

Nýtt tungumál og læsi



Anna Guðrún Júlíusdóttir

agj2061@gmail.com

5. janúar 2015

Þróun annars máls

- Málið sem lærist á eftir móðurmáli er kallað **millimál**.
- Allir sem læra nýtt mál fara í gegnum sama þróunarstig.
- Er í raun svipað og þegar börn læra móðurmálið en ekki alveg eins.

<http://tungumalatorg.is/isa/fr%C3%A6%C3%B0sla/5-millimal-interlanguage/1-6-einkenni-hvers-stigs/>

Sex stig Úrvinnslukenningar Piennemans

Forsendur

- Nemandinn getur aðeins notað og skilið þær formgerðir (beygingarreglur og setningagerð) markmalsins sem meðfæddur búnaður hans hefur náð tökum á.
- Þannig þarf fyrst að byggja upp orðasafn nýja málsins áður en farið er að reyna við beygingar (merkingarfræðilegar og síðar málfræðilegar).
- Gert er ráð fyrir að reglum sem tilheyra lægra stigi sé náð áður en farið er yfir á næsta stig.
- Mikilvægt er að ná tökum á beygingu orðanna áður en farið er að mynda setningarliði.
- Tilfinning og lærni þarf að vera til staðar á setningarliðum og byggingu þeirra áður en farið er að tengja saman liði í setningar og í framhaldi af því að mynda málsgrein sem inniheldur jafnvel aukasetningu.

Fyrsta stig

- Grunnorðaröð (e. "Invariant forms").
- Orðasafn er byggt upp.
- Nemandinn ber kennsl á og safnar orðum í nýja málinu.
- Kunnáttu miðast að mestu við óbeygd stök orð og hlunka (setningar sem eru lærðar utan að: „Góðan daginn“).
- Lítið er um sköpun og tilfinning fyrir setningarliðum er ekki til staðar.
- Nemandinn getur ekki myndað setningu byggða á málfræði nýja málsins.

 <http://tungumalatorg.is/ISA/2011/Anna-Guðrún-311usd30r>

Hljóðkerfið



Lestur er ekki meðfæddur eiginleiki



<http://www.ruv.is/menning/lestur-er-flokid-fyrirbaeri>

Hljóðkerfið

- Hljóðkerfi er ekki meðfætt.
- Líffræðileg þróun móðurmáls hefst í móðurkviði.
- Þrjú fyrstu árin í lífi barns mikilvægasti tími þróunar málsins.
- Þess vegna eru börn ekki tvítyngd nema þau læri tvö mál samtímis fyrir þriggja ára aldur.
- Eftir þriggja ára aldur eða svo filterast nýja málið í gegnum þekkingu sem er til staðar í móðurmáli.
- Þess vegna er betra að læra nýtt mál þegar barn er búíð að ná góðum tókum á móðurmálinu – það er á unglingsárunum!

Hvað eigum við þá að gera?

- Hugsa um það hvernig barn lærir tungumálið.
- Því meira “input” sem barnið fær því meira lærir það.
- Kenningin er sú að ef við kennum orð orð orð orð og aftur orð þá þróist málfræðin sjálfkrafa því við höfum málfræðikerfið innbyggt.

Pienneman

Sex stig Úrvinnslukenningar Piennemans

Forsendur

- Nemandinn getur aðeins notað og skilið þær formgerðir (beygingarreglur og setningagerð) markmálsins sem meðfæddur búnaður hans hefur náð tökum á.
- Þannig þarf fyrst að byggja upp orðasafn nýja málsins áður en farið er að reyna við beygingar (merkingarfræðilegar og siðar málfræðilegar).
- Gert er ráð fyrir að reglum sem tilheyra lægra stigi sé náð áður en farið er yfir á næsta stig.
- Mikilvægt er að ná tökum á beygingu orðanna áður en farið er að mynda setningarliði.
- Tilfinning og færni þarf að vera til staðar á setningarliðum og byggingu þeirra áður en farið er að tengja saman liði í setningar og í framhaldi af því að mynda málsgrein sem inniheldur jafnvel aukasetningu.

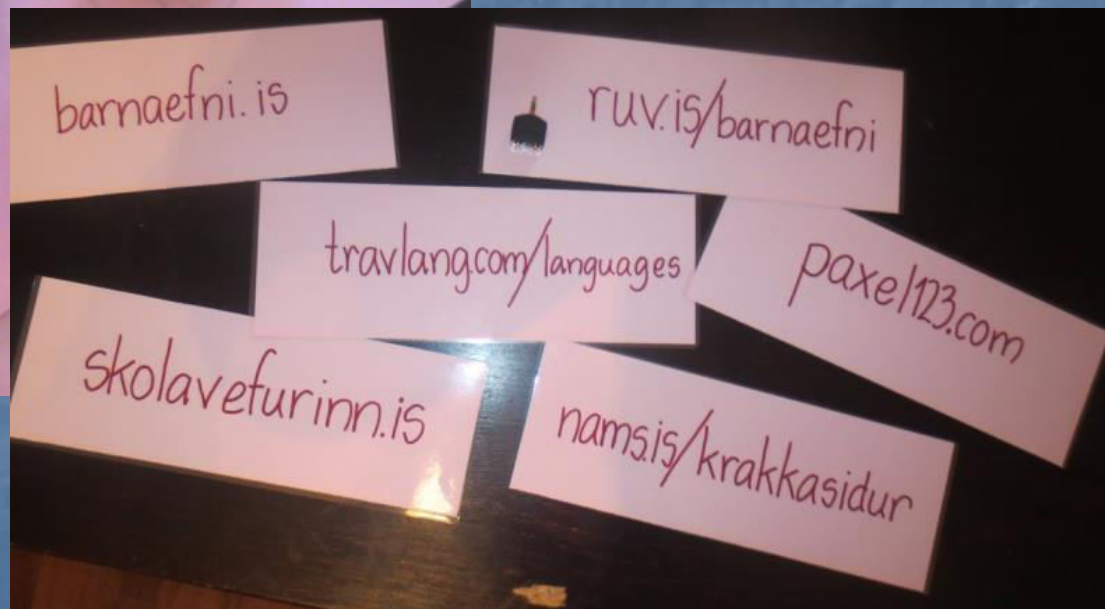
Fyrsta stig

- Grunnorðaröð (e. "Invariant forms").
- Orðasafn er byggt upp.
- Nemandinn ber kennsl á og safnar orðum í nýja málinu.
- Kunnátta miðast að mestu við óbeygd stök orð og hlunka (setningar sem eru lærðar utan að: „Góðan daginn“).
- Lítið er um sköpun og tilfinning fyrir setningarliðum er ekki til staðar.
- Nemandinn getur ekki myndað setningu byggða á málfræði nýja málsins.

Hvernig þjálfum við nýtt hljóðkerfi?



Þjálfra vöðvana í eyranu með hlustun



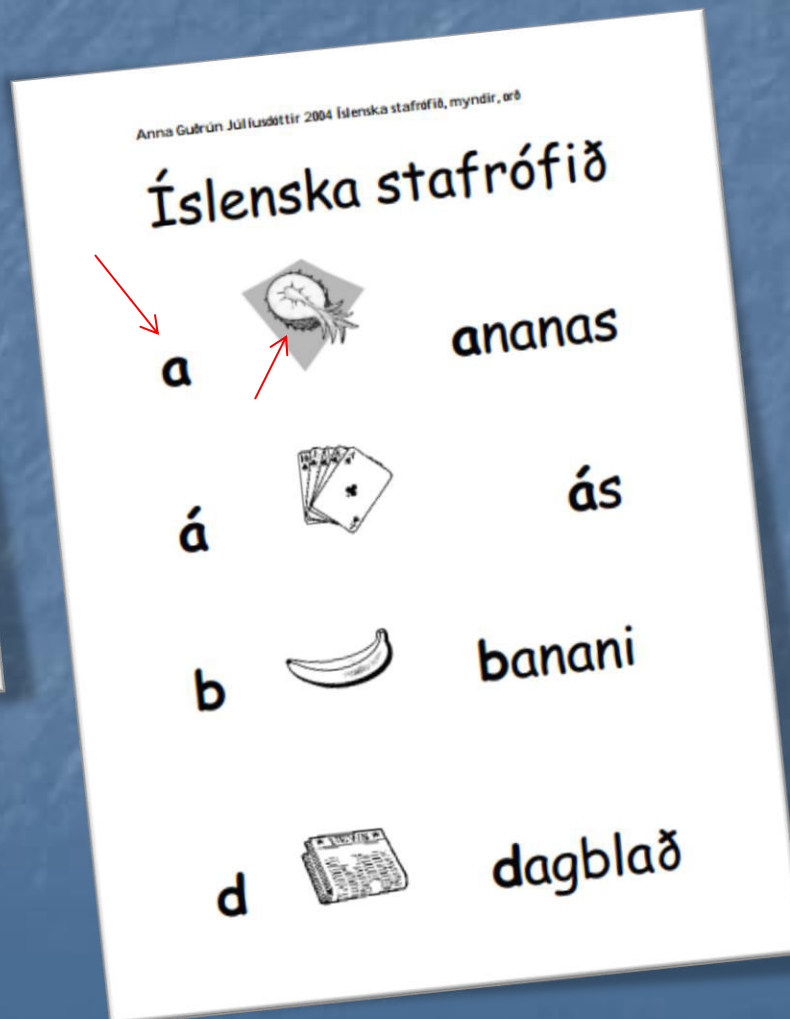
<http://fjolmenningarvefur.net/slodir.htm>

Íslenskt barnaefni á netinu

- barnaefni.is/
- <http://www.ruv.is/born>
- ruv.is/barnaefni
- <http://www.ruv.is/sarpurinn/flokkar/born>
- umferd.is/katagata/game.html
- umferd.is/leikir.html
- paxel123.com
- efni.skolavefurinn.is/_opid/_valmynd/almennt/leikir/index.htm
- nams.is/krakkasidur
vefir.nams.is/alfur/index.htm
vefir.nams.is/heimurinn/heimurinn/index.html
- travlang.com/languages

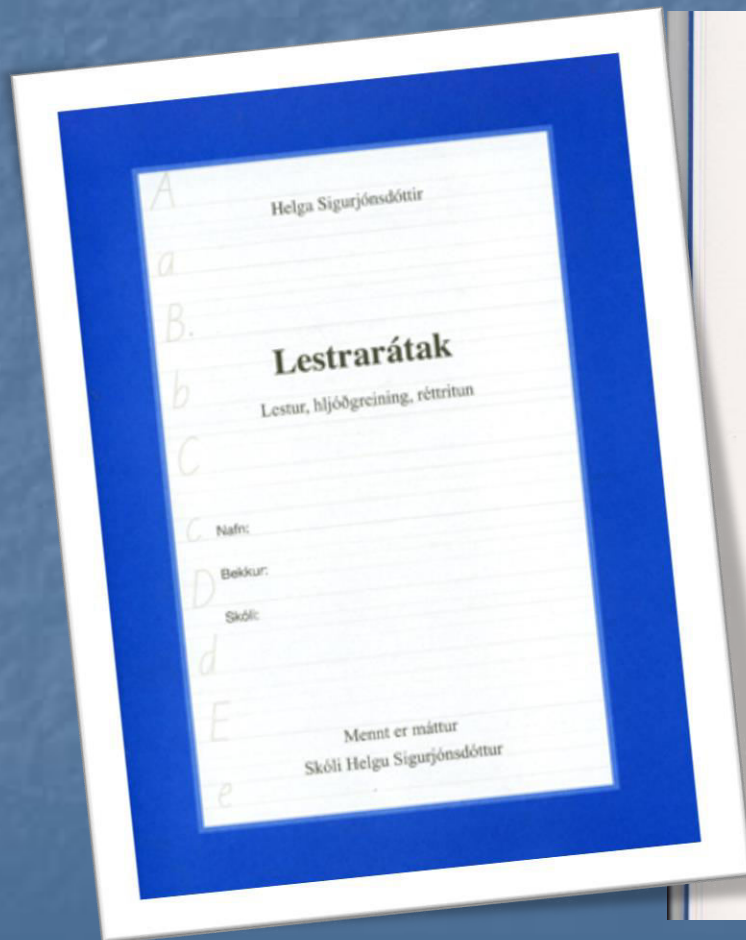
MYNDIR - HLJÓÐ – TÁKN

Alþjóðlegar myndir fyrir stafrófið – fé og él og ær langt frá reynsluheimi margra nemenda



Tengsl hljóða við tákn- bullorð

Lestarátak eftir Helgu Sigurjónsdóttur fæst í A4



1. verkefni

Skrifaðu stafina sem tákna hljóðin sem kennarinn segir:

O, u, ó, ú, á, a, ö, i, í, y, ý, e, ei, l, m, s, n.

Lestu tvisvar:

1.	os	oss	só	soll
2.	us	uss	sú	sull
3.	lo	ló	lol	loll
4.	nón	món	non	mon
5.	lys	lyss	lýs	lón
6.	oll	loll	moll	noll
7.	öl	öll	önn	mönn

Olla, Solla, vola, væla, Nalli, næla, Anna, Nina, Nonni, Kalli,
Kolor, koma, kanna, sokkur, sekur, sekkur, Lolla, Lilla, Lalli,

Lestu og skrifaðu eftir upplestri:

Os, oss, ós, ol, oll, ól, sas, sass, siss, Olla, sili, Silli, ösi, Össi, ul,
ull, án, onn, unn, Sunna, Solla, Sóla.

Að þjálfar orðaforða, hljóð og tákn með myndum og orðmyndum

Íslenska fyrir mig

Aa Áá Bb Cc Dd ðð Ee Éé Ff
Gg Hh Íí Jj Kk Ll Mm Nn Oo
Óó Pp Qq Rr Ss Tt Uu Úú Vv
Ww Xx Yy Ýý Zz Þþ Ææ Öö

Aa Áá Bb Cc Dd ðð Ee Éé Ff
Gg Hh Íí Jj Kk Ll Mm Nn Oo
Óó Pp Qq Rr Ss Tt Uu Úú Vv
Ww Xx Yy Ýý Zz Þþ Ææ Öö

1

Stafir og orð

<http://tungumalat.org.is/katla/katla-ordafordi-islenska-fyrir-mig/>

il oo æÆ



ilmur indíáni il



ostur ormur orgel



æð ær æla

lese skrifte 1 2 3

1 ilmur	2 indíáni	3 il
4 ostur	5 ormur	6 orgel
7 ær	8 æð	9 æla

a A yY öÖ



api ananas appelsína



yddari yfir þyrta



ör örn önd

lese skrifte 1 2 3

1 api	2 ananas	3 appelsína
4 yddari	5 yfir	6 þyrta
7 ör	8 örn	9 önd

rmur imur la



rmur imur la



stur rgel ndíáni

uU eE au Au



ugla ungi ull



brauð ausa auga

lese skrifte 1 2 3

1 ugla	2 ungi	3 ull
4 epli	5 eðla	6 egg
7 brauð	8 ausa	9 auga

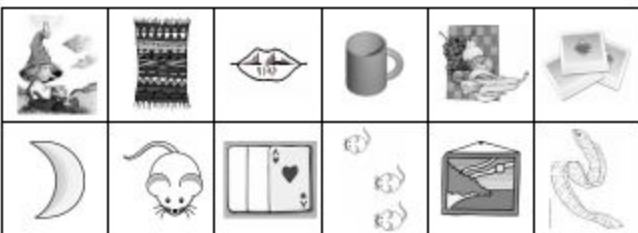
Á sérstaklega við ef nemendur eiga í vanda með að ná hljóðlestrinum – þeir fá ekki "input" í gegnum lestur og verða því að fá myndir og orðmyndir með.

Að tengja hljóð og tákn með hjálp mynda

á m

á

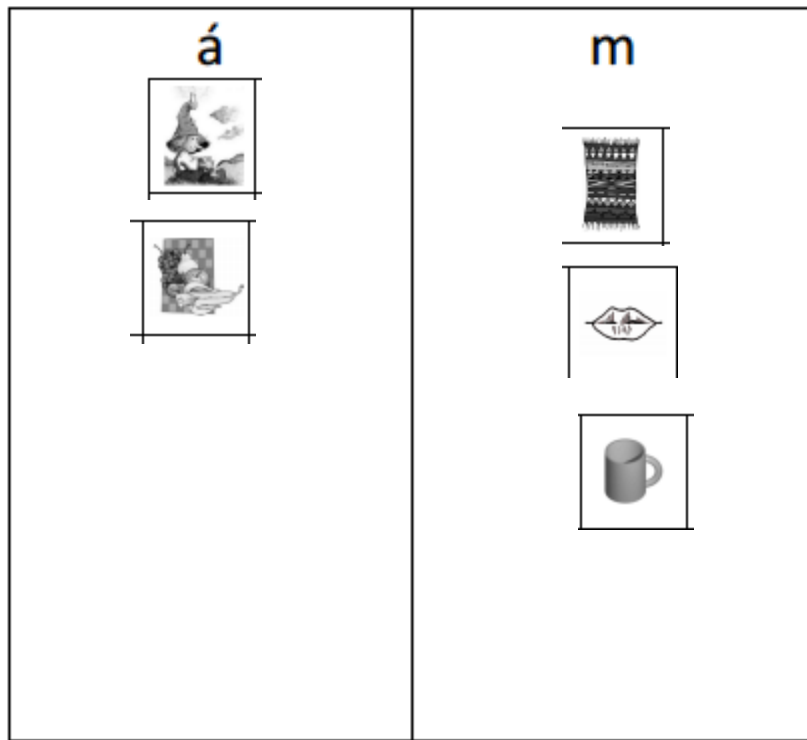
m



á m

á

m



Að tengja hljóð og tákn með hjálp orða

Flökka orð _____

Stafur mitt: _____

s - fyrsta hljóð	- ú - inn í orði	Öll hin orðin

/

þský	sól
reykur	grein
tré	húfa
hundur	snjókarl
skór	skegg
engill	snjór
hús	

Táknin – Stafrófið þjálfun

Að skrifa stafi eftir upplestri / skimun

Að tengja há- og lágstafi

Íslenskir stafir nemendi skrifar stafi sem kennari les upp Early Step Anna Guðrún Júlíusdóttir

a	e	i	o	u
y	p	í	m	g
ú	k	b	l	á
n	s	r	v	t
é	f	ð	ó	h
j	d	þ	x	ý
æ	ö			
au	ey	ei		

Tengið litla stafi við stóra stafi.

þ	M
i	I
au	Þ
m	H
b	Au
h	A
a	B
ö	É
é	Y
ý	Ö
ó	Ý

Upphafsstafir mínir: _____

Anna Guðrún 2013

Stafrófið þjálfun

Stafrófið - skrifaðu litla stafi

A	Á	B	D	Ð	E
G	H	I	Í	J	K
N	O	Ó	P	R	S
Ú	V	X	Y	Ý	

Stafrófið - skrifaðu stóra stafi

a	á	b	d	ð	e	é	f
g	h	i	í	j	k		
n	o	ó	p	r	s	t	
ú	v	x	y	ý	þ	æ	
au		ey					

Íslenska stafrófið
Hvaða stafur kemur á eftir a...?

1. a _ b _ ð _ _
2. f _ _ _ i j _
3. _ t _ v _ x y _ þ
4. _ k _ _ n _ p _
5. m n _ _ _ r _ t
6. á _ d _ e _ _ g
7. _ i í _ k _ m _ o
8. u _ v x _ ý _ _ ð
9. l _ n _ _ p _ s
10. é _ g _ i _ j _ _
11. ð _ é _ g _ i _ j
12. _ _ _ m _ _ _

a á b d ð e é f g h i í j k l m n o ó p r s t ú v x y ý þ æ ö

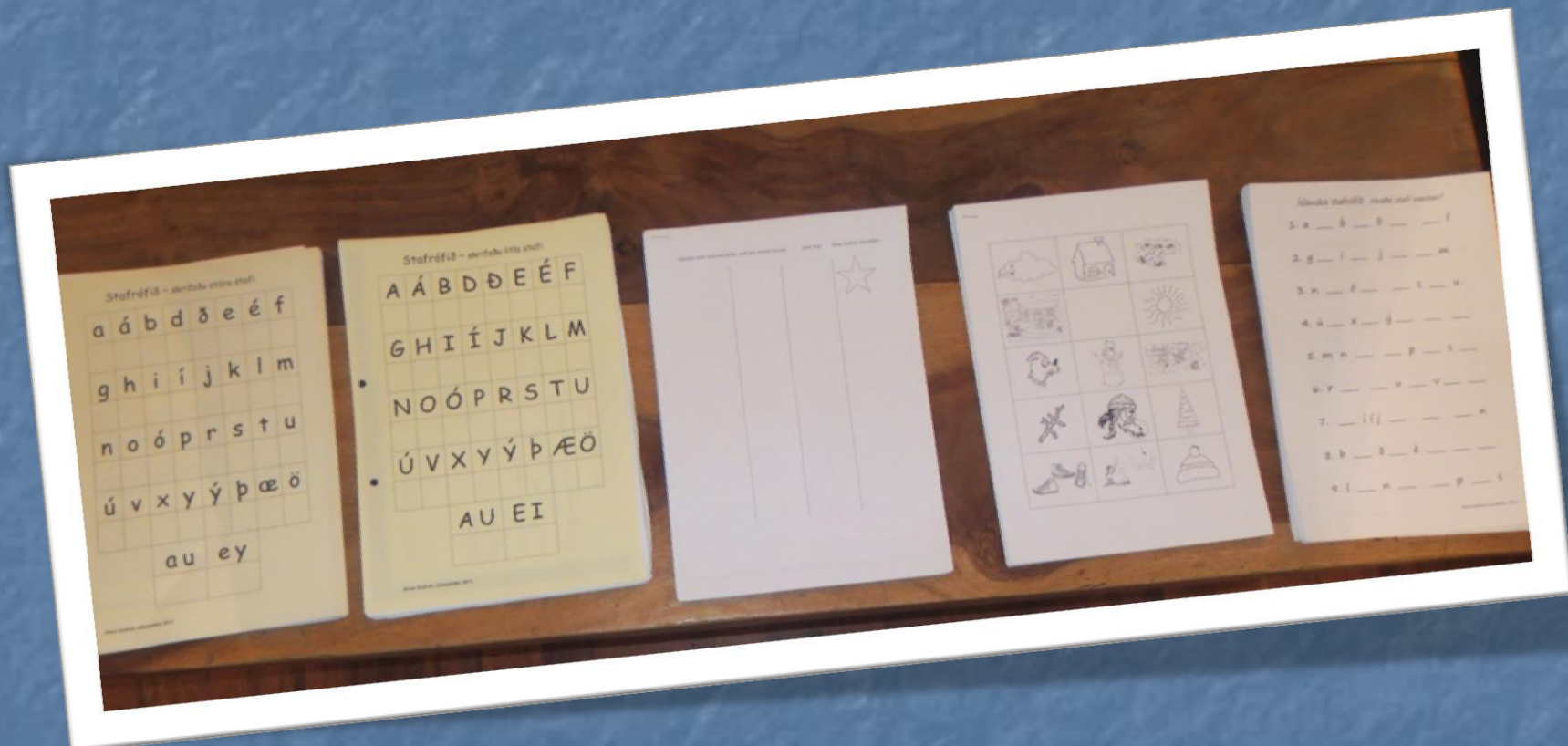
Myndabanki

Nemendur þurfa að þekkja myndirnar vita hvað orðið er



Orðabanki

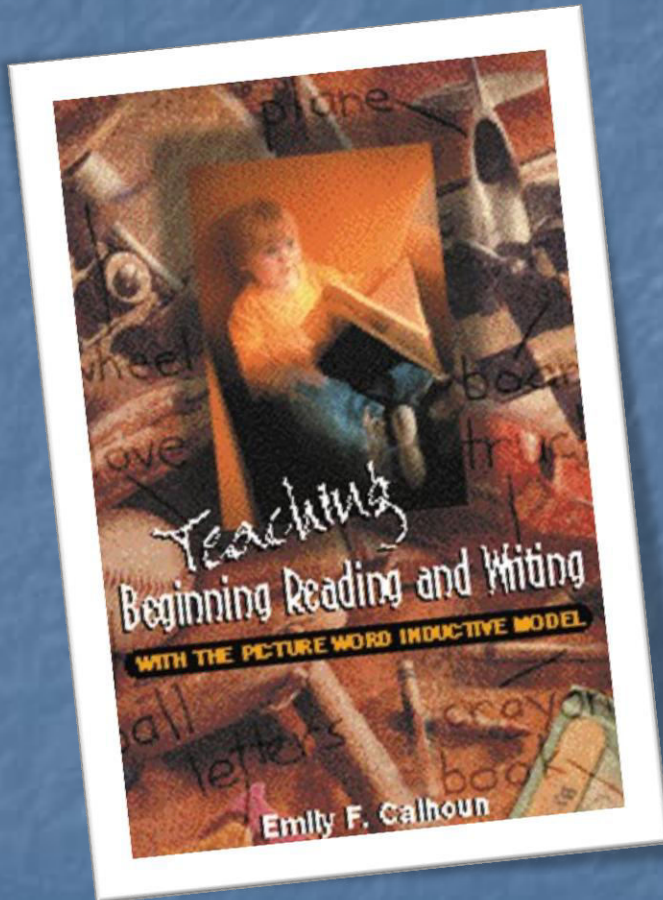
Ljósrit alltaf aðgengileg



PWIM



PWIM



Skemmtileg og skapandi leið til að efla orðaforða og vinna með orð og orðhluta.

<http://www.ascd.org/publications/books/199025.aspx>

Myndskeið PWIM

- <https://www.youtube.com/watch?v=Q90PYy0rg6c> um 40 mínútur
- <https://www.youtube.com/watch?v=hxTmXI8r3IE> um 40 sek.

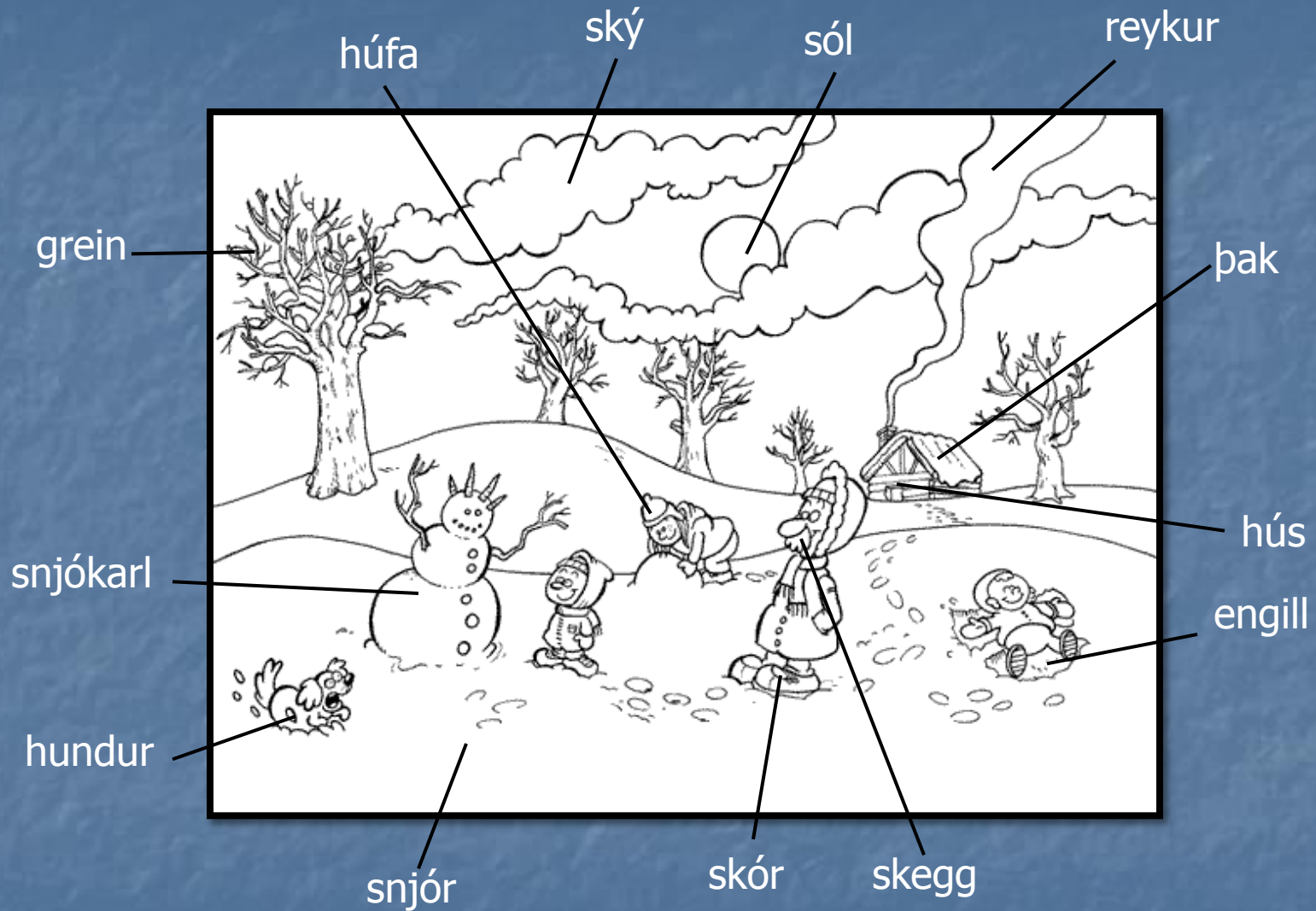
Hvað er *P*icture *W*ord *I*nductive *M*ethod (PWIM)?

- Aðferð þar sem notaðar eru myndir sem innihalda kunnuglega hluti.
- Hvetjandi og skýr ferli í kennslu.
- Byrjar á því sem nemendur kunna.
- Virðir getu þeirra til að hugsa.
- Styrkleikinn felst í hljóðum, málfræði, stafsetningu, málnotkun, samræðu, framburði.

PWIM ferlið

- Nemendur skoða mynd.
- Benda á það sem þeir sjá svo kennarinn geti skrifað orðið.
- Lesa og skoða orðin sem kennarinn skrifar.
- Nota myndina og orðin til gera eigin orðabanka og æfa sig að lesa.
- Flokka orðin.
- Þróa titla, málsgreinar og efnisgreinar

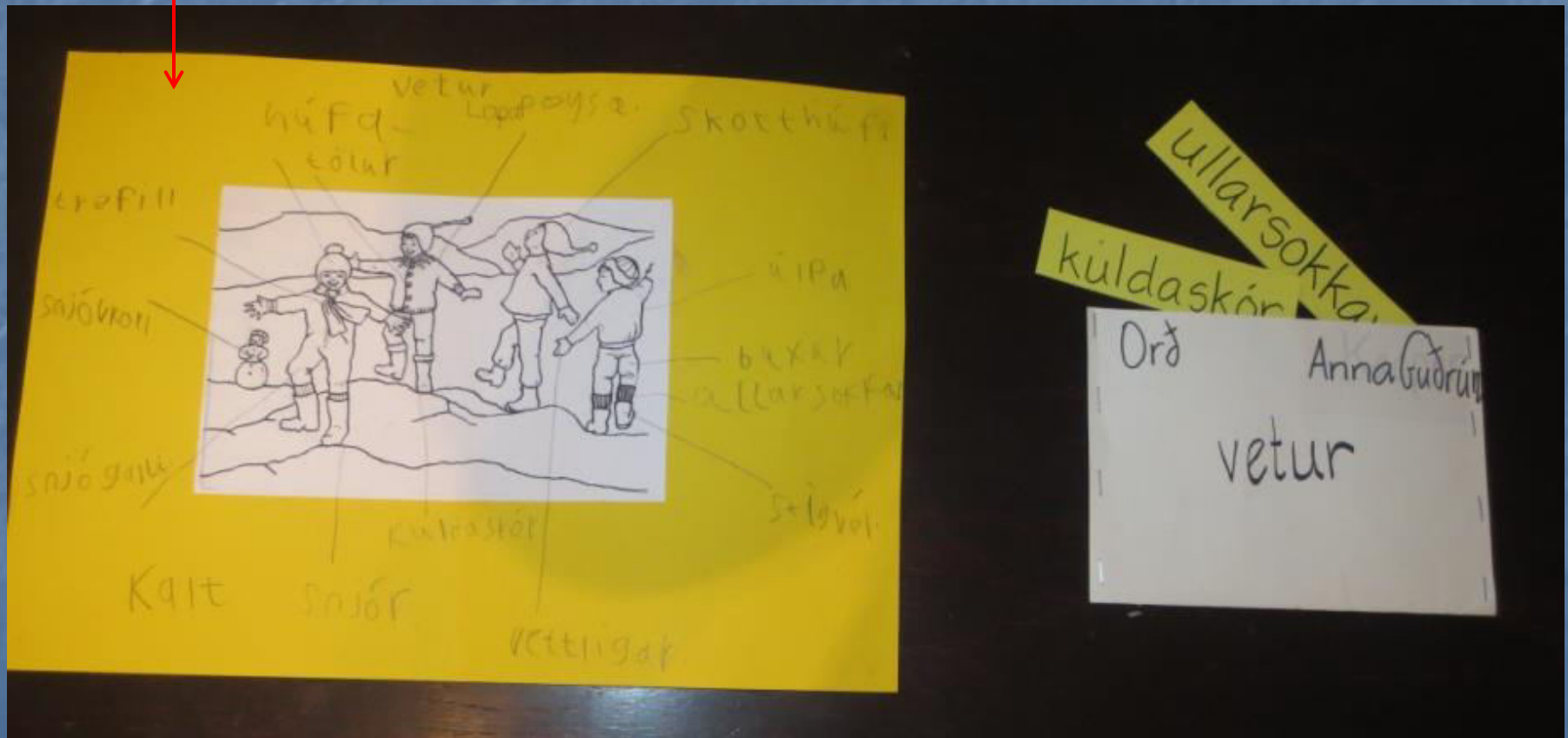
Að þjálfra lestur og orðaforða



Stór mynd á karton – nemendur velja orð út frá myndinni og stafsetja orðið með aðstoð kennara sem skrifar orðið.

Að þjálfar stafsetningu

Nemandi í 2. bekk búinn að vera eina önn á Íslandi





<http://digital.library.pitt.edu/v/visuals/>



<http://www.picto.qc.ca/>

Mynd fyrir PWIM



Mynd fyrir PWIM



Mynd fyrir PWIM



Mynd fyrir PWIM





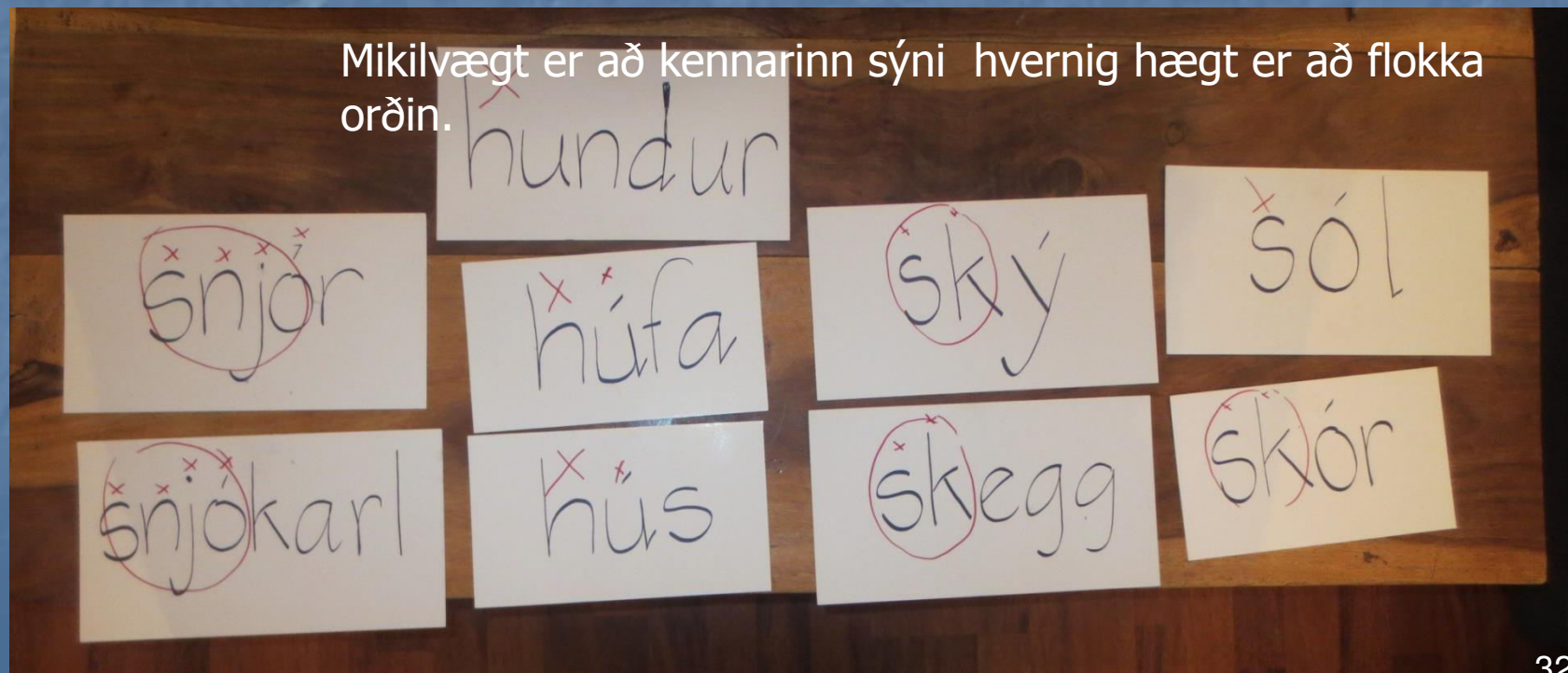
Að vinna með orðin- flokkun

Hljóðkerfið: Hvaða orð hafa ú ... / hvaða orð hafa tvo eins stafi saman/

Bygging orða: Rót, kyn/tíð og endingar, fleirtala og samsett orð.

Hljóð: Atkvæði, sérhljóðar, rím.

Mikilvægt er að kennarinn sýni hvernig hægt er að flokka orðin.



Kyn og beygingar orða

<http://bin.arnastofnun.is/>

Hvaða kyn?



karlkyn



kvenkyn



hvorugkyn



síðustu stafir í kk orði oft:

-i -ur -ll -nn -r -ir



síðustu stafir í kvk orði oft:

-a -un -ing



síðustu stafir í hk orði oft: **-að -ð**

oft stutt orð með einu sérhljóði

oft stutt orð með -ð inni orði

oft orð úr ensku eða öðrum málum

Nafnorð: Hvaða kyn? Skoðaðu hvaða stafir eru síðastir í orðinu í eintölu.



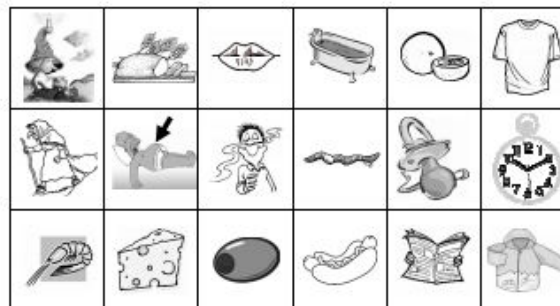
-ur



-a



-ið -ð



Anna Guðrún September 2013

Flóknari vinna

- Nemendur finna sjálfir út flokkun á orðunum og gefa flokkuninni nafn.
- Búa til setningar tveir og tveir saman og gera eyðufyllingarverkefni og leggja fyrir aðra nemendur.

Nafn: _____

Krakkin horfir á sjónvarpið.

Það er vídeó ofan á sjónvarpinu.

Amma heldur á fjarstýringunni og hún vill skipta um stöð í sjónvarpinu.

Í hillunni eru bækur.

Á hillunni er bók sem strákurinn ætlar að lesa.

Amma situr í ruggustólnum.

Amma ruggar sér í ruggustólnum.

Sófinn er á gólfinu.

Amma ætlar að setjast í sófann því henni finnst ekki gott að sitja í stólnum.

Amma drekkur kaffi.

Krakkin borðar poppkorn.

Neðst í skálinni er poppmál sem krakki...

Blóm hana

Það er bó

Það er tafl

Amma og kr

Á pianóstóln

Stelpan spila

Það er bók á g

Hjá pianóinu s

Krakki les bók.



Eyðufylling - góð lestrarþjálfun

Nafn: _____

Vetur

I

1. Það er _____.
vetur sumar

2. Það er _____.
rigning sól

3. _____ er fastur í snjónum.
Kötturinn Hundurinn

4. Strákurinn er að búa til _____.
engil köku

5. Það kemur _____ úr _____.
eldur reykur húsinu trénu

6. _____ er flottur.
Snjókarlinn Apinn

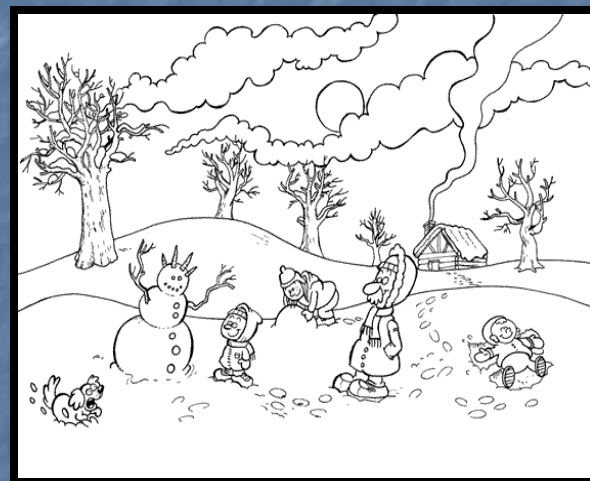
7. Afi er með _____.
glas skegg

8. Stelpan er með _____.
húfu ís

9. Allir eru í _____.
fílu skóm

10. _____ er fyrir framan sólina.
Skýið Skórinn

11. Það eru greinar á _____.
trjámum sólinni



**Fleiri svona verkefni
unnin af kennurum:**

<http://tungumalatorg.is/isa/ra-kennurum/>

Orđaforđi

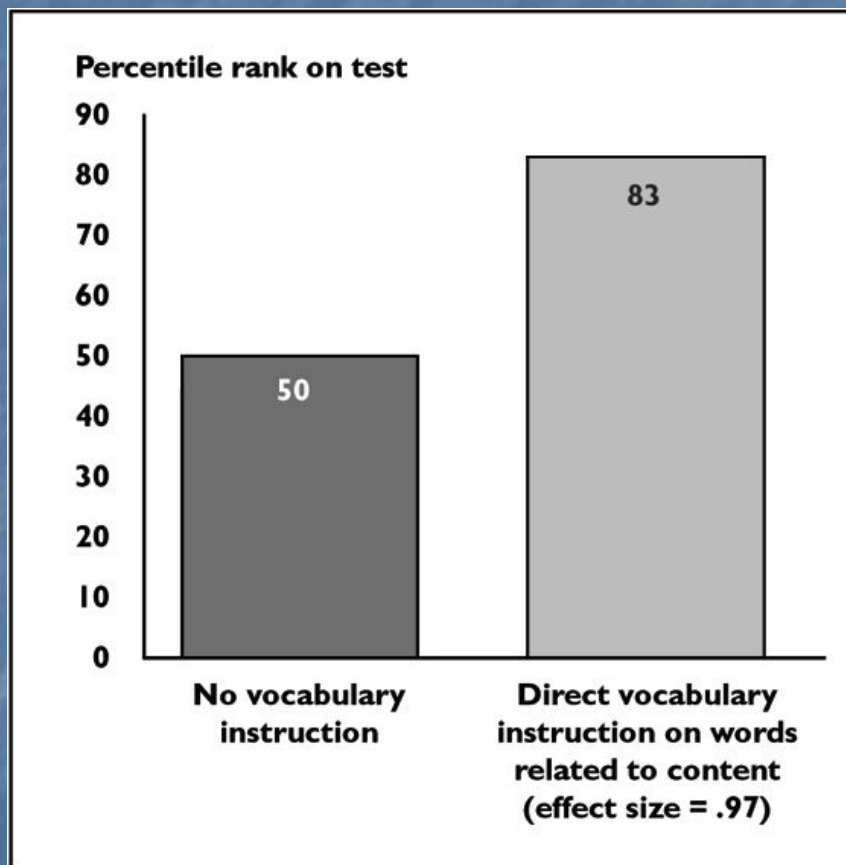


Dr. Anne R. Vermeer

- **Tvítýngd börn þurfa að læra 1500 ný orð á ári fyrstu 3 árin**
- **3000 orð á ári eftir það.**
- **Markviss kennsla orðaforða skiptir meginmáli.**



Mikilvægi beinnar kennslu orðaforða



Orðaforði í verkgreinum



Að velja orð úr bók - upplestur

http://tungumalatorg.is/isa/files/2011/09/Markviss_ordafordakennsla_fyrir_allan_bekkinn.pdf

- Töfraorð
úr Bita-kisu



Töfraorð

Rata

Ratar ekki



Töfraorð

Flækingsköttur

Flækingsköttur



Flækingskettir



Töfraorð

Húsaskjól

Húsaskjól



Húskjól



Húsaskjól



http://tungumalatorg.is/isa/files/2011/09/Markviss_ordafordakennsla_fyrir_allan_bekinn.pdf

Töfraorðin: Aðferð

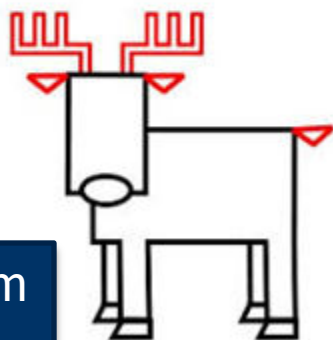
- Ég vel fimm orð úr sögubókinni og segi nemendum að þetta séu töfraorðin í sögunni, (ath. að töfraorðin taka breytingum í textanum en ég ræði það ekki sérstaklega því þau átta sig á því og rétta upp hönd þegar töfraorðið er lesið upp í alls konar myndum).
- Áður en ég les söguna ræðum við um töfraorðin út frá myndunum og tengjum við reynsluheim nemendanna.
- Við komum okkur saman um munnlega skilgreiningu.
- Á meðan ég les söguna hlusta nemendur eftir töfraorðunum og rétta upp hönd þegar þeir heyra töfraorð.
- Ég vel nemandan sem útskýrir munnlega hvað orðið þýðir.

Til að festa orðin í minni er mikilvægt að vinna með þau eins og sést hér.

Skrifið hugtakið
- box 1

Hreindýr

Hreindýr er dýr sem líkist kú (kýr). Hefur fjóra fætur, hefur ekki langan hala, 2 horn á höfðinu sem líkjast trjágrein, étur gras, er brúnt og grátt á litinn.



Gerið skissu sem lýsir hugtakinu -
box 3

Þegar ég var lítil þá var alvöru horn af hreindýri upp á vegg heima hjá mér.

Semjið setningu með orðinu í box 4 og tengið við eigin reynsluheim

Lýsið hugtakinu með eigin orðum - box 2

Nemendur sem ekki kunna að skrifa á íslensku geta notað móðurmálið.

Skrifið hugtakið á íslensku og á móðurmálinu - box 1

Hreindýr

驯鹿

驯鹿是一种动物，看起来像一头牛。

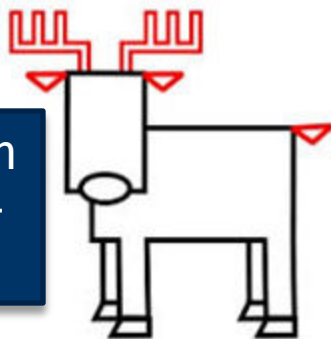
它有四条腿，没有长长的尾巴，

在他的头上像树木两角，

吃的是草就是褐色和灰色的颜色

Lýsið hugtakinu með eigin orðum á móðurmálinu - box 2

Gerið skissu sem lýsir hugtakinu - box 3



我小的时候它是驯鹿的墙壁上，

在家里我一个真正的号角。

Semjið setningu á móðurmálinu með orðinu og tengið við eigin reynsluheim – box 4

Ritun



Þróun stafsetningar

- Fyrsta skrefið: Skrifa eftir sjónminni að þykjast skrifa (teikna stafi – “teikna” nafnið sitt”, ekkert samband á milli stafa og hljóða
- Tengja svo stafi við hljóð – ritunin byggist í auknu mæli á hljóðgreiningu
Nemendur í 1.-3. bekk stafsetja orð því aðallega eftir framburði
- Fara smám saman að gera sér grein fyrir að stafsetning orða ræðst af fleiru en framburði. Beyging, uppruni, venja/hefð. Ná smám saman valdi á rithefð tungumálsins

Dæmi frá nemendum –

- Ég var að gera samlóku.
- Ég fór í ifroktir.
- Í fesa tíma. Vað far got :D **Evrópskir foreldrar 2 ára skólaganga**
- Ég og *Lilja* var að rífast því að hún villt fara í róló mér finnst það leiðinlegt og smábarnalegt. **Frá Asíulandi búin að vera hér í 1 og ½ ár íslenskur fósturpabbi sem gerði miklar kröfur til íslenskunáms – íslenskt málumhverfi**
- Ég í gær nema ég kum hæm ég var að pikjað Legodót sem mín mamma gav mér. **Evrópskir foreldrar búin að vera hér í 1 og ½ ár**

Ritun

- Mikilvægt að nemendur þjálfist í að skrifa frá eigin brjósti - ekki leiðrétta það þarf kjark til að byrja að skrifa
- Hægt að nota sem greiningartæki, hvað þarf að þjálfast hjá nemandanum?

Að þjálfar táknin á lyklaborðinu

- <http://www.vigfusina.is/lestrarb/minutan/forsida.htm>

1

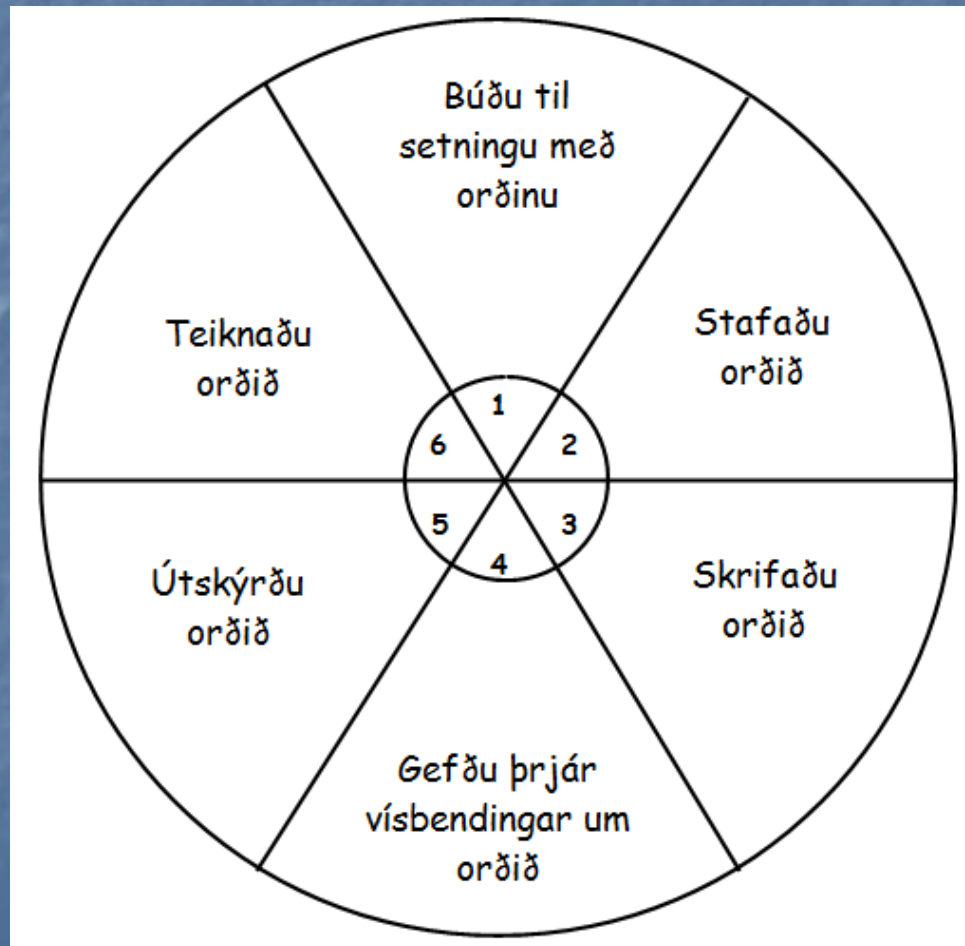


Börnin og skólinn

Þegar Haukur litli var sjö ára, sagði afi við hann: „Öll börn þurfa að læra, þegar þau eru sex ára fara þau í skóla. Skólinn er hús, og sá sem kennir þeim heitir kennari. Bækurnar sínar hafa börnin í skólatöskunni og eiga að fara vel með þær. Í skólanum þurfa þau að nota pappír, blýant, penna, pennastöng og strokleður o.fl. Allir þurfa að vera stundvísir og fylgja skólaeglunum. Það er gaman að vera duglegur að læra, en um fram allt eiga börnin að vera skyldurækin og háttþrúð.“

1. Til hvers eru skólar?
2. Hvað þurfa börnin að hafa með sér í skólann ?
3. Hvernig á gott skólabarn að vera?

Orðahjól



Orðahjól: Útfærsla

- Orðabanki (orð í krukku/umslagi) er endalaus uppspretta fyrir leiki.
- Orðahjól gefur ýmsa möguleika á að vinna með orð til að festa þau í minni.
- Orð er dregið úr orðabanka, teningnum kastað.
- Ef viðkomandi svarar rétt fær hann orðið, þannig safna nemendur orðum og sá vinnur sem fær flest orð.
- Hægt er að teikna hjólið á töfluna og skrifa möguleikana inn í hólfin með aðstoð nemenda.
- Hægt er að búa til risahjól sem liggur á gólfinu eða borði.
- Hægt er að vinna með tvö lið og þá er einn stjórnandi eða tveir og tveir vinna saman og skiptast á.

Ýmsar slóðir

- <http://fjolmenningarvefur.net/index.htm>
- <http://tungumalatorg.is/isa>
- <http://tungumalatorg.is/katla>

Myndir

- <http://pics4learning.com/>
- <http://www.picto.qc.ca/>
- <http://digital.library.pitt.edu/v/visuals>