

# Hreindýr

Sumarnámskeið Samlífs, 18. – 20. júní 2009  
Verkefni - Framhaldsskóli

Hvers vegna voru hreindýr flutt inn til Íslands? Hafa þau markmið náðst? Hver er saga þeirra hér á landi?

Bera hreindýr saman við aðrar dýrategundir (t.d. snæhéra og sauðnaut) sem fluttar voru inn með svipuðum tilgangi. Hvernig tókust þær tilraunir?

Hver er helsta fæða hreindýra hér á landi?  
Er hún breytileg eftir svæðum- og/eða árstíðum?

Hvaða þættir takmarka stofnstærð hreindýra á Íslandi?

Er rétt að dreifa hreindýrum um allt land?  
Hvers vegna eru hreindýr eingöngu á austurlandi?

Hverjir eru mismunandi stofnar hreindýra í heiminum?  
Hvað ræður útbreiðslu þessara mismunandi stofna á heimsvísu?

Hverjir eru þeir sjúkdómar sem hrjá hreindýr?  
Er munur á því hvaða sjúkdómar hrjá hreindýr á Íslandi saman borið við hreindýr annars staðar í heiminum?

Hver eru þau sníkjudýr sem herja á hreindýr hér á landi?  
Er munur á því hvaða sníkjudýr herja á hreindýr á Íslandi saman borið við hreindýr annars staðar í heiminum?

## Slóðir:

[www.na.is](http://www.na.is)

<http://carmanetwork.com/display/public/home>

<http://www.carmanetwork.com/display/public/Projects>

Björn Jóhannsson FAS, Ester Ýr Jónsdóttir FSu, Ólafur Einarsson FSu.

1. Verkefni um hreindýr í tengslum við  
<http://www.carmanetwork.com/display/public/home>

Þar er hægt að skoða einstakar hjarðir hreindýra á mismunandi svæðum

(ath. litur á hjörðum hefur ekkert að segja)

- 1) berið saman útlitseinkenni skógarhreina og túndruhreina.
    - a. Hvað er öðruvísi við hreindýr á Svalbarða.
  - 2) hvaða hjörðum fer dýrum fjölgandi og í hvaða hjörðum fækkar
  - 3) berið saman við upplýsingar um hlýnun jarðar og hreindýr – kanada og usa  
(<http://www.sciencedaily.com/releases/2004/11/041115002833.htm>)
2. a) Hvaða náttúrustofa sér um rannsóknir á [hreindýrum](#) á Íslandi?  
Kynnið ykkur hlutverk stofnunarinnar og lýsið þremur rannsóknarverkefnum.
    - b) Hvernig fara hreindýratalningar fram? Til hvers eru þær framkvæmdar?
    - c) Hversu stór er [hreindýrastofninn](#) á Íslandi?
3. Finnið mynd og áætlið fjölda dýra í allt og hversu markir kálfar af heildarfjöld  
[http://na.is/index.php?option=com\\_content&view=article&id=29&Itemid=44](http://na.is/index.php?option=com_content&view=article&id=29&Itemid=44)
  4. Upplýsingar um hreindýraveiðar - <http://hreindyr.is/>

Hreindýrasjúkdómar <http://carmanetwork.com/display/public/Mycobacterium+-+Johnes+disease+%28Summary%29>

og fleiri verkefni ☺ <http://carmanetwork.com/display/public/Projects>

Ps. Vefleiðangur um landspendýr

<http://flensborg.is/holmfridur/vist/landspendyrleidangur.htm>

Hólmfríður Sigbórsdóttir Flb og Örn Óskarsson FSu.