



TÖLVUMIÐSTÖÐ
Tækni • Miðlun • Færni

Nýsköpun og tækni í velferð fjallar fyrst og fremst um fólk

Tækni til stuðnings fólki með
skerta færni

Velferðartækni – hvað er það?

Velferð + tækni = tækni til að viðhalda eða auka þátttöku í öllu daglegu lífi

Fjallar fyrst og fremst um fólk og einstaklingsmiðaðar þarfir og óskir

Velferðatækni hefur verið skipt upp í fjögur megin svið:

- Öryggisbúnaður t.d. öryggishnappar og GPS staðsetningartæki fyrir heilabilaða
- Tækni til að bæta fyrir missi og styðja við bættu líðan.
- Tækni til félagslegra samskipta.
- Tækni til þjálfunar og umönnunar.



tmf.is

Tækni til stuðnings fólki
með skerta færni.
Hvað þarf til?



Efla þarf tæknimenntun og stuðla að viðhorfsbreytinu gagnvart tækni almennt, á öllum skólastigum og í símenntun. Styrkja nýsköpun og innlent og erlent samstarf.

Leggjum grunn að færni í tækni strax í leikskóla og uppúr með því að kenna börnum og þá foreldrum að umgangast nýja tækni sem verkfæri í lífi og leik.

Tækni á að vera eðlilegur þáttur í þjónustu við fólk með skerta færni.

Hjálpartæki – sérhannað eða fyrir alla?

Spjaldtölvur og snjalltæki (símar)eins og allir eru að nota

- Öppin sum sérhönnuð önnur ekki



Einföld og aðgengileg hönnun

- Ýmis aðlögun í boði

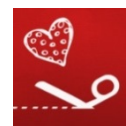


Líklega áfram þörf fyrir einfaldar vélar sem bara hafa eina eða fáar aðgerðir.
= hjálpartæki sem hægt er að fá úthlutað?

Spjaldtölvur og snjalltæki

Spjaldtölvur = margmiðlunarverkfæri

myndir – hreyfimyndir - upptaka – netið – skrifa – lesa - miðla



Little Story Creator



Öppin eða forritin sum sérhönnuð önnur ekki

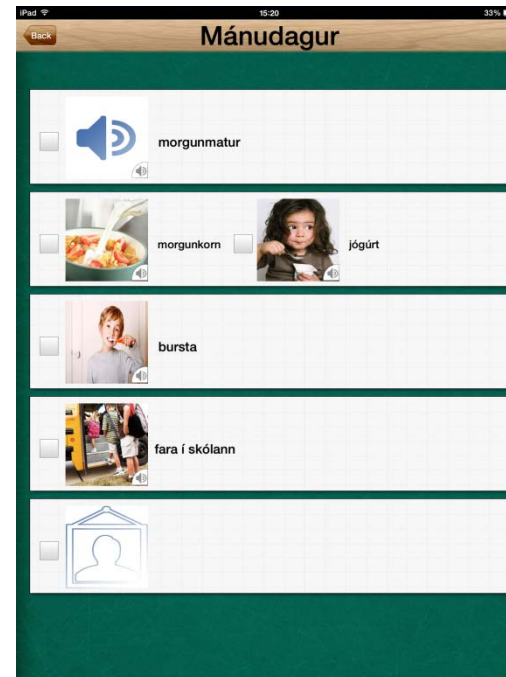
Boðskipti

- texti, myndir og tal



Skipulag

- texti, myndir og tal



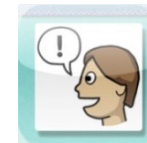
**HAVING A
COMMUNICATION
DEVICE DOESN'T MAKE
YOU AN EFFECTIVE
COMMUNICATOR ANY
MORE THAN HAVING A
PIANO MAKES YOU A
MUSICIAN.
(BEUKELMAN, 1991)**

Spjaldtölvur og snjalltæki

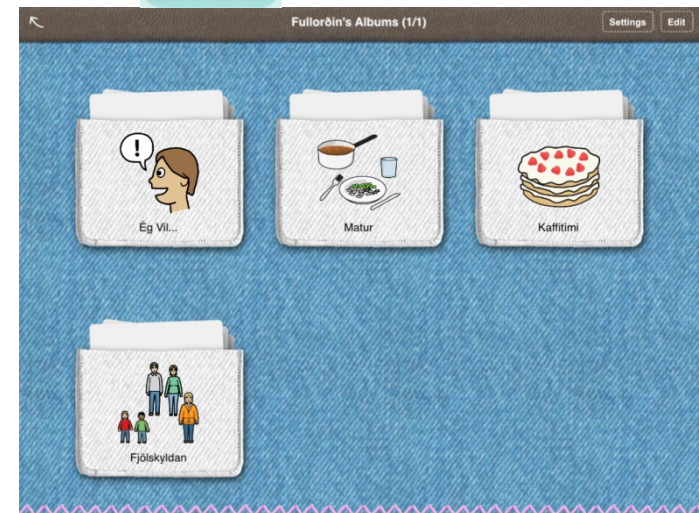
Gott úrval af dagatölum, dagbókum og skipulagsöppum



Hægt að setja inn eigin myndir, texta og tal.



Talking Cards



Talgervlar í tölvum – forrit sérhannað eða fyrir alla?



Talgervill les upp allan texta
sem er skrifaður eða birtist í tölvu.



Nýji íslenski talgervillinn frá Ivona er með tvær raddir;

Karl og Dóru. Forritið með íslensku talgervlunum heitir Ivona Reader og er hannað fyrir PC tölvur.

Lánþegum Hljóðbókasafns Íslands býðst að fá talgervla forritið úthlutað.



tmf.is

