

Efni á vef Menntamálastofnunar sem getur nýst byrjendum í lestri og stærðfræði



https://www1.mms.is/islyngsta/page_web.php?id=500

Markmið þessa vefborgs er að auðvelda kennurum, kennaranemum og öðrum uppalendum að finna stafrænt námsefni sem nýtist við nám í íslensku. Hér má bæði finna áhugaverðar kennsluhugmyndir og ýmiss konar nemendaefni. Í verkefnasafninu eru sýnishorn af ýmsum verkefnum sem nýtast við móðurmálskennsluna.



<https://vefir.mms.is/smabokaskapur/>

Markmiðið er að þjálfa lestur, efla lesskilning og lestraráhuga og gefa byrjendum í lestri tækifæri til að nota tölvu sér til gagns og á skipulegan hátt.

Börnin geta ýmist lesið textann beint eða hlustað og fylgst með honum fyrst og lesið svo sjálf. Á hverri blaðsíðu eru spurningar úr textanum og lítið verkefni sem ýmist reynir á að raða stöfum rétt í orð (undirbúningur undir stafsetningu) eða raða orðum í setningu (lesskilningur), finna samheiti og andheiti og orð sem passa saman (orðaforði).



<https://vefir.mms.is/stafaplanetur/>

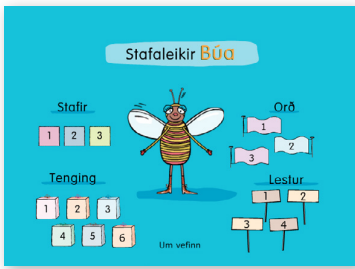
Stafaplánetur er vefur sem er ætlaður börnum sem eru að byrja að læra bókstafina. Á honum eru kynnt heiti og hljóð stafa og hvernig draga skal til stafsins. Vefurinn gengur á allar tegundir tölva, þ. á m. spjaldtölvur.

Velja má um þrjá leiki.

Velja staf: Hér eru bókstafirnir kynntir. Barnið velur sjálft staf og fær að vita hvað stafurinn heitir, hvað hann segir og hvernig hann birtist í algengu orði.

Finna staf: Nú á barnið að velja staf eftir fyrirmælum og því reynir á að það þekki stafinn, þ.e. geti greint hann frá öðrum stöfum. Ef barnið velur rétt breytir stafurinn um lit á stafaborðinu. Haldið er áfram þangað til allir stafirnir hafa fengið nýjan lit.

Spora staf: Markmið þessa leiks er að barnið átti sig á hvernig dregið er til stafsins. Barnið velur staf á stafaborði í plánetunni og fer ofan í línurnar með músinni eða fingrinum í samræmi við örvarnar sem birtast.



<https://mms.is/namsefni/stafaleikir-bua-vefur>

Æfingar til að þjálfna nemendur sem þurfa mjög hæga innlögn og mikla endurtekningu til að ná tökum á undirstöðu lesturs. Aðeins fengist við tíu bókstafi, tengingu tveggja hljóða og 15 algengustu orðmyndir.



<https://vefir.mms.is/bina/>

Æfingar handa börnum sem þurfa skipulega og hæga innlögn og mikla endurtekningu til að ná tökum á undirstöðuatriðum lesturs. Framhald af Stafaleikjum Búa. Fengist við bókstafina e, á, u, æ, ó, o, m, v, n, r: Þekktja heiti, hljóð og stóran staf (Stafir), tengja saman tvö hljóð (Tenging), lestur tveggja og þriggja stafa orða (Lestur), algengar orðmyndir (Orð).



https://vefir.mms.is/lestur_er_leikur/index.html

Þessi vefur er einkum ætlaður nemendum sem þurfa hæga og skipulega þjálfun til að læra stafina og hljóð þeirra og mikla endurtekningu til að ná tökum á byrjunaratriðum lestrar. Kennsluleiðbeiningar eru á vefnum. Vefurinn hentar einnig fyrir spjaldtölvur.



https://vefir.mms.is/lao_is/

Markmið vefjarins er fyrst og fremst að kenna nemendum algeng orð, ritun þeirra, lestur og framburð.



<https://vefir.mms.is/lesumogskodum/index.htm>

Lesum og skoðum orð er gagnvirkur vefur sem miðast við að mæta áherslum í heildstæðri móðurmálskenndu í fyrstu bekkjum grunnskólans. Möguleikar vefjarins gefa tilefni til skapandi og fjölbreyttra vinnubragða og hann má nota í samkenndu, með skjávarpa eða rafrænni töflu, og við sjálfstæða vinnu nemenda.



<https://vefir.mms.is/lestrarland/forrit/index.htm>

Textarnir á þessum vef eru byggðir á sögum sem eru hluti af lestrarkennsluefninu *Lestrarlandið* sem er ætlað að mæta áherslum í heildstæðri móðurmálskenndu í byrjun grunnskólanáms.



<https://mms.is/namsefni/islensku-husdyrin>

Á vefnum er að finna margvíslegan fróðleik um íslensk húsdýr. Þar má nefna almenna lýsingu á dýrinu, hljóð þess, hvers konar fæðu það neytir, heiti líkamshluta, nöfn kvendýra, karldýra og afkvæma og fjölda þeirra. Einnig er að finna þjóðlegan fróðleik um dýrið, orð og orðatiltæki er tengjast því, vísur og sögur þar sem dýrið kemur við sögu. Fjöldi ljósmynda og skýringarteikninga er á vefnum að ógleymdum myndbandsbútum sem sýna dýrin við ýmsar aðstæður.



<https://mms.is/namsefni/islensk-landspendyr>

Á þessum vef er umfjöllun um ref, mink, kanínu, húsamús, hagamús, hreindýr, brúnrottu og svartrottu. Framsetning efnisins er hliðstæð og á vefnum *Íslensk húsdýr*. Á vefnum er að finna margvíslegan fróðleik um íslensk landspendýr. Þar má nefna almenna lýsingu á dýrinu, hvers konar fæðu það neytir, heiti líkamshluta, nöfn kvendýra, karldýra og afkvæma. Einnig er að finna orð og orðatiltæki er tengjast dýrinu, vísur og sögur þar sem dýrið kemur við sögu. Fjöldi ljósmynda og skýringarteikninga er á vefnum.



<https://www1.mms.is/fuglar/>



<https://mms.is/namsefni/klukkan>

Klukkan hefur tvo aðal markhópa: Nemendur á yngsta stigi og börn og unglunga sem hafa þörf fyrir stuðningskennslu, t.d. nemendur með almenna námsörðugleika. Klukkan á að hjálpa nemendum að sjá samsvörun í skífuklukkum og tölvuúrum. Forritið nýtist sem hjálpartæki við að læra á klukku og til sérkennslu.



<https://vefir.mms.is/eining/minnisleikur.htm>

Gagnvirkur minnisleikur sem eflir athyglisgáfu og þjálfar um leið nemendur í að þekkja einföld form. Leikurinn skiptist í tvö þyngdarstig. Á léttara þyngdarstigi eru aðeins átta spil og formin sem þar koma fyrir eru: hringur, rétthyrningur, ferningur og þríhyrningur. Á þyngra stiginu eru 18 spil og átta mismunandi form.



<https://mms.is/namsefni/skiptu-jafnt>

Gagnvirkt vefefni til að þjálfa deilingu. Nemendur eiga að skipta hlutum á milli tveggja til fjögurra barna. Hægt er að velja um tvö þyngdarstig. Á þyngdarstigi 1 eiga nemendur að tilgreina fjölda hluta sem hvert barn fær en á þyngdarstigi 2 þurfa þeir að búa til deilingardæmi.



<https://vefir.mms.is/staerdfraedi-poddur/index.html>

Markmiðið með þessum leik er að þjálfa nemendur í samlagningu, frádrætti og margföldun talna á bilinu 0-9. Vefurinn gengur á öll stýrikerfi.



<https://vefir.mms.is/teningaspil/plus/>

Gagnvirkur leikur í stærðfræði, ætlaður þeim sem eru að byrja að leggja saman tölur. Gert er ráð fyrir að leikurinn fái nemendur til að hugsa um gildi tölustafa og æfa samlagningu.



<https://vefir.mms.is/lettstae/index.htm>

Vefurinn er hugsaður fyrir nemendur sem eru að læra tölustafina 1-10 og hentar einkar vel nemendum sem þurfa mikla endurtekningu. Vefurinn skiptist í nokkra leiki þar sem lögð er áhersla á að kenna börnunum: heiti talna á bilinu 1-10 (Tölustafir), að þekkja tölustafina (Tölustafir), gildi talna á bilinu 1-5 og 1-10 (Fjöldi 1 og 2, Talning 1 og 2), hugtakið jafn margir og talnaröðina 1-5 og 1-10, þ.e. átta sig á því hvaða tala/tölur eru næst á undan eða næst á eftir tiltekinni tölu (Talnaröð 1, Talnaröð 2, Talnaröð 3).



https://klb.mms.is/#/sarpurinn?_k=bbse48

Stærðfræðisarpurinn er svar við ósk kennara um að geta nálgast ýmiss konar útprentanlegt efni fyrir nemendur í stærðfræði. Hér má nálgast talnalínur, brotaskífur, rúðunet, punktanet, spil, tölurnar, form og verkefni.



Lesferilsvefurinn opnar í vetur (2018-2019) og mun hann innihalda verkfæri, aðferðir og bjargir fyrir kennara í leik- og grunnskólum til að efla læsi og lestrarkennslu enn frekar.

Þetta efni má finna á slóðinni <https://mms.is/>