

Þessa bók á:

(skrifaðu nafnið þitt hér)



ALHEIMURINN í vasanum Verkefnaþók



ALHEIMURINN er allt sem til er: Allar reikistjörnur, stjörnur, vetrarbrautir og öll önnur fyrirbæri í geimnum.

VETRARBRAUT er risavaxið safn stjarna, gass, ryks og fleira. Þá vetrarbraut sem við búum í köllum við Vetrarbrautina okkar.

STJARNA er stór og massamikill hnöttur úr björtu og heitu gasi sem þyngdarkrafturinn heldur saman. Sólin er nálægasta stjarnan við okkar.

REIKISTJARNA, eins og jörðin eða Júpiter, er stór hnöttur sem hringsólar um stjörnu. Reikistjarna gefur ekki frá sér eigið ljós.

Ýmis fyrirbæri í alheiminum:



LEIÐBEININGAR til að NJÓTA Þessarar BÓKAR:

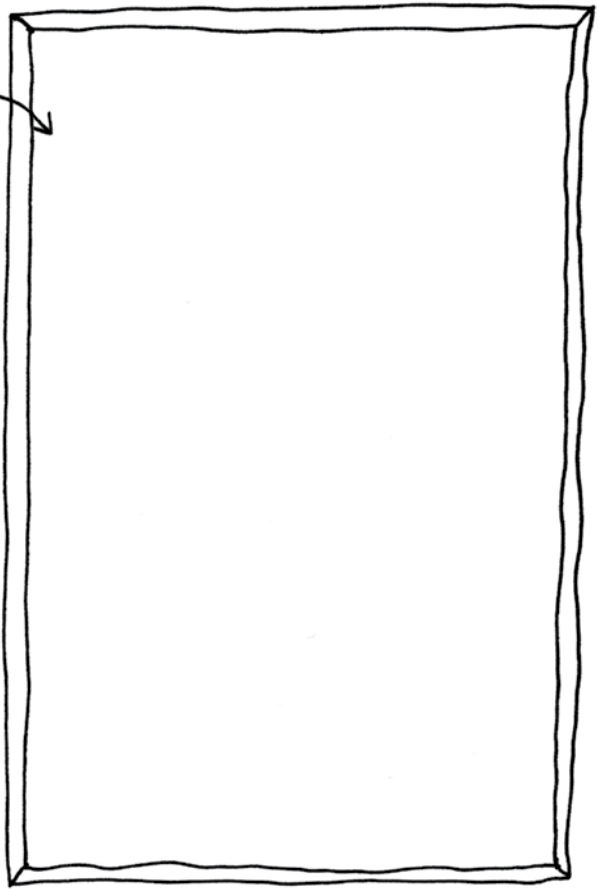
1. Vertu eins skapandi og hægt er.
2. Vertu eins sniðug(ur) og hægt er.
3. Skrifðu og teiknaðu hvað sem þú vilt!



BYRTUM!

FARÐU ÚT. Hvað sérðu? Teiknaðu mynd af því!

A series of approximately 15 horizontal lines for writing, drawn in a simple, hand-drawn style. At the bottom right of the lines, there is a small drawing of a pencil, oriented vertically with the tip pointing downwards.




Kíktu út um gluggann þinn í kvöld og reyndu að sjá tunglið. Sérðu það?

JÁ!

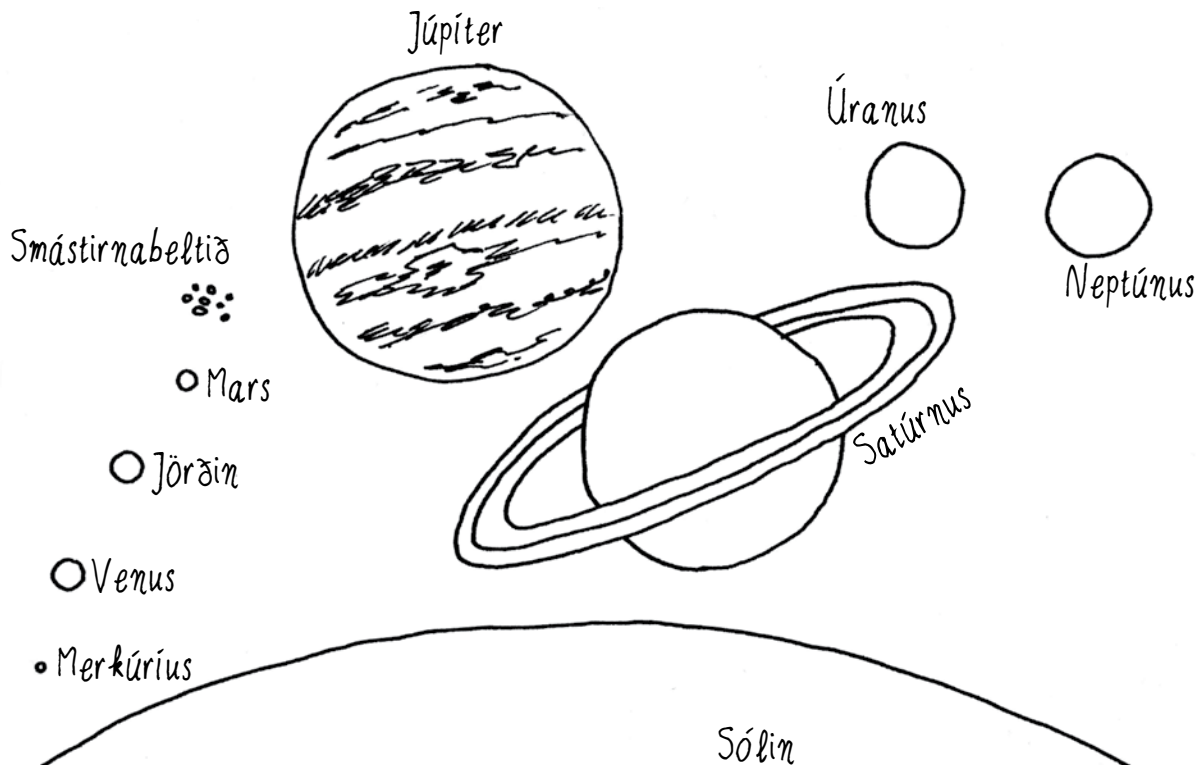
NEI...

Ef ekki, hvers vegna?

Ef þú sérð það ekki skaltu prófa annað kvöld þangað til þú sérð það og teiknaðu þá mynd af tunglinu. 

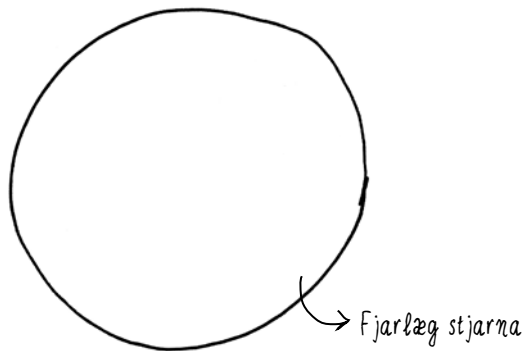
Ons zonnestelsel op schaal:

Liitatu sólkerfið okkar!



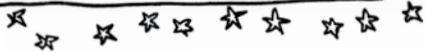
Stjörnufræðingar hafa fundið mörg hundruð **REIKISTJÖRNUR** utan okkar sólkerfis. Þær ferðast í kringum stjörnur í vetrarbrautinni okkar.

Ímyndaðu þér **NÝJAR REIKI-STJÖRNUR** á sveimi um fjarlæga stjörnu. Hvernig er stjarnan á litin? Hversu margar reikistjörnur eru á braut um hana? Teiknaðu það!



Sendu ljóð um upphalds reikistjörnuna þína. 

Titill:

















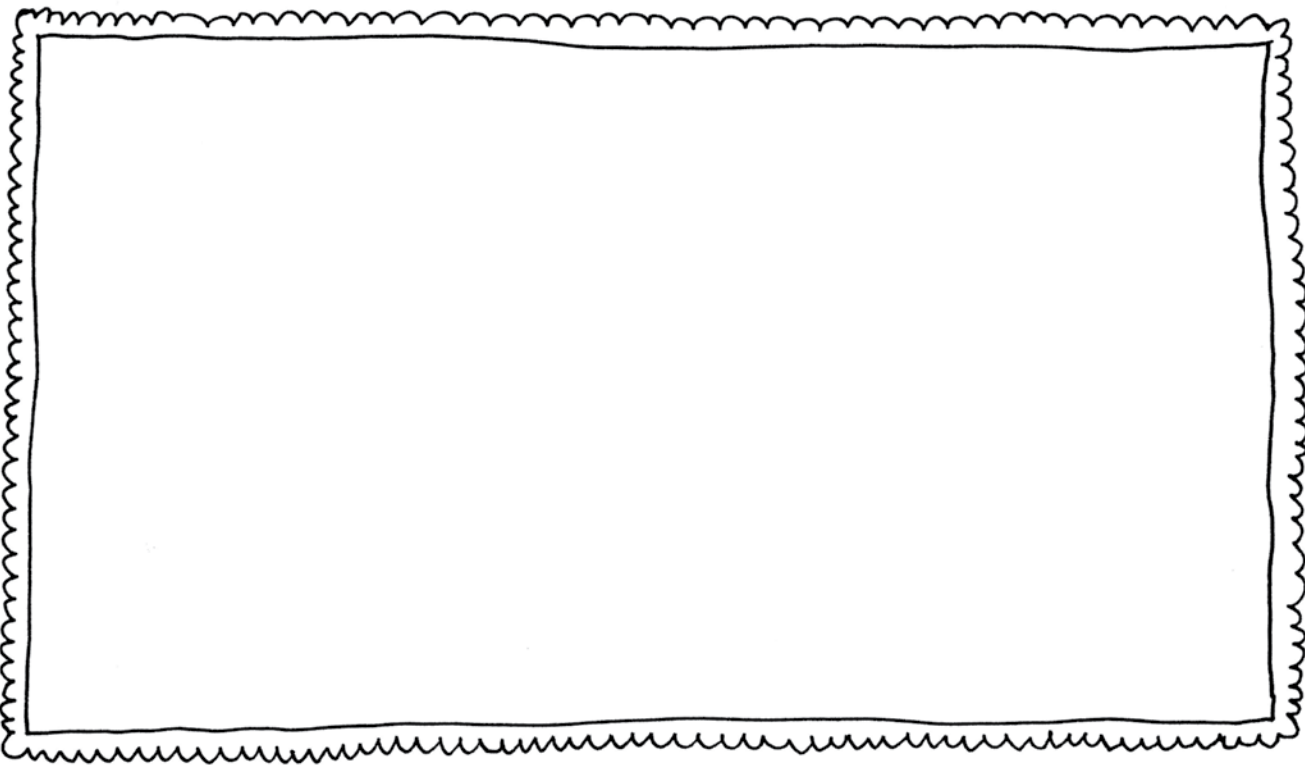




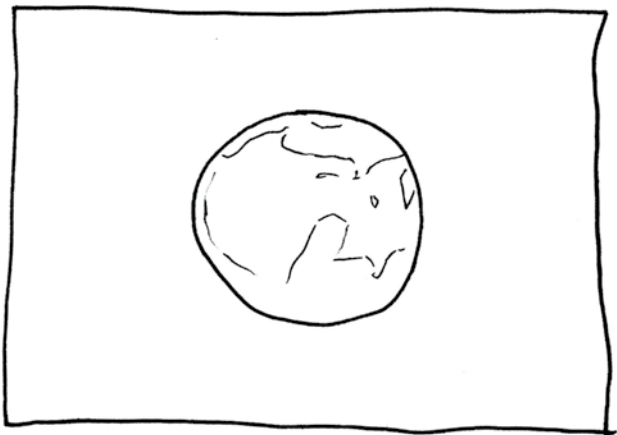
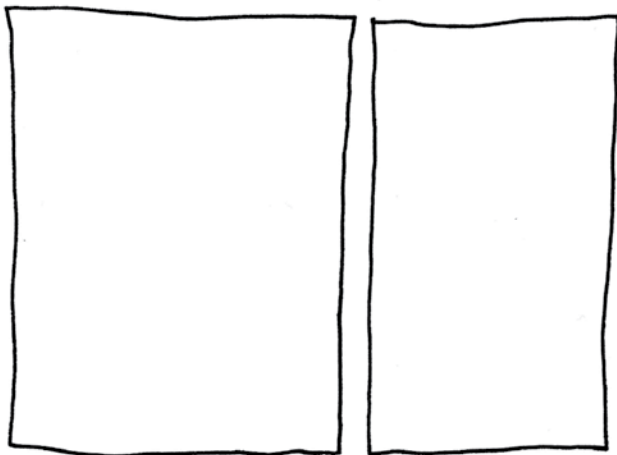
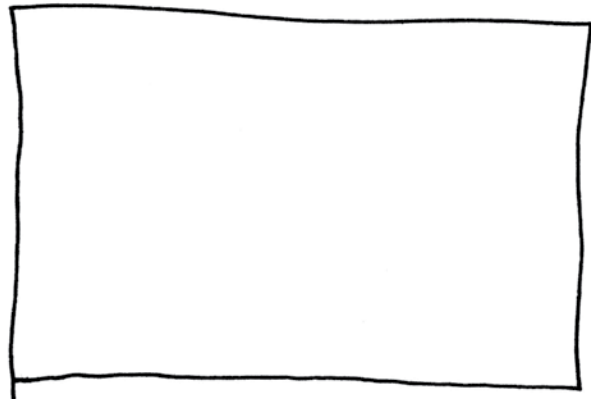
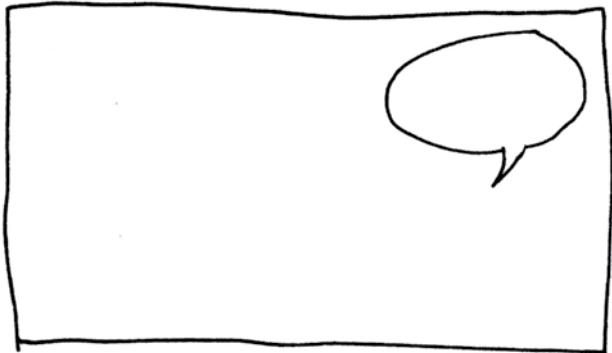
Þú hefur fundið nýja og ótrúlega reikistjörnu.
Teiknaðu mynd af henni! Hvað heitir hún? Lifa dýr
og plöntur á henni?

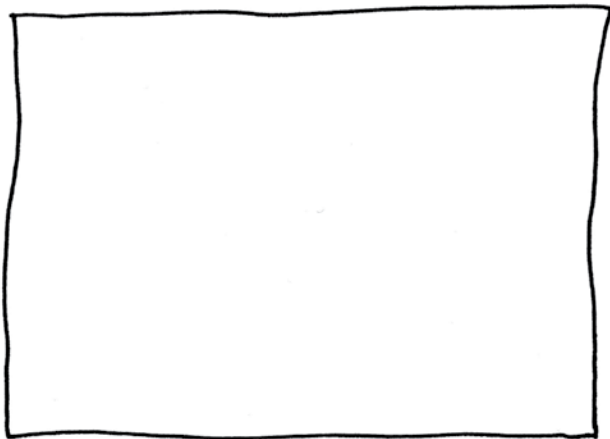
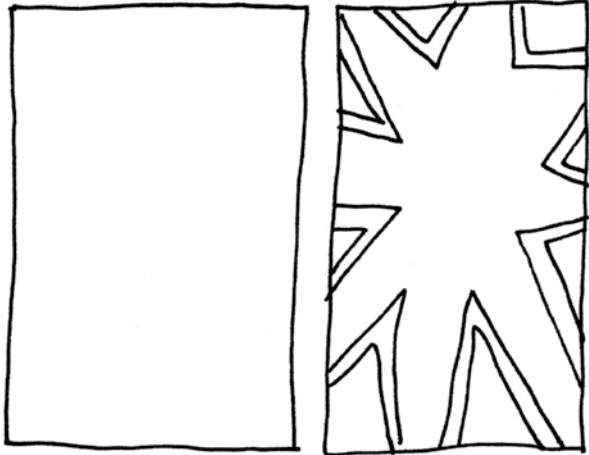
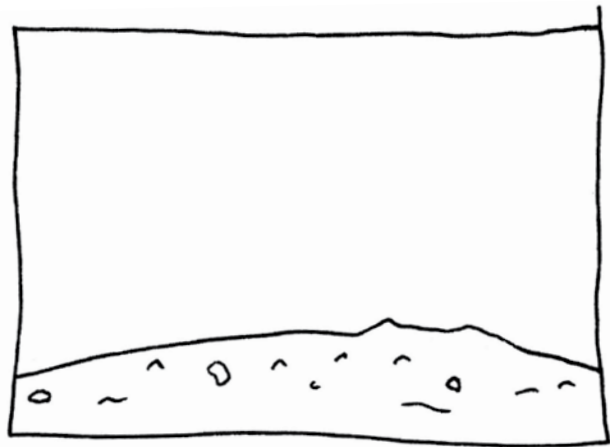
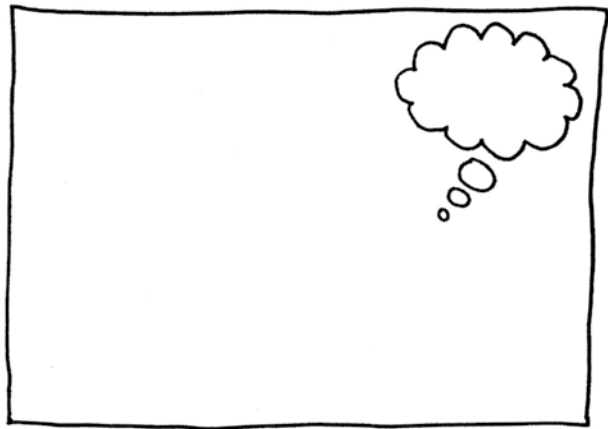
Teikning vísindamanns af nýuppgötvaðri reikistjörnu
sem heitir: _____

_____ (skrifaðu nafn reikistjörunnar hér)



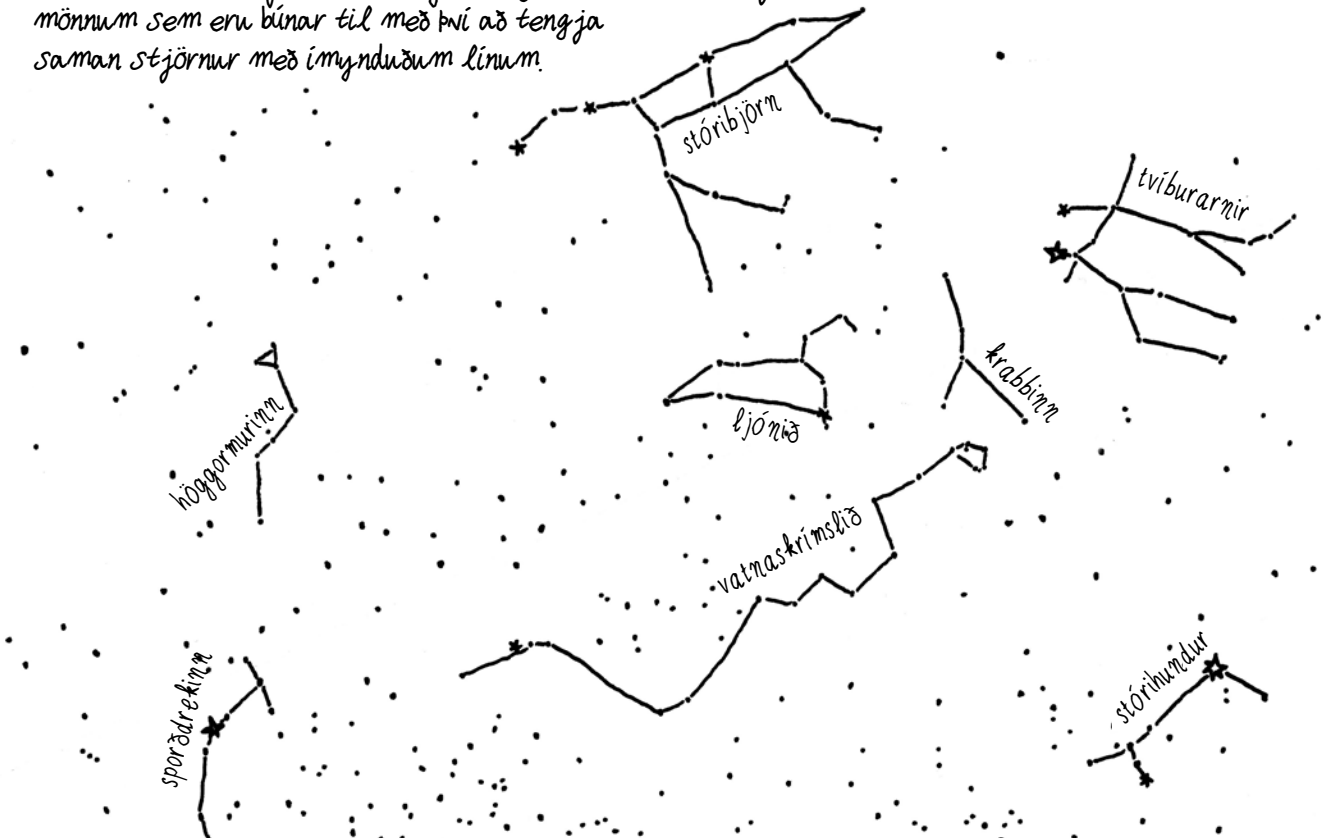
BÚÐU TIL TEIKNIMYNDASÖGU
AF FERÐALAGI ÞÍNU TIL
REIKISTJÖRNUNNAR MARS!





STJÖRNUMERKIN eru myndir á
næturhimninum af hlutum, dýrum og
mönnum sem eru búnar til með því að tengja
saman stjörnur með ímynduðum línum.

Þetta eru nokkur stjörnumerki. Reyndu
að sjá þau á himninum!



Hér er teikning af nokkrum stjörnum á himninum.

Tengdu saman punktana til að búa til
STJÖRNUMERKI. Hvað myndir þú kalla þau?

VERKEFNABÓKIN ALHEIMURINN Í VASANUM er framleidd af



Viltu vita meira? Heimsæktu vefsíðuna okkar: ☆

www.eu-unawe.org

Fyrirmynd: The 826 Pocket Activity Book:

www.826national.org

Teikningar: Irene Cecile:

www.irenececile.com

Þýðing: Sævar Helgi Bragason

