|  |
| --- |
| **Fiskar - hafið****20206 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> [Fiskarýsa, 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 lengdskrá þyngdC:\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 merkjabls. 1. Ýsabls. 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 - hafiðTeikna 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 ?*** MaskínupappírMálning
* 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.  |







