

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

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

# Vinubók með sýnatöku



Nöfn vinnufélaga: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Skóli: \_\_\_\_\_



# Leiðbeiningar

Vinnið saman, helst 2-3 og hjálpist að.

Horfið – skráið – ræðið málin – teiknið og litið.

Takið hvert sýni fyrir sig og skoðið, bæði með berum augum og í smásjá.

Teiknið og lýsið því sem þið finnið. Skráið í vinnubók.

Teiknið steininn á nýtt blað og reiknið flatarmál hans. Gott er að nota til þess rúðustrikaða glæru þar sem hver kassi er 1 cm.

## Skýrsla um sýnatöku

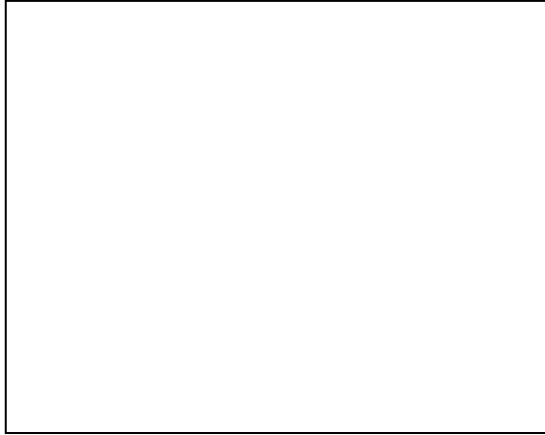
Skýrslu skal skila við lok vinnu. Hópum er frjálst að skila henni á því formi sem þeim þykir best en eftirfarandi atriði þurfa að koma fram og verða metin.

1. Dagsetning.
2. Hópur / nemendur.
3. Heiti verkefnis og stutt lýsing á verkefninu.
4. Áhöld og tæki.
5. Lýsing á vettvangi, umhverfi og vinnu (má teikna kort).
6. Stutt lýsing á framkvæmd og vinnu í stofu.
7. Myndir, töflur og kort.
8. Lýsing á dýrum sem fundust.
9. Niðurstöður, hvað lærði ég.

# Greining - vinnublað. Teiknið og lýsið því sem þið sjáið við skoðun

Tegund sýnis: \_\_\_\_\_

Staður: \_\_\_\_\_



Lýsing: \_\_\_\_\_

---

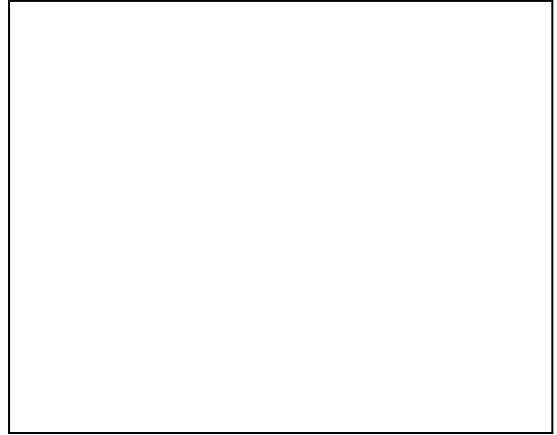
---

---

---

Tegund sýnis: \_\_\_\_\_

Staður: \_\_\_\_\_



Lýsing: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Tegund sýnis: \_\_\_\_\_

Staður: \_\_\_\_\_



Lýsing: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Tegund sýnis: \_\_\_\_\_

Staður: \_\_\_\_\_



Lýsing: \_\_\_\_\_

---

---

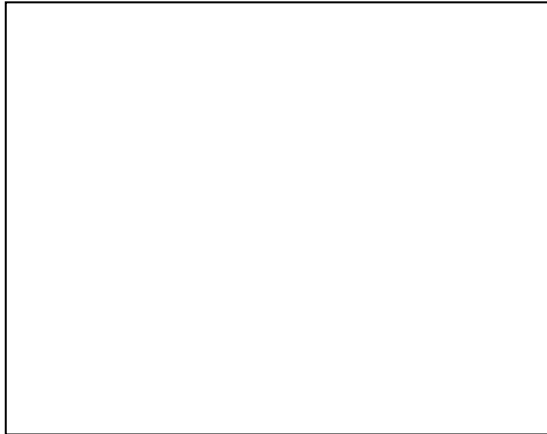
---

---

# Greining – vinnublað (frh.)

Tegund sýnis: \_\_\_\_\_

Staður: \_\_\_\_\_



Lýsing: \_\_\_\_\_

---

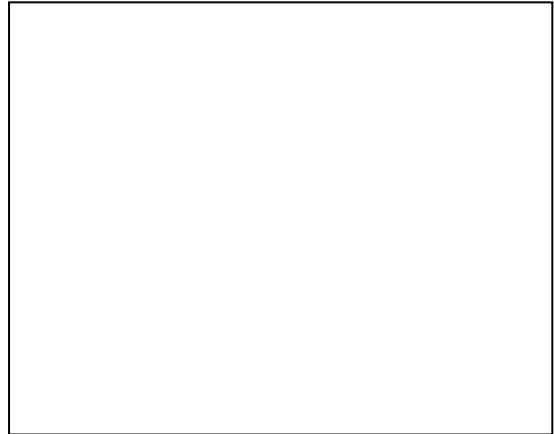
---

---

---

Tegund sýnis: \_\_\_\_\_

Staður: \_\_\_\_\_



Lýsing: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Tegund sýnis: \_\_\_\_\_

Staður: \_\_\_\_\_



Lýsing: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

Tegund sýnis: \_\_\_\_\_

Staður: \_\_\_\_\_



Lýsing: \_\_\_\_\_

---

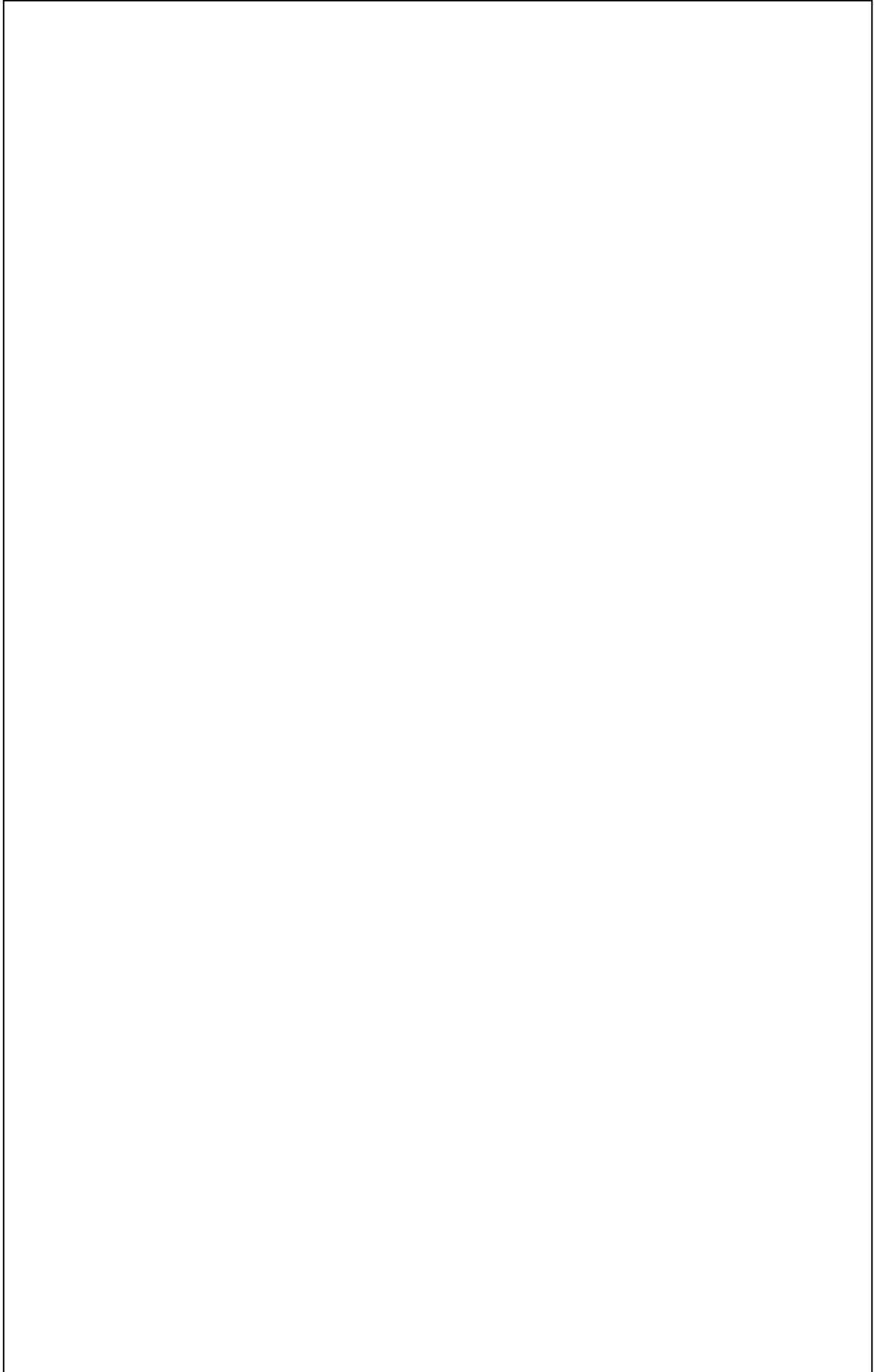
---

---

---

---

Teiknið steininn og reiknið út flatarmál hans. \_\_\_\_\_



## Hvað fannstu?

Skoðið bls. 26-32 í Lífríki í fersku vatni og greiningarlykil fyrir vatn.

Hópar algengustu vatnadýra og þörunga..... áætlið fjölda í sýni.

	Dýr	Steinninn fjöldi dýra	Fjöldi á hvern $\text{cm}^2$	Leðjusýni	Svifsýni
	skordýr				
	krabbadýr				
	áttfætlur				
	sniglar				
	skeljar				
	þyrildýr				
	liðormar				
	þráðormar				
	frumdýr				

	þráðlaga grænþörungar	
	einfrumu grænþörungar	
	sambú grænþörungar	
	kísilþörungar	
	þráðlaga bláþörungar	
	einfrumu bláþörungar	
	kransþörungar	

Frjáls sýnataka


Hugleiðing: Af hverju þurfum við að bera saman fjölda dýra á hvern  $\text{cm}^2$ ?