|  |  |
| --- | --- |
| **Fiskar - hafið** **2020 6 ára** | |
| **Markmið**   * Að þekkja til nokkurra fiskitegunda og sjávar spendýra. Ýsu, þorsks, síld, sels, háhyrnings, * Að þekkja til hafsins – umhverfisverndar * Að þjálfast í samvinnu * Að þjálfast í íslensku, skrift, uppsetningu, samantekt * Að skapa með því að teikna, mála, * Búa til súlurit | **Rannsóknar spurningarnar okkar eru:**   1. Hvað heitir fiskurinn 2. Hvernig lýtur fiskurinn út, litur, form, stærð, lengd, þyngd, 3. Á hverju nærast þeir? 4. Hvernig er hafið – djúpt, grunnt, uppsjór landgrunn, grunnsvæði, fjörurnar 5. Hvernig ættum við að umgangast hafið |
| **Leiðir**   * Kennslustund / kveikja fyrir hvern fisk, sjávarspendýr og hafið. * Teikna fisk – allar tegundir, allir eftir hverja kveikju – ákveðin pappírstærð frá kennara. Fiskarnir fara fram á gang - (unnið meira með) * Búa til bók teikna og skrifa í hana sjá fyrir neðan * Búa til hval með litlum fiskum inni í sjá mynd fyrir neðan * Íslenska - Vinna með nokkra málshætti og orðahugtök * Stærðfæði - Vinna með þyngd og stærð * Búa til öldur og eða haf * Hugarkort áður en lagt er af stað og síðan þegar verkefnið er búið | **Vefir og kveikjur**  **Hafið** <http://www1.nams.is/hafid/> **Hvalir** <https://www.ruv.is/tag/hvalir>  [Fiskar ýsa, þorskur, síld](http://vigfusina.is/themu/hafid/fiskar.docx) - af vefnum hafið – nams.is |
| **Íslenska**  **Málshættir**   * Hafa ekki roð við einhverjum * Þar liggur fiskur undir steini * Einhverjum vex fiskur um hrygg * Ekki upp á marga fiska * Þekkja hvorki haus né sporð á einhverju * Flýgur fiskisagan * Draga ýsur | **Íslenska**  Myndaniðurstaða fyrir weight clipart black and whitemeasure, pencil, ruler, scale, tool iconOrð tengd fiskinum eða dýrinu sem unnið er með      skrá lengd  skrá þyngd  C:\Users\Vigfúsína\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\1CFEDF9F.tmp  Lýsa útliti, |
| **Stærðfærði**  **Setja í súlurit lengd fiskanna og eða þyngd?** |  |
| **Búa til bók - nota í A3 stærð af  bláum karton pappír og 4 bls. inn í bókina. (Ein örk af hvítum A3)**  **Forsíða** Búa til pappírsbát og setja framan á bókina – teikna síðan öldur, fiska og veiðimann. **Bak á forsíðu – teikningar af táknum og segja hvað táknin merkja bls. 1. Ýsa bls. 2. Þorskur  bls. 3. Síld**  **bls. 4.** Háhyrningur **Bókarkápa að inna bls. 5. Selur – (heimanám– deila með hvort öðru)** | **Upplýsingar sem þurfa að koma fram á bls. eru:**   * **Nafn á fiskinum eða sjávardýrinu** * **Hvernig er fiskurinn/dýrið á litinn?** * **Hversu langur er fiskurinn/sjávardýrið** * **Hversu þungur verður hann c.a. ?** |
| Búa til stórann **háhyrning** fram á gagn og setja inní hann nokkur **nafnorð, sem koma oft fyrir í tengslum við fiskana/dýrin - hafið Teikna litla fiska fyrir nafnorðin eða fá tilbúinn fisk sem þau skrifa eitt orð í**  **Búa til haf þar sem koma fram sagnorð sem eru á öldu. (Litlir bitar)**  **Lýsingarorð eru á botni hafsins ? t.d. á skeljum** | **Auka hugmynd  Að lokum mætti Búa til lengjur með fiskum eins** (og við gerðum með hjörtun á ganginn )– það mættu vera fiskarnir þeirra raðað eftir þeirra stærðum |
| **1. Kennslustund**  **Hugarkort**  [Ýsa](http://vigfusina.is/index/kveikjur.htm)  [Myndband](https://vimeo.com/109143403)  **Skrifa upplýsingar og teikna ýsu** | **Efni sem þarf að vera til staðar ?**   * Skjávarpi * Tilbúnar bækur til að teikna á * Litir |
| **2. Kennslustund** [Þorskur](http://vigfusina.is/index/kveikjur.htm)  <http://www1.nams.is/hafid/dyr.php?val=2&id=97>  [Myndband](https://vimeo.com/109142064)  **Skrifa upplýsingar og teikna þorsk** | **Efni sem þarf að vera til staðar ?**   * Skjávarpi * Litir |
| **3. Kennslustund**  [Síld](http://vigfusina.is/index/kveikjur.htm)  <http://www1.nams.is/hafid/dyr.php?val=1&id=63>  **Skrifa upplýsingar og teikna** | **Efni sem þarf að vera til staðar ?**   * Skjávarpi * Litir |
| **4. Kennslustund**  [Háhyrningur](http://www1.nams.is/hafid/dyr.php?val=1&id=10)  [Myndband](https://vimeo.com/109137935)  **Skrifa upplýsingar og teikna** | **Efni sem þarf að vera til staðar ?**   * Skjávarpi * Litir |
| **5. Kennslustund**  **Búa til stórann háhyrning**  **Skrifa sagnorð, lýsingarorð og nafnorð eins og lýst er fyrir ofan** | **Efni sem þarf að vera til staðar ?**   * Maskínupappír Málning * Pappír til að skrifa orðin á – litla fiska |
| **6. Kennslustund**  [Selur - útselur](http://www1.nams.is/hafid/dyr.php?val=3&id=92)  [myndband](https://vimeo.com/109142752)  [Landselur](http://www1.nams.is/hafid/dyr.php?val=3&id=34)  [myndband](https://vimeo.com/109138963)  **Teikna sel** | **Efni sem þarf að vera til staðar ?**   * Skjávarpi * Pappír í réttri stærð fyrir fiskinn |
| 1. **Kennslustund**   **(Ekki of djúpt )** **Hafið, fjara og umhverfisvernd (plast) –**  <http://www1.nams.is/hafid/lif_busvaedi.php?id=1>  <http://www1.nams.is/hafid/lif_busvaedi.php?id=3>  <http://www1.nams.is/hafid/lif_busvaedi.php?id=4>  <http://www1.nams.is/hafid/lif_busvaedi.php?id=5> | **Efni sem þarf að vera til staðar ?**  image**Skjávarpi**  **Sjá fleiri myndir neðar í skjalinu** |
| 1. **kennslustund**   **Vinna upp - klára** |  |
| **Mat**  **Vinnubók – sjálfsmat heima með foreldrum í vor, skoða allar bækurnar sem unnar voru í vetur.** |  |
| **Íslenska viðbótarverkefni**  **Finna til**   * **andheiti** * **samheiti** * **samsettorð**   **Ritrún blaðsíðan um þorskinn** | Finna verkefni í stærðfræði sem eru með fiskum, hafinu og hvölum tengd, samlagningu, frádrætti, tugum einingu, mynstrum og rúmfræði. |







