



KOMDU OG
SKOÐAÐU

UMHVERFIÐ





KOMDU OG SKOÐAÐU

UMHVERFIÐ

ISBN:9979-0-0716-8

© 2002 Sigrún Helgadóttir

© 2002 myndskreytingar Olga Bergmann

© 2002 ljósmyndir:

Plöntuljósmyndir: Hörður Kristinsson

Skordýraljósmyndir: Oddur Sigurðsson

Fuglamyndir og mynd af köngulóarvef: Jóhann Óli Hilmarsson

Lofmynd: Landmælingar Íslands

Ritstjórn: Hafdís Finnbogadóttir og Jórunn Magnúsdóttir

Öll réttindi áskilin

1. útgáfa 2002

2. útgáfa 2002

Námsgagnastofnun

Gunnhildur Óskarsdóttir, Ragnheiður Hermannsdóttir og Sólrún Harðardóttir hafa starfað í bakhópi við gerð þessa efnis. Þeim, Veðurstofu Íslands, Náttúrufræðistofnun Íslands og öðrum sem lásu yfir handrit og veittu góð ráð við vinnslu efnisins eru færðar bestu þakkir.

Útlit og umbrot: Námsgagnastofnun

Prentvinnsla: Litróf ehf

KOMDU OG SKOÐAÐU

UMHVERFIÐ

Sigrún Helgadóttir
Olga Bergmann myndskreytti



NÁMSGAGNASTOFNUN



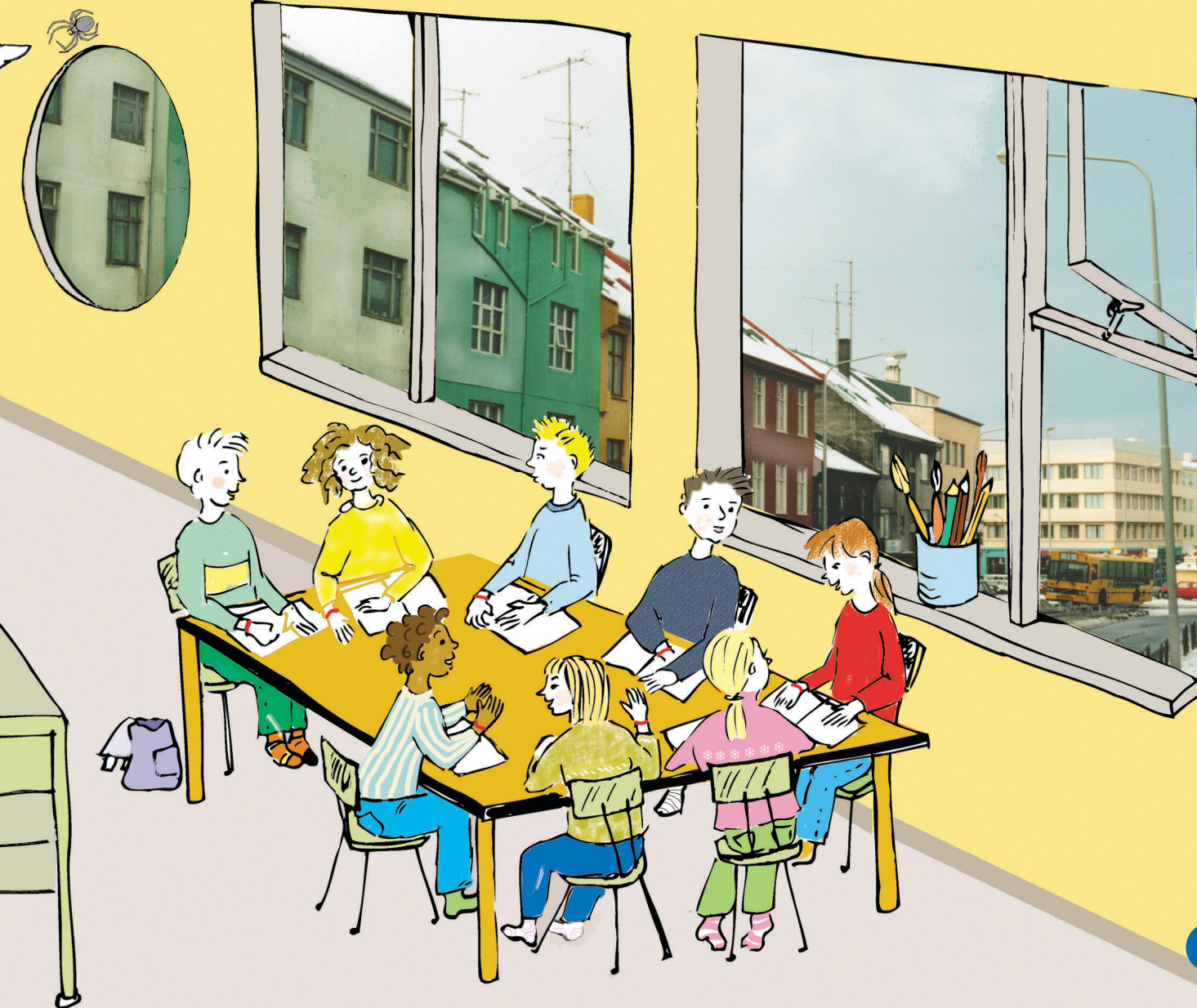
Ég vil fara út,
þar á ég heima.

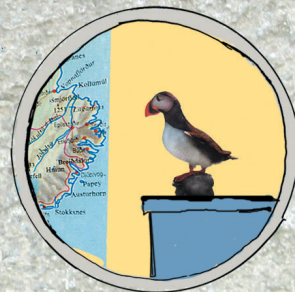
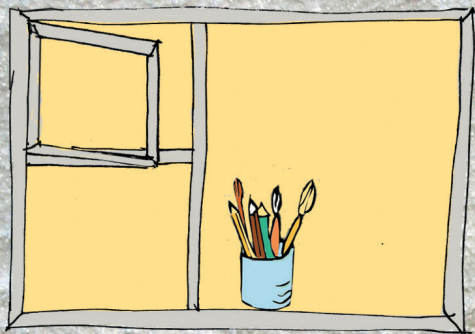


Það er gaman að vera í skóla.
Þar er margt fólk
og allir eru vinir.



Allir þurfa að þekkja skólann sinn
bæði inni og úti.



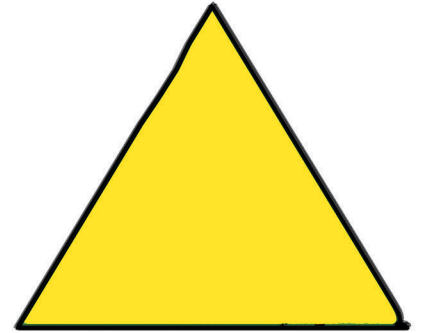
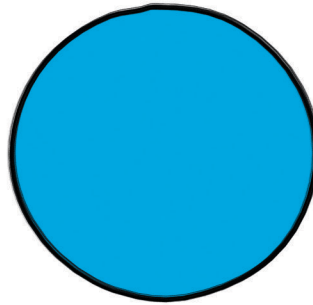


Hvernig er skólinn okkar að utan?
Hvað hefur hann margar hliðar?
Hvar er okkar stofa?

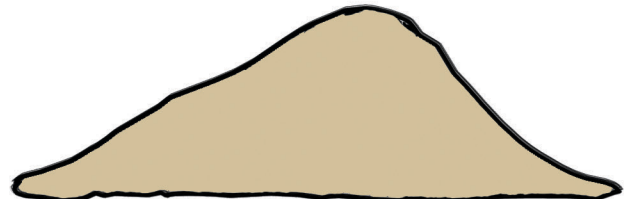
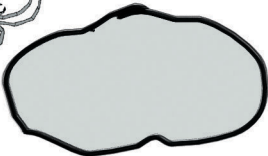
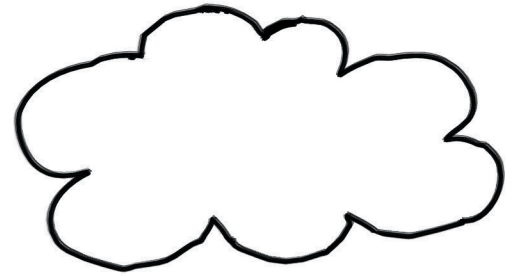
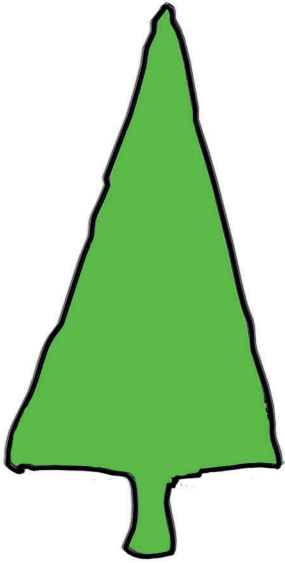


Hvað er á skólalóðinni?
Vaxa tré þar? Eru rólur þar?
Hvað er skólalóðin stór?





Hér eru nokkur form.
Eru svona form á myndinni til hægri?
Eru þau líka fyrir utan skólann okkar?





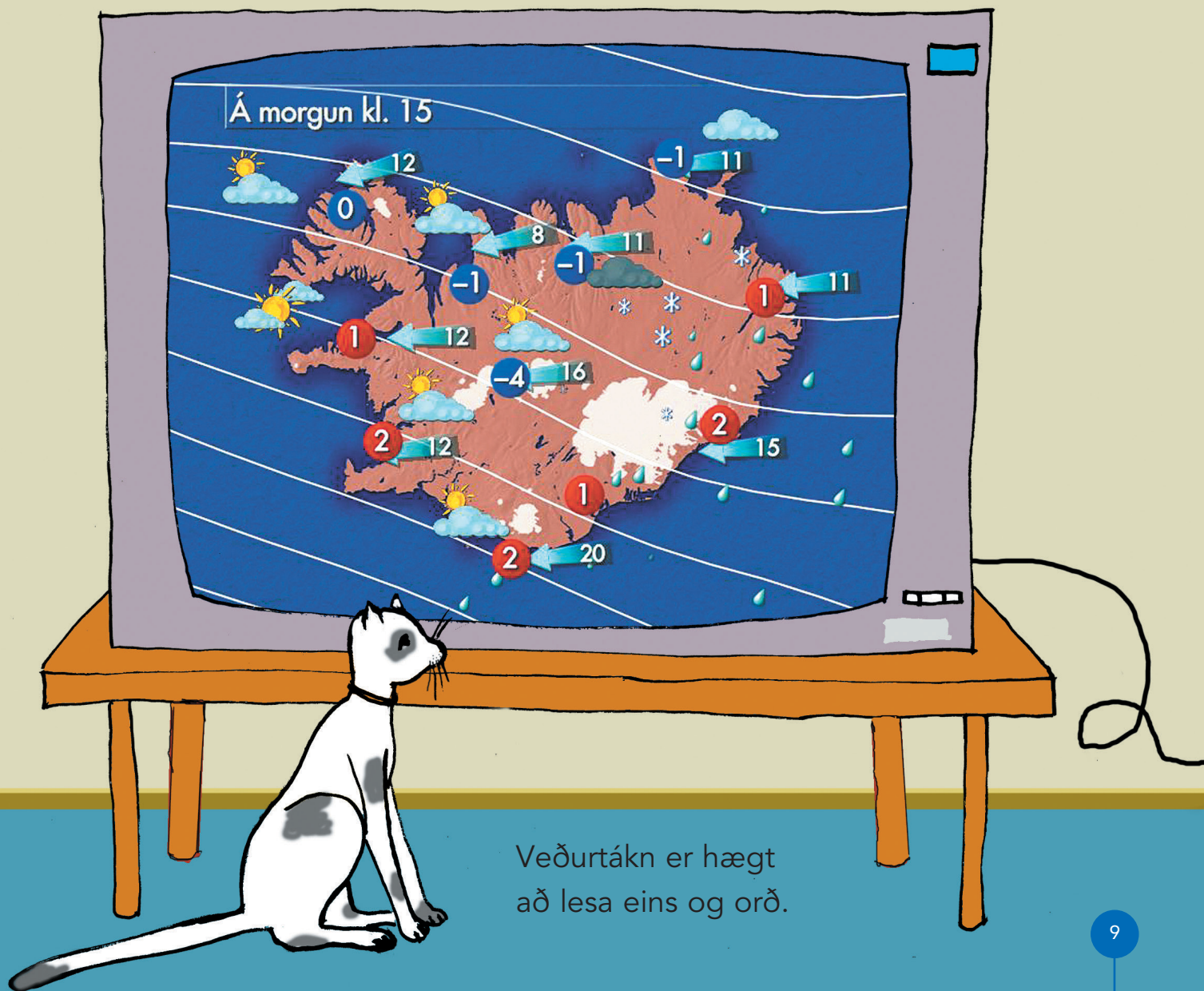


Úff, rokið.



Veðrið breytist oft.
Stundum rignir, stundum skín sólin.
Stundum hreyfist loftið hratt.
Þá er vindur.





Vatn er allt um kring.
Sem betur fer.
Allir þurfa vatn til að lifa.

Ský eru vatnsdropar í loftinu.
Stundum frýs vatnið í skýjunum.
Þá snjóar.

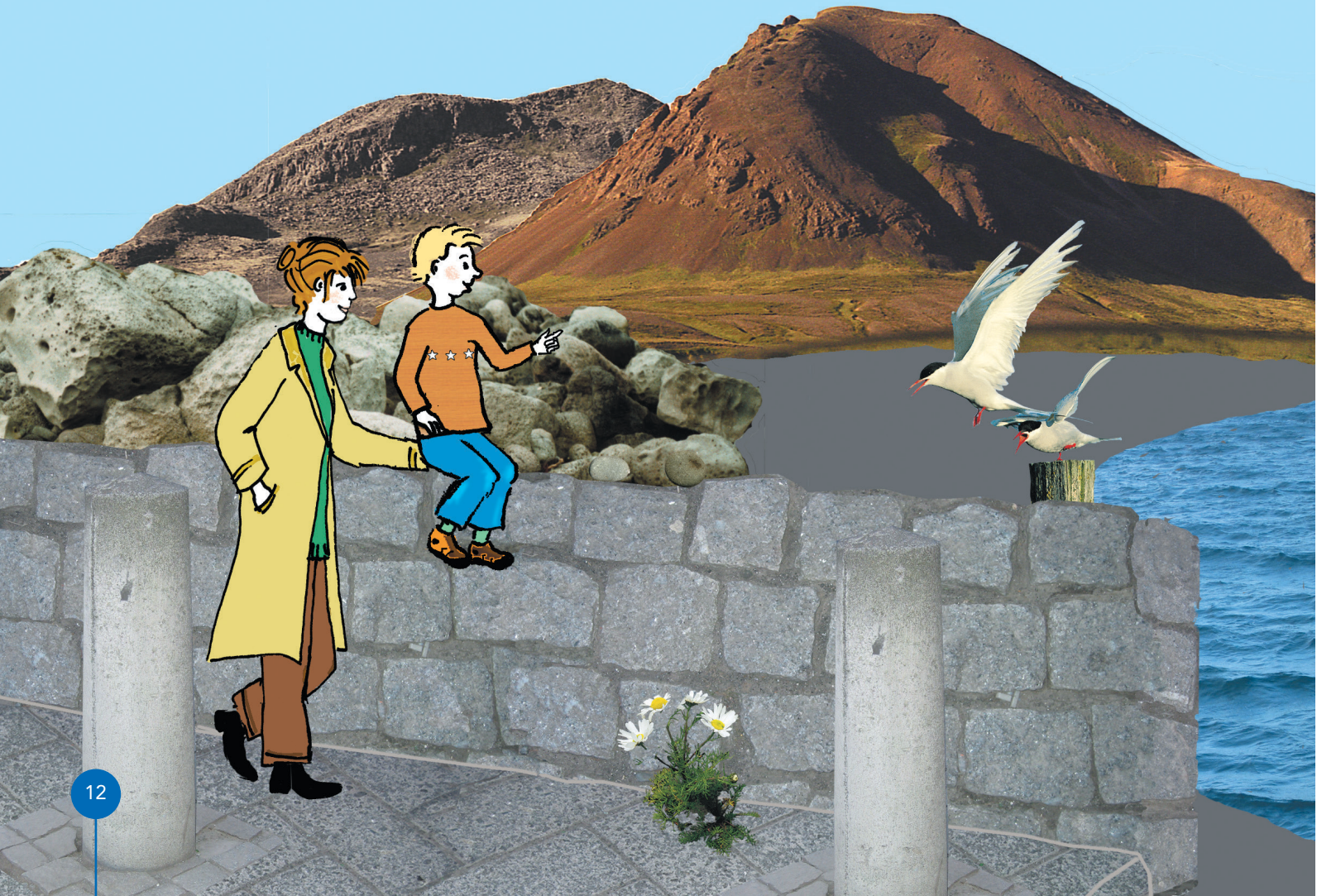




Engar flugur hér.

Sólin gefur birtu og hlýju.
Þar sem sólin skín ekki
er skuggi.

Sumir steinar eru risastórir,
aðrir eru agnarlitlir.
Það er gaman að eiga óskastein,
pínulítið brot af jörðinni.





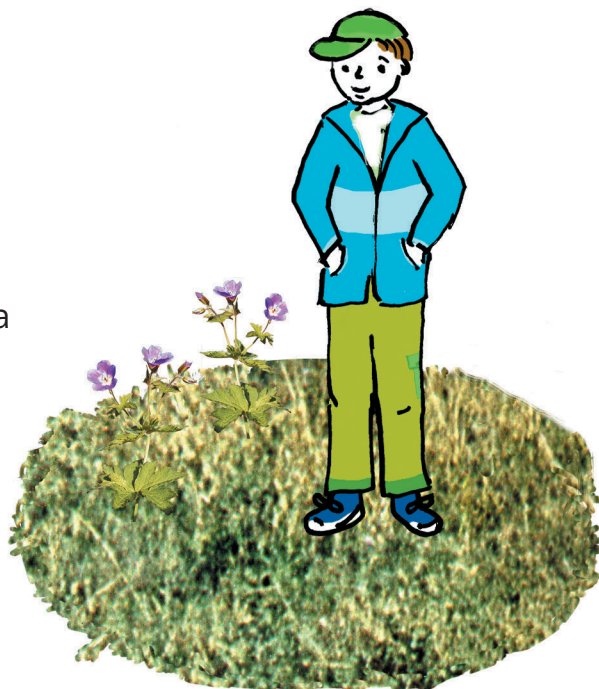
Hvaða munur er á
könguló og steini?





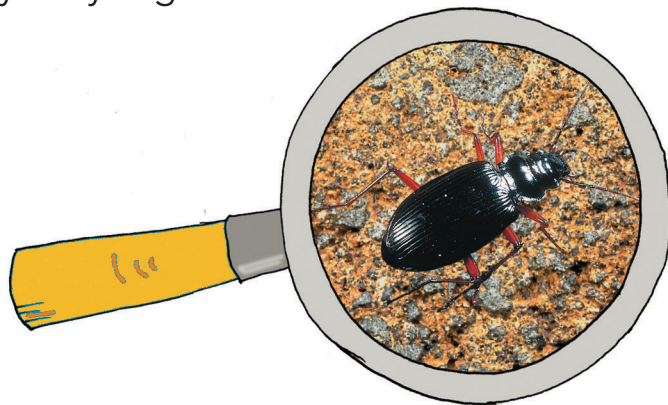
Plöntur þurfa loft, vatn, sól og jörð.
Þá geta þær vaxið.

Í plöntum eru örsmá græn korn.
Þau gefa plöntunum græna litinn.
Grænu kornin hjálpa plöntunum að vaxa
úr lofti og vatni og orku sólarinnar.





Getum við vaxið ef við fáum bara loft og vatn og liggjum í sólbaði?
Plöntur búa til fæðu fyrir dýr og menn.



Hvað er könguló með marga fætur?
En járnsmiður?

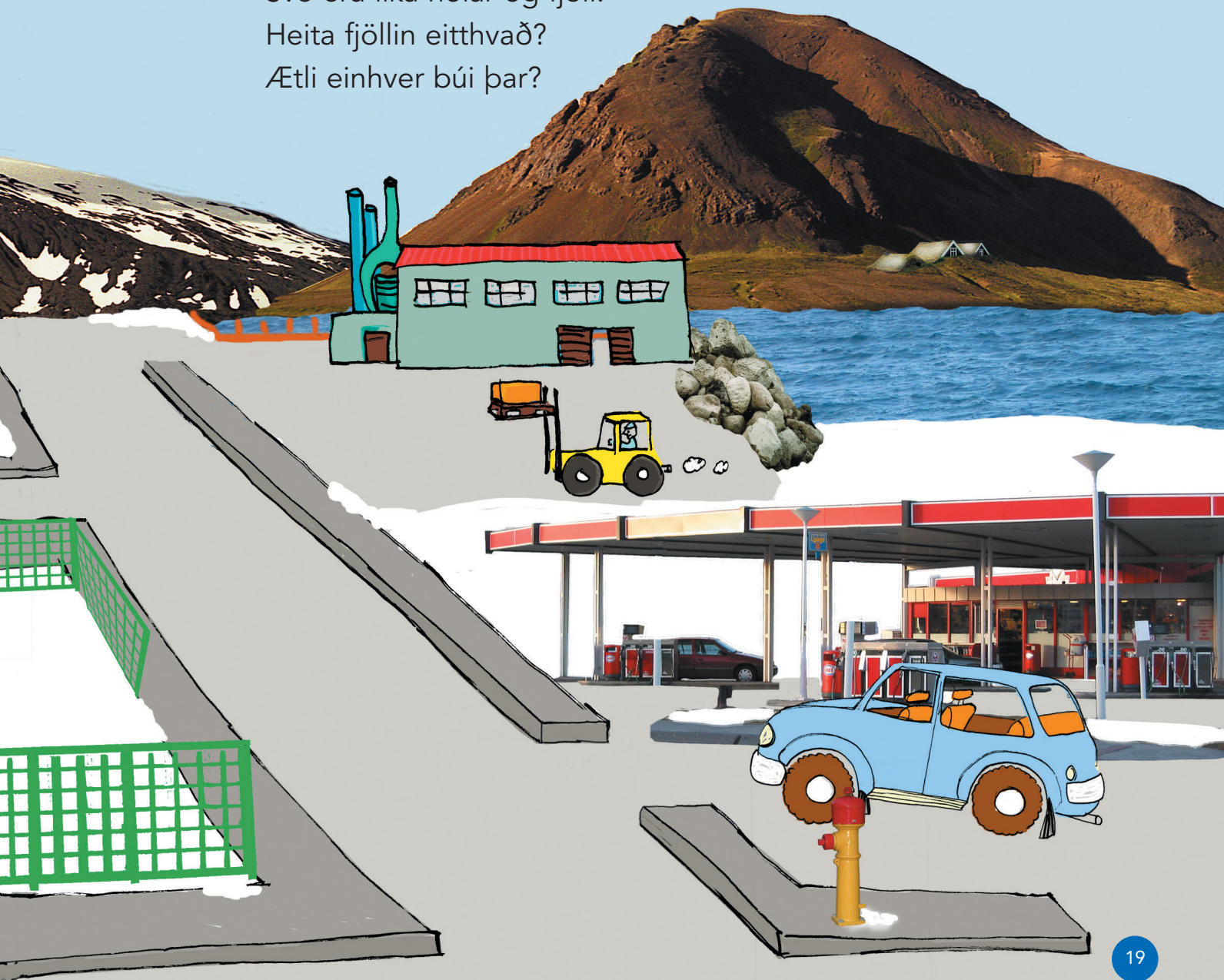


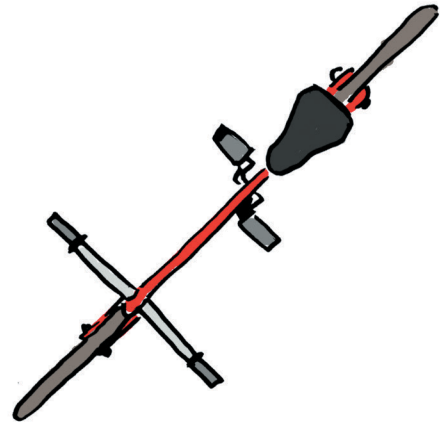


Fólk býr í húsum.
Í sumum húsum á enginn heima.
Hvað er gert í öllum þessum húsum?



Svo eru líka hólar og fjöll.
Heita fjöllin eitthvað?
Ætli einhver búi þar?





Litla hluti skoðum við frá öllum hliðum,
neðan frá og ofan frá.
Fólk horfir á fjöll og hús úr öllum áttum.





Úr flugvél er hægt að horfa ofan á landið.
Og þaðan er hægt að taka myndir af því.
Síðan má teikna landakort eftir myndunum.



Hverjir áttu heima hér á undan okkur?
Kannski afa og amma
eða einhverjir aðrir.
En hverjir áttu heima hér á undan þeim?
Og á undan þeim?



Könguló á líka
afa og ömmu.

Klukkan tifar,
tíminn líður.



Það er gaman að eiga uppáhaldsstað.
Kannski við tré eða stein eða þúfu.
Og fara þangað oft.

Á haustin til að skoða liti laufanna.
Á veturna til að búa til engla í köldum snjó.
Á vorin til að hlusta á fuglana.
Á sumrin til að lykta af blómunum.







KOMDU OG SKOÐAÐU

UMHVERFIÐ

Yfirheiti þessa bókaflokks er *Komdu og skoðaðu* ... og við gerð efnisins var tekið mið af áherslum í námskrá í náttúrufræði og samfélagsgreinum.

Kennsluefnið *Komdu og skoðaðu umhverfið* samanstendur af nemendabók og fjölbreyttu námsefni á vef með kennsluleiðbeiningum, leikjahugmyndum, verkefnum, sögum og fleiru. Í þessari bók sem er einkum ætluð nemendum í 1.–2. bekk er fjallað um umhverfi í víðu samhengi, bæði manngert og náttúrulegt. Skoðaðar eru algengar lífverur, form í umhverfinu og fleira.

Sigrún Helgadóttir er höfundur efnisins.

Olga Bergmann myndskreytti.



NÁMSGAGNASTOFNUN
www.namsgagnastofnun.is

ISBN 9979-0-0716-8



9 789979 007166

05918