

# Dagskrá Vísindavöku 2009

25. september kl. 17.00 – 22.00  
Listasafni Reykjavíkur Hafnarhúsinu

Opnun Vísindavöku kl. 17.00

Hallgrímur Jónasson forstöðumaður Rannís  
býður fólk velkomið

Katrín Jakobsdóttir menntamálaráðherra  
opnar Vísindavöku 2009

Afhending verðlauna fyrir teiknisamkeppni barna  
„Vísindamaðurinn minn og vísindi í daglegu lífi“

## Þátttakendur og viðfangsefni

Amivox  
**Amivox flytur röddina þína hvert sem er**  
Einkaleyfastofan  
**Uppfinningar og einkaleyfi**  
Hafrannsóknastofnun  
**Kort og kóralar: Kortlagning hafsbotnsins og lífríki hans**  
HÍ - Danska  
**Á mótum danskrar og íslenskrar menningar. Danir á Íslandi 1900-1970**  
HÍ - Efnafræði  
**Efnafræði himingeimsins**  
HÍ - Hagnýt menningarmiðlun  
**Ástin á tímum afa og ömmu**  
HÍ - Íþrótt- og heilsufræði  
**Íhlutunarrannsókn til bættrar heilsu og betri lífsgæða**  
HÍ - Japanska  
**Japanskt mál og menning**  
HÍ - Jarðskjálftaverkfræði  
**Jarðskjálftinn í Ölfusi 29. maí 2008**  
HÍ - Jarðvísindi  
**Samsætur og ummyndun bergs á jarðhitasvæðum**  
HÍ - Ungir vísindamenn  
**Líkan að gervitaug**  
HÍ - Náttúrufræðimenntun  
**Rannsóknarhópur í náttúrufræðimenntun**  
HÍ - Kínverska  
**Konfúsíus á Íslandi**

HÍ - Líffræði  
HÍ - Læknisfræði  
**Undur innra eyrans**  
HÍ - Mannfræði  
HÍ - Málvísindi  
**„Oft má á máli þekkja...“**  
HÍ - Rafmagnsverkfræði  
**Tesla-spóla**  
HÍ - Næringarfræði  
**Er orkan í lagi hjá þér?**  
HÍ - Lyfjafræði  
**Hvað er „lyf“ og hvernig er nýtingin á lyfjum og fjármunum til lyfjakaupa hér á landi?**  
HÍ - Hjúkrunarfræði  
**Hjúkrun og heilsa**  
HÍ - Sálfræði  
**Heili, hugur og skynjun**  
HÍ - Sjúkraþjálfun  
**Þjálfun fyrir lífið**  
HÍ - Raunvísindadeild  
**Sprengjugengið!**  
HÍ - Stofnun fræðasetra  
**Háskólinn og hafið: sjófuglar og sjávardýr**  
HÍ - Vélaverkfræði  
HÍ - Vísindavefur  
**Veit Vísindavefurinn allt?**  
HÍ - Þjóðfræði og safnafræði



HÍ og Þjóðminjasafn Íslands - Fornleifafræði  
**Viltu teikna beinagrind**  
Háskólinn á Akureyri  
**Ránargull og aðrar gersemar**  
Háskólinn á Bifröst  
**Rannsóknir í Norðurárdal**  
Háskólinn á Hólum  
**Hestavísindi**  
Háskólinn í Reykjavík  
**Kennslufræði- og lýðheilsudeild**  
Háskólinn í Reykjavík  
**Lagadeild**  
Háskólinn í Reykjavík  
**Tækni- og verkfræðideild**  
Háskólinn í Reykjavík  
**Tölvunarfræðideild og Eff2**  
Háskólinn í Reykjavík  
**Viðskiptadeild**  
Hið íslenska náttúrufræðifélag  
**Náttúrufræðingurinn**  
Hjartavernd  
**Leitin heldur áfram: Áhættuþáttakönnun Hjartaverndar**  
Íslenskar orkurannsóknir - ÍSOR  
**Jarðfræðikortagerð á ÍSOR**  
Kvika - Þekkingarsetur  
**Náttúra og mannlíf við heimskaupsbaug**  
Landbúnaðarháskóli Íslands  
**Máttur moldarinnar**  
Landgræðsla ríkisins  
**Að breyta lofti**  
Landspítalinn  
**Fagmennska - Jafnfræði - Virðing - Öryggi - Þekking**  
Listaháskóli Íslands - Hönnun og arkitektúr  
**Íslensk sjónabók**  
Listaháskóli Íslands - Tónlistardeild  
**Tónsmíðaforritið CALMUS**  
Lífsmynd  
**Nýsköpun - Íslensk vísindi - Ný þáttaröð í Sjónvörpinu**

Marel  
**Gæðaskoðun matvæla með röntgentækni**  
Marorka  
**Orkustjórnun fyrir skip**  
Matís  
**Okkar rannsóknir - allra hagur!**  
Mentor  
**Aukinn árangur í skólastarfi**  
Náttúrufræðistofa Kópavogs  
**Sýningar - Rannsóknir - Ráðgjöf**  
Náttúrufræðistofnun Íslands  
**Pöddur**  
Nýherji  
**Þróun fartölva: frá saumavélinni til fistölva**  
Nýsköpunarmiðstöð Íslands  
**Virkjum hafið! Möguleikar seltuvirkjana á Íslandi**  
ORF Líftækni  
**Íslensk orka – íslenskt hugvit – sérvirk prótein í sameindaræktun**  
Oxymap ehf.  
**Súrefnismælingar í augum**  
ReykjavíkurAkademían  
**Fræðimenn í flæðarmáli**  
RHA - Rannsókn- og þróunarmiðstöð HA  
**Hvar liggja tækifærin?**  
Roche NimbleGen Iceland  
**Örflögusmiði á norðurhvara veraldar**  
Star-Oddi  
**Prófaðu skynjarana þína!**  
Stjórnuskoðunarfélag Seltjarnarness  
**Skoðum næturhimininn**  
Stofnun Árna Magnússonar  
**Vefnaður Arnastofnunar**  
Tungutækni- og  
**Íslensk máltækni**  
Veðurstofa Íslands  
**Loft, vatn, snjór, jöklar, jörð og haf**  
Þekkingarnet Austurlands  
**Hríslur og hreindýr**  
Össur  
**Háþróuð skynjun**  
Rannís  
**Sjóðir og styrkir**

  
**Vísinda Vaka**  
Opíð hús!  
Listasafni Reykjavíkur Hafnarhúsinu  
Föstudaginn 25. september  
kl. 17:00 til 22:00



  
FORLAGIÐ



Menntamálaráðuneytið  
lónaðarráðuneytið



**rannís**

Laugavegi 13, 101 Reykjavík  
sími 515 5800, rannis@rannis.is  
[www.rannis.is](http://www.rannis.is)