

Nafn: \_\_\_\_\_

Dagsetning: \_\_\_\_\_

# **Vinubók með skoðun á fiski**

Skóli: \_\_\_\_\_

Kennari: \_\_\_\_\_

## Skoðun á fiski

Áhöld og tæki: skriffæri og verkefnablöð.

Hlustið á kennarann og fylgið öll leiðsögn hans samtímis.

1. Snertið fiskinn. Hvers vegna er hann slímugur? \_\_\_\_\_

---

---

2. Skoðið hliðarrákina. Hvert er hlutverk hennar? \_\_\_\_\_

---

---

3. Hvað eru uggarnir á fiskinum margir og hvað heita þeir? \_\_\_\_\_

---

a. Hvaða uggar eru paraðir? \_\_\_\_\_

b. Hvert er hlutverk ugganna? \_\_\_\_\_

4. Hvernig anda fiskar? \_\_\_\_\_

---

---

5. Hvað eru tálknbogarnir margir? \_\_\_\_\_

6. Til hvers eru tálkntindarnir? \_\_\_\_\_

---

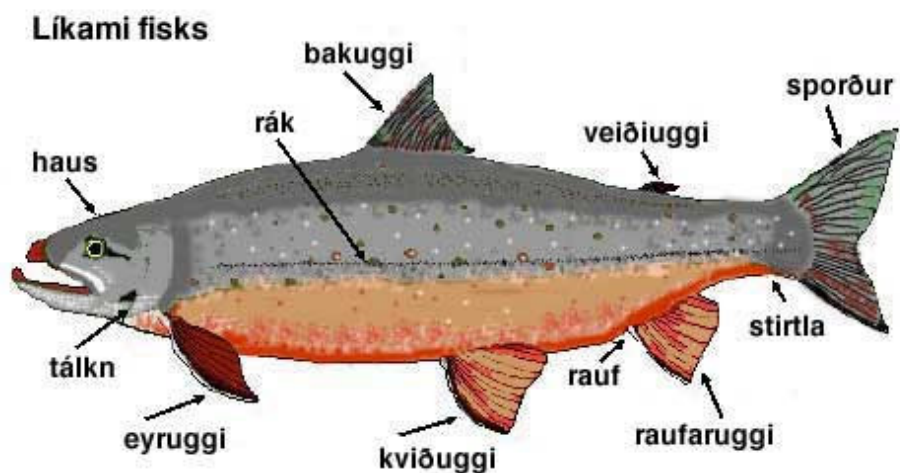
---

7. Af hverju er betra að hafa yfirborð tálknanna svona mikið.

---

---

## Skoðun á fiski



[www.namsgagnastofnun.is/lifsfer/fisksk.html](http://www.namsgagnastofnun.is/lifsfer/fisksk.html)

### Skráðið niður

Tegund: \_\_\_\_\_ og kyn: \_\_\_\_\_

Þyngd: \_\_\_\_\_ gr. / \_\_\_\_\_ pund.

Lengd: \_\_\_\_\_ cm.

### Lýsið með eigin orðum útliti fisksins:

---

---

---

---

---

---

---

## **Teikning af fiskinum.**

**Teiknið fiskinn og merkið inn á myndina allt sem þið þekkið á fiskinum**

## Krufning á fiski

Munið að kennari leiðbeinir ykkur og spyr spurninga.

Nauðsynlegt er að hlusta vel og fara nákvæmlega eftir leiðbeiningum!!!!!!!

Gott er að skrá hjá sér það sem vekur áhuga.

### Spurningar með krufningu á fiski

1. Finnið glæra himnu eða poka ofarlega í kviðarholinu.

Hvað er þetta? \_\_\_\_\_

2. Til hvers er sundmaginn? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Hvort er þetta hængur eða hrygna? \_\_\_\_\_

4. Teiknið og segið frá hvað þið funduð í maganum.

5. Hvaða hluta af fisknum borðum við? \_\_\_\_\_

6. Til hvers er hreistrið? \_\_\_\_\_

7. Giskið á aldur fisksins. \_\_\_\_\_

a. Eftir hverju áætluðu þið aldurinn \_\_\_\_\_

Annað:

---

---

---

---

---

---

**Lýstu eftirfarandi innyflum í fiski í orðum og/eða myndum.**

<b>Lifur</b>	<b>Hjarta</b>
<b>Gallblaðra</b>	<b>Magi</b>
<b>Skúflangar</b>	<b>Garnir</b>

**Verkefni (heimavinna):**

Hver hópur útbýr glærusýningu og flytur smá fyrirlestur fyrir samnemendur. Þar skal koma fram allt það sem hópnum þótti merkilegast við verkefnið; efnislegt og huglægt. Hvað þeir lærðu og með hvaða hætti.

**6-12 Glærur:**

- Við lásum í námsbókum og það sem við lærðum helst á því var.....
- Við horfðum á myndband og ræddum saman. Það sem við lærðum helst á því var.....
- Við fórum í vettvangsferð að Laxá. Það sem við lærðum helst á því var.....
- Við krufðum fiskinn. Það sem við lærðum helst á því var.....
- Við gerðum verkefni. Það sem við lærðum helst á því var.....
- Það sem stendur upp úr í þessu verkefni er.....

Ljúka verkefnamöppu

Munið að samvinna skilar betri árangri!