan	kan næsten	kan ikke
Finde plads			
Finde taske			
Finde penalhus			
- Blyant - Viskelæser - Andet -			
Finde bog			
Slå op på den rigtige side			
Finde hæfte			
Lytte til læreren			
Gå i gang med opgaven			

Noter:

Aktivitet: **Bruge Google kalender på iPad**

Del af aktiviteten:	kan	kan næsten	kan ikke
Tænde iPad			
Finde applikationen			
Åbne applikationen			
Finde 'dag'			
Finde 'uge'			
Finde 'måned'			
Finde 'år'			
Finde 'Liste'			
Finde onsdag kl. 10			
Finde Fredag kl. 8			
Finde nu			
Finde ud af hvad der skal ske nu			
Finde ud af hvad der skal ske bagefter			

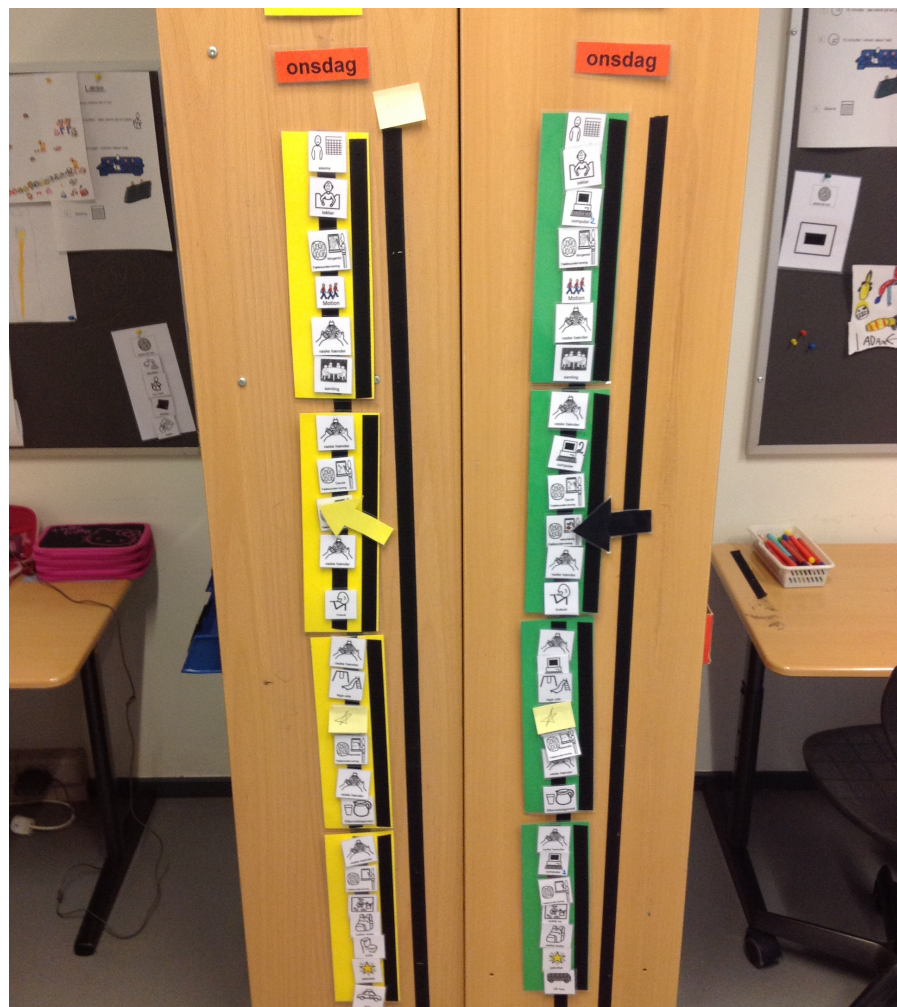
Noter:



- Faste rutiner – altid!
- Forudsigelighed.
- Små ændringer
- Forberedelse

Mandag

	Ane	Bente	Brian	Sanne	Jeppe	Gitte	Tina	Jens-Erik	Chr	
08.00-08.30	B1		B2	B2		B1				
08.30-09.00	B1		B2	B2		B1				
09.00-09.30	B2		B2	B2		B1	B1			
09.30-10.00	B2		B2	B2		B1	B1			
10.00-10.30	B1		B1	B1		B2	B2			
10.30-11.00	B1		B1	B1		B2	B2			
11.00-11.30	B1		B1	B2		B2	B2			
11.30-12.00			B1	B2	B1		B2			
12.00-12.30	B2	B1				B2		B1		
12.30-13.00	B2	FF	FF	FF	FF	B2	B1	B1		
13.00-13.30	B2	FF	FF	FF	FF	B2	B1	B1		
13.30-14.00	B2	FF	FF	FF	FF	B1	B1	B1		
14.00-14.30	FF	B1	B2	B1	B2	FF	FF	FF	FF	
14.30-15.00	FF	B1	B2	B1	B2	FF	FF	FF	FF	
15.00-15.30	FF	B1	B2	B1	B2	FF	FF	FF	FF	
15.30-16.00	B1		B2	B1	B2	B2	B1			



Onsdag	Mads	
8-8,30	Skema og lektier <i>PC 3</i>	
8,30-9	Natur-teknik m. Tina og Bente	
9-9,30	Natur-teknik m. Tina og Bente	
9,30-10	Formiddagsmad	
10-10,30	Motion med Sanne, Rikke og Brian	
10,30-11	Aktivitet	
11-11,30	Spil m. Brian	
11,30-12	Frokost	
12-12,30	Udepause	
12,30-13	Aktivitet	
13-13,30	Historie m. Gitte og Brian	
13,30-14	Historie m. Gitte og Brian	
14-14,30	Eftermiddagsmad	
14,30-15	Engelsk m. Gitte, Rikke og Katrine	
15-15,30	Ryd op, pak taske, aktivitet	
15,30-16	HJEM	

Oskar

Onsdag	Oskar
8-8,30	Skema og lektier
8,30-9	Natur-teknik m. Tina og Bente
9-9,30	Natur-teknik m. Tina, Sanne og Bente
9,30-10	Formiddagsmad
10-10,30	Udeliv med Jens-Erik, Jeppe og Bente
10,30-11	Udeliv med Jens-Erik, Jeppe og Bente
11-11,30	Udeliv med Jens-Erik, Jeppe og Bente
11,30-12	Udeliv med Jens-Erik, Jeppe og Bente
12-12,30	Udeliv med Jens-Erik, Jeppe og Bente
12,30-13	Aktivitet
13-13,30	Historie m. Gitte og Brian
13,30-14	Historie m. Gitte og Brian
14-14,30	Eftermiddagsmad
14,30-15	Engelsk m. Gitte, Rikke og Katrine <i>Jeppe</i>
15-15,30	Ryd op, pak taske, aktivitet
15,30-16	HJEM

onsdag





-lige ved hånden

Om Mobilize Me

Historien bag

Kom godt igang

Priser

Kontakt

Kontaktformular

Support

 Synes godt om  68  Send

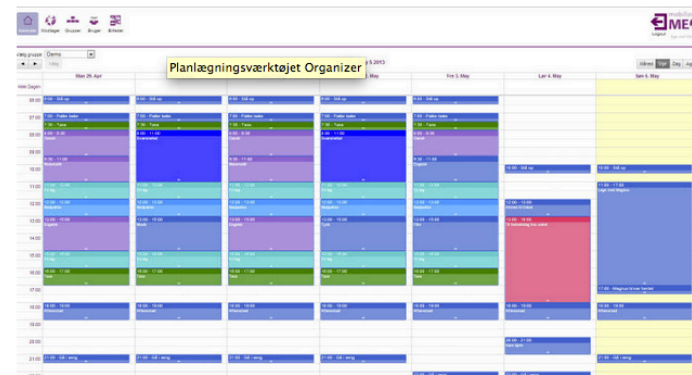


mobilize-me.org



Mobilize Me

Mobilize Me består af WEB planlægningsværktøjet "[Organizer](#)", hvor hverdagens aktiviteter og struktur laves.



[Hjem](#)[Hvordan virker det?](#)[Start now!](#)[Blog](#)[Omkring os](#)[Login»](#)[» Organizations](#)[» Schools](#)[» Families](#)

Nem dag-til-dag planlægning med piktogrammer

Mange mennesker har behov for struktur og nemt overblik for hverdagen. Med AutiPlan, kan du hurtigt og nemt oprette dagskemaer hver dag ved hjælp af den store samling af piktogrammer.

[Start planlægningen »](#)

Registrere dig gratis og opret
dagskemaer med piktogrammer på
5 minutter!



What can AutiPlan do for you?

autiplan.dk

	børste tænder	↺ ↻
	se tv i 10 minutter	↺ ↻
	morgenmad	↺ ↻
	tage tøj på	↺ ↻
	cykle til skole	↺ ↻

 christian, Fredag 04 januar 2013 Kun til privat / familie brug!		
07:00		børste tænder
07:05		se tv i 10 minutter
07:15		morgenmad
07:45		tage tøj på
08:00		cykle til skole



ipad.langager@gmail.com



Kalender

I dag



26 – 30. aug. 2013

Dag

Uge

Måned

5 dage

Agenda

Mere

OPRET

▼ august 2013



M	T	O	T	F	L	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

► Mine kalendere



► Andre kalendere



	man. 26/8	tir. 27/8	ons. 28/8	tor. 29/8	fre. 30/8
GMT+01					
06:00					
07:00					
08:00	08:15 – 09:00 Dansk	08:15 – 09:30 Sløjde	08:15 – 09:30 Dansk	08:15 – 09:30 Dansk	08:15 – 09:30 Natur/teknik
09:00	09:00 – Matematik	09:30 – Formiddagspause	09:30 – Formiddagspause	09:30 – Formiddagspause	09:30 – Formiddagspause
10:00	10:00 – 11:30 Idræt	10:00 – 11:30 Dansk	10:00 – 11:30 Matematik	10:00 – 11:30 Musik	10:00 – 11:30 Dansk
11:00	11:30 – Frokost	11:30 – Frokost	11:30 – Frokost	11:30 – Frokost	11:30 – Frokost
12:00	12:00 – 12:45 Engelsk	12:00 – 13:30 Engelsk	12:00 – 13:30 Historie	12:00 – 13:30 Matematik	12:00 – 13:30 Billedkunst
13:00	12:45 – 13:30 Historie				
	13:30 – FRI	13:30 – FRI	13:30 – FRI	13:30 – FRI	13:30 – FRI
14:00					

Kalendere

Invitationer (0)

Dag

Uge

Måned

År

Liste

Søg

januar 2013

heldags	mandag 21	tirsdag 22	onsdag 23	torsdag 24	fredag 25	lørdag 26	søndag 27
06.00							
07.00							
08.00	Ankomst	Ankomst	Ankomst	Ankomst	Ankomst		
09.00	Samling og gåtur	Samling og gåtur	Samling og gåtur	Samling og gåtur	Samling og gåtur		
10.00	Dansk Birgitte	Biologi/geografi Tine	Kristendomsunds... Ellen Marie	Motorik i skoven Tine Sara Susanne	Konfirmations forberedelse		
11.00	2.pause aftale	2.pause aftale	2.pause aftale		2.pause aftale		
12.00	Seksualundervisni... Torben	Matematik Torben	Youtube optagelser Jonas (Frederik)		Dansk Birgitte		
13.00	Frokost	Frokost	Frokost	Frokost	Frokost		
14.00	Udpause	Udpause	Udpause	Udpause	Udpause		
15.00	Ipad Dansk/Matem... Torben og Tine	Engelsk Lina	Spillebulen Sara Susanne	Historie Torben	Fredags hurlumhej Sara Susanne		
16.00	4.pause aftale	4.pause aftale	4.pause aftale	4.pause aftale	Klassens tid		
	Hjem... Medicin	Eftermi... Medicin	Eftermi... Medicin	Eftermi... Medicin	Hjem med pp		
		Fysik/kemi Ellen Marie	Dansk Birgitte	Dansk/matematik Tine Sara			
		Oprydning + aftaler +hjem	Oprydning + aftaler +hjem	Oprydning + aftaler +hjem			

I dag

jan 7 - 13

jan 14 - 20

jan 21 - 27

jan 28 - 3

feb 4 - 10

feb 11 - 17

feb 18 - 24

feb 25 - 3

mar 4 - 10

mar 11 - 17

+

Kalendere

Invitationer (0)

Dag

Uge

Måned

År

Liste

Søg

august 2013

heldags	mandag 26	tirsdag 27	onsdag 28	torsdag 29	fredag 30	lørdag 31	søndag 1
06.00							
07.00							
08.00							
09.00	Dansk Dit eget klasselokale	Sløjd Sløjdlokalet	Dansk Klasselokalet	Dansk I Grupperum 4	Natur/ teknik Biologilokalet		
10.00	Matematik Dit eget...						
	Formiddagspause	Formiddagspause	Formiddagspause	Formiddagspause	Formiddagspause		
11.00	Idræt Idrætssalen	Dansk Klasselokalet	Matematik Computerrummet	Musik Musiklokalet	Dansk Klasselokalet		
12.00	Frokost Pauserum...	Frokost Pauserum...	Frokost Pauserum...	Frokost Pauserum...	Frokost Pauserum...		
13.00	Engelsk Dit eget klasselokale	Engelsk Musiklokalet	Historie Klasselokalet	Matematik Klasselokalet	Billedkunst Billedkunstlokalet		
14.00	Historie Dit eget klasselokale						
	FRI	FRI	FRI	FRI	FRI		
15.00							
16.00							

I dag

aug 12 - 18

aug 19 - 25

aug 26 - 1

sep 2 - 8

sep 9 - 15

sep 16 - 22

sep 23 - 29

sep 30 - 6

okt 7 - 13

okt 14 - 20



Kalendere

Invitationer (0)

Dag

Uge

Måned

År

Liste

Søg

26

mandag 26. august
2013

man	tir	ons	tor	fre	lør	søn
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Dansk

Dit eget klasselokale

08.15 til 09.00

noter

Læsetime + kort samtale om weekendens
oplevelser**Matematik**

Dit eget klasselokale - må gerne gå ud i so... 09.00 til 09.30

url

www.matematikfessor.dk

noter

Arbejde i matematikbog.
Efterfølgende på matematikfessor - husk at
bruge UNI - login**Formiddagspause**

Pauserummet

09.30 til 10.00

noter

Spise og slappe af.
Spille Nintendo.

heldagsbegivenheder

- 09.00 **Dansk**
Dit eget klasselokale
- Matematik** Dit eget klasselokale - må gerne gå ud i sofaen
- 10.00 **Formiddagspause** Pauserummet
- Idræt**
Idrætssalen
- 11.00 **Frokost** Pauserummet
- 12.00 **Engelsk**
Dit eget klasselokale
- 13.00 **Historie**
Dit eget klasselokale
- 14.00 **FRI**

I dag

jul

aug

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

sep





- Støttesystemer for at øge selvstændighed
- Altid kan selv opgaver

Udepauser for Mikkel S.



lege ude

Når Mikkel har udepause på skema er det godt at Mikkel kommer ud og får frisk luft.



Mikkel skal være ude i 15 minutter.



Den voksne stiller et ur på 15 min, når Mikkel er i tejet og er gået ud.



Mikkel kan ikke vælge Nintendo DS til udepause.



Mikkel vælger en udeaktivitet på valgskemaet i gangen B2.



Den voksne fortæller Mikkel, når der er gået 15 minutter. Mikkel kan vælge at blive ude eller at gå ind på sin plads.



Mikkel kan vælge Wii eller Nintendo DS indtil de andre elever fra B2 kommer ind. Derefter skema → 

EFTER LECTIER MORGEN + EFTERKIDNAG



pause på rum



se TV

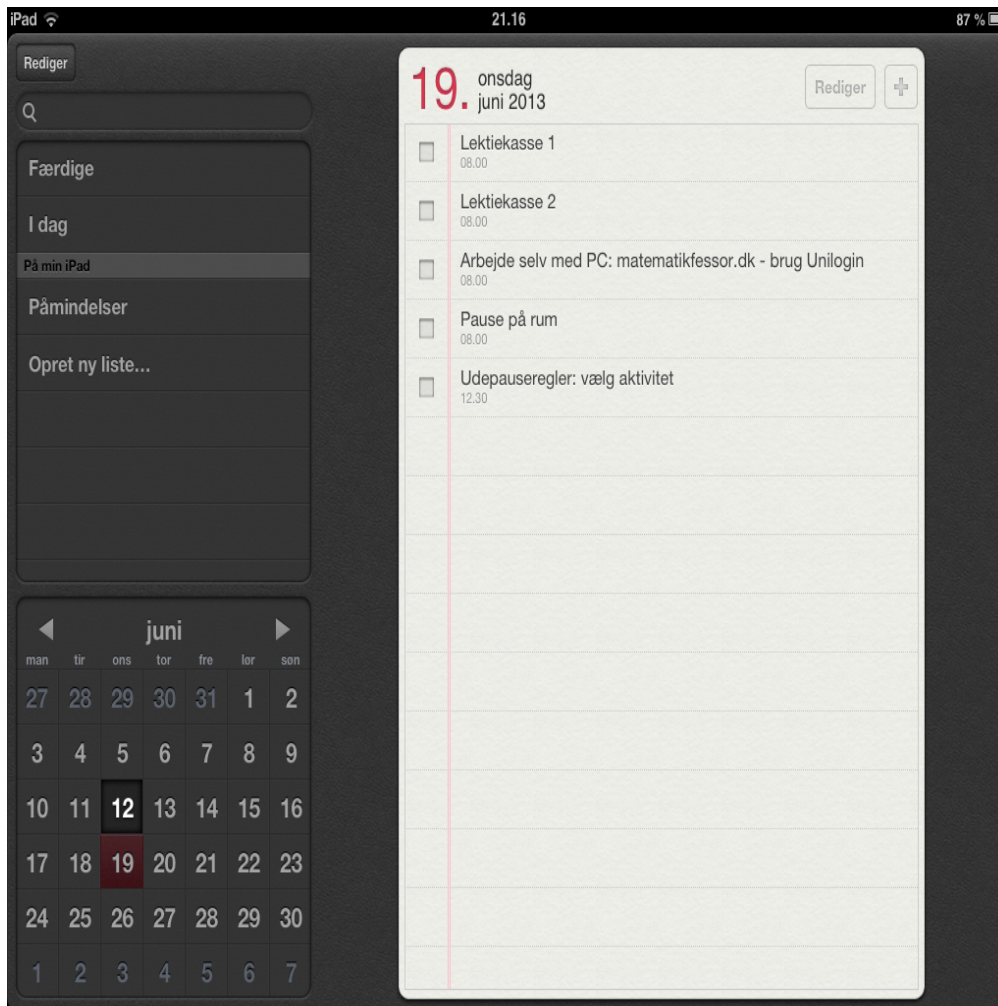


NINTENDO

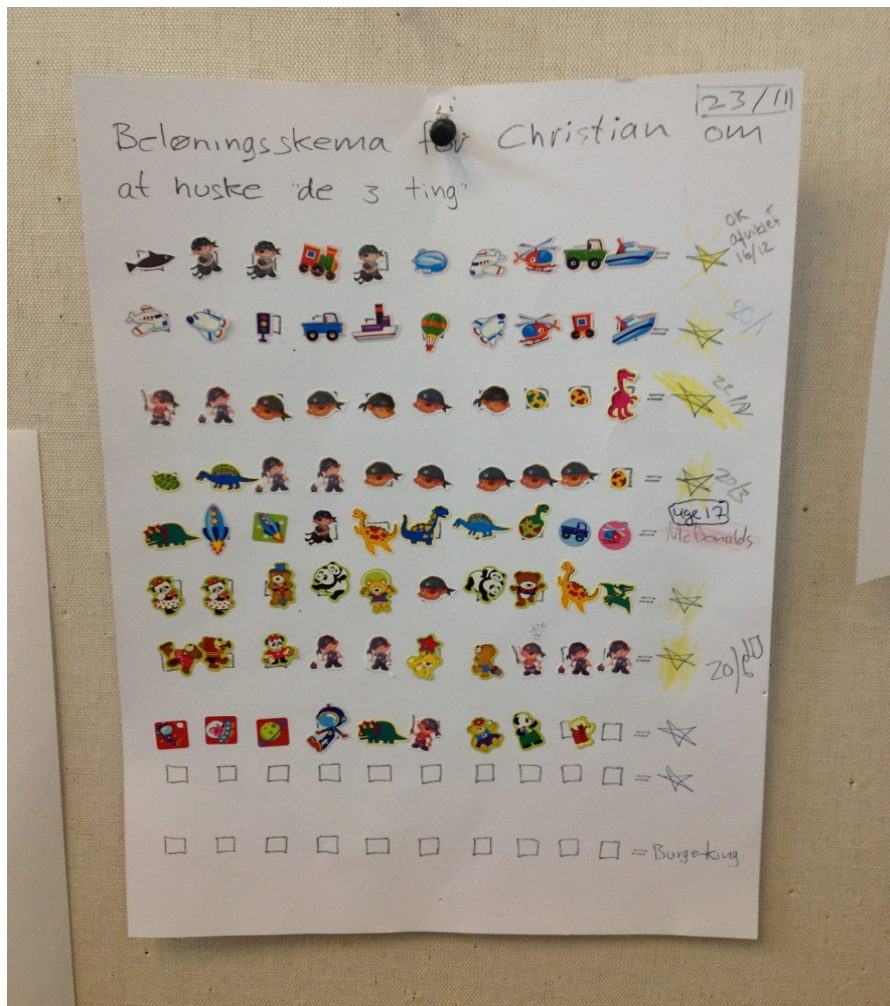


PC 2.





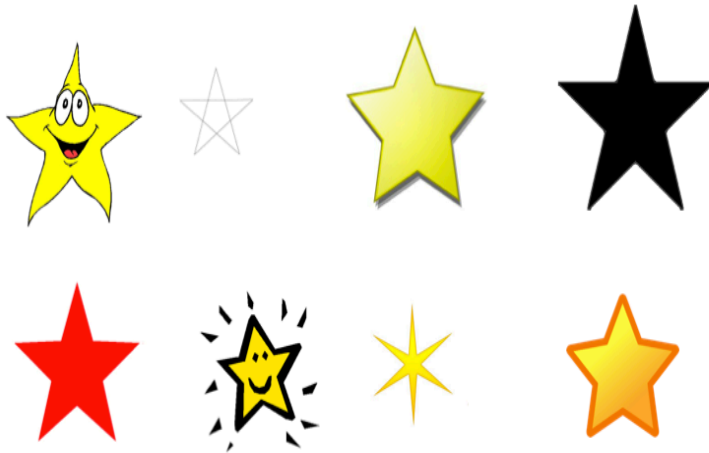
- Optimere og præcisere
- Normalisere
- Selvforvaltende



- Belønning for at fokusere på ønsket adfærd - ikke for at ændre på personen.

Simons belønningssystem

Når Simon har 10 Stjerner, kan Simon vælge en aktivitet



- Involverende
- Motiverende
- Medinddragende
- Medansvarlig
- Større forståelse

Forberede - forlæg

- Hvornår skal jeg?
- Hvad skal jeg?
- Hvorfor skal jeg?
- Med hvilket materiale/ læremiddel skal jeg?
- Hvor skal jeg?
- Hvor lang tid skal jeg?
- Med hvem skal jeg?
- Hvad skal jeg bagefter?



1



2

I matematik skal vi arbejde med matematikfessor.dk
Du skal løse den opgave der ligger parat til dig på forsiden

3



Matematikfessor.dk

Brug dit UNI - login





1



2



3



I matematik skal vi arbejde
med matematikfessor.dk

Du skal løse den opgave der
ligger parat til dig på forsiden

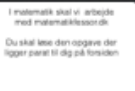




1



2



3

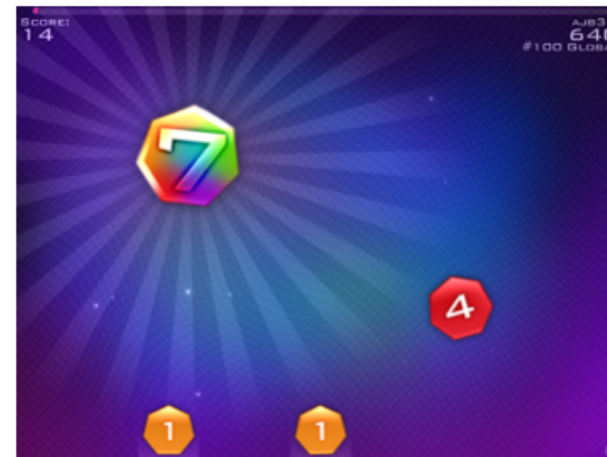


Du må sidde i sofaen eller på din stamplads

Du skal arbejde i mindst 25 minutter eller indtil du er færdig med opgaverne

Bagefter må du spille spillet SUPER 7

Du får besked af læreren når I skal pakke sammen



SUPER 7
forklaret
i Comic Book





PROGRESS: 5%

START GAME

START XL GAME

INFO...

ONLINE 

MORE GAMES

TRY OUR NEW GAME FOR FREE: THE KING VS. K



UDFORDRINGER OG DILEMMAER FREMADRETTET

Personalet



- Planlægning
- Praktiske opgaver
- Overblik
- Ændring af praksis
- Masser af forandringer
- Forståelse
- Ændring af tempo

Eleverne



- Ansvar for digital teknologi
- Systemnedbrud
- Overblik
- Ændring af praksis
- Masser af forandringer
- Forståelse

Forældrene



- Større indblik
- Medansvar for digital teknologi
- Teknologi hjemme
- Ændring af praksis
- Forståelse

HVAD VI BRUGER AF APPS

- og til hvad



STRUKTUR

UR/ Alarm: Sæt en enkel alarm

TimeTimer: Gammel kending i nye klæder

Symbol Kommunikation: lav tavler til at få skabt struktur og overblik. Kræver abonnement.

Mobilize Me: Dansk udviklet skema og støtteskema-app, som kan meget og som kan redigeres af flere forskellige mennesker omkring brugeren. Kræver abonnement.

List: Simpelt skema som er nemt at sætte op – uden billeder.

Sand Timer: Nedtælling med et digitalt timeglas.

Påmindelser/ GoTasks: Huskesedler som kan sættes til at 'ringe'. Kan synkroniseres mellem flere enheder.

Elevinteresser



Garage Band: Lav selv musik – uden musikalske forudsætninger.

Minecraft: Skab din egen verden af klodser og byggesten.

Flight Radar: Hold øje med flyene på himlen.

Harry Potter: Spil Harry Potter som Legofigur

Plants vs. Zombies: Spillet hvor zombierne ikke skal nedkæmpes af planter.

Social-fagligt

Sleep Cycle: Monitorer din egen søvnrytme, og blive vækket på det helt rigtige tidspunkt. Til iPhone!

Sock Puppets: Lav en film med sokkedyr.

AutismXpress: Karikerede ansigtsudtryk. Til iPhone!

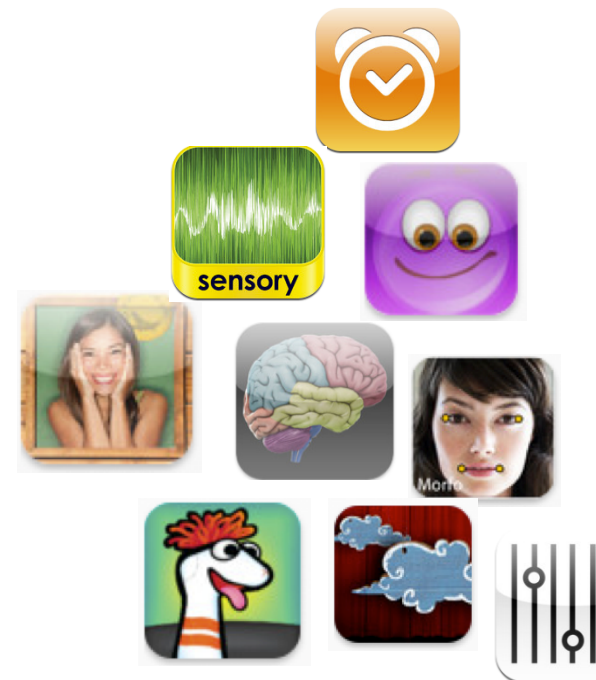
ABA flash Cards: Lær om udtryk

3D Brain: Se hvorhenne i hjernen det hele er

Morfo: Giv dit ansigt bevægelse

Puppet Pals: Lav små film med dig selv eller andre

Speak Up/ Bla Bla Bla: Måler meget visuelt støjen i et lokale



Kommunikation

AVAZ: Erstatte talemaskinen

Say it & Mail It: indtal din besked og send den som en lydfil – supernemt

DispRecorder: Skærmoptager til iPad

Find venner: Leg gemmeleg med iPad

Notability: Optag sammen med at der tages noter

FirstClass: Skolekom til iPad

Maily: Meget nemt mailprogram uden megen skriftlighed.



Skolefagligt

AppWriter/ IntoWords: to versioner af CD-ord til iPad.

Tim og Trine: Specialpædagogiske bøger udviklet direkte til iPad.

Bogstavlyde: Se hvorhenne i munden tungen placeres for de enkelte bogstavlyde.

BookCreator: Lav egne bøger med lyd, billede, og video

Glogster: En plakatgenerator

I Can Animate: Stopmotion-film!

Dragon Dictation/ Voice Dictation: Tale-til-tekst

Math Level: Matematikundervisning på iPad

Comic Book: Lav egne tegneserier

Lommeregner: Regn den ud.

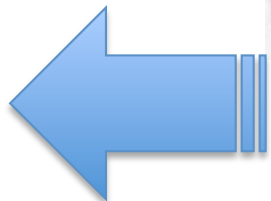
Doki English: Lær sprog på iPad

Prizmo: Scan teksten ind og få den læst op på dansk





Værktøjer: iSwifter, Groupboard, Keynote, BOX, Notebook, CloudOn, LinkedIn, vBookz, Dropbox, Drive, Gmail, Skype, Skitch, FlipBoard, iFiles, iAnnotate, Explain Everything



ipadlangager.wordpress.com

chmoni@aarhus.dk