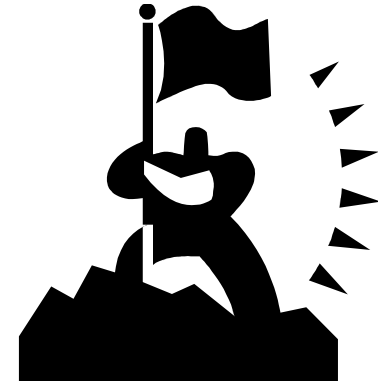




Nýsköpunarmiðstöð
Íslands



Eiga náttúruvernd og nýsköpun samleið !

Halla Jónsdóttir
og
Þorsteinn Ingi Sigfússon

Nýsköpunarmiðstöð Íslands



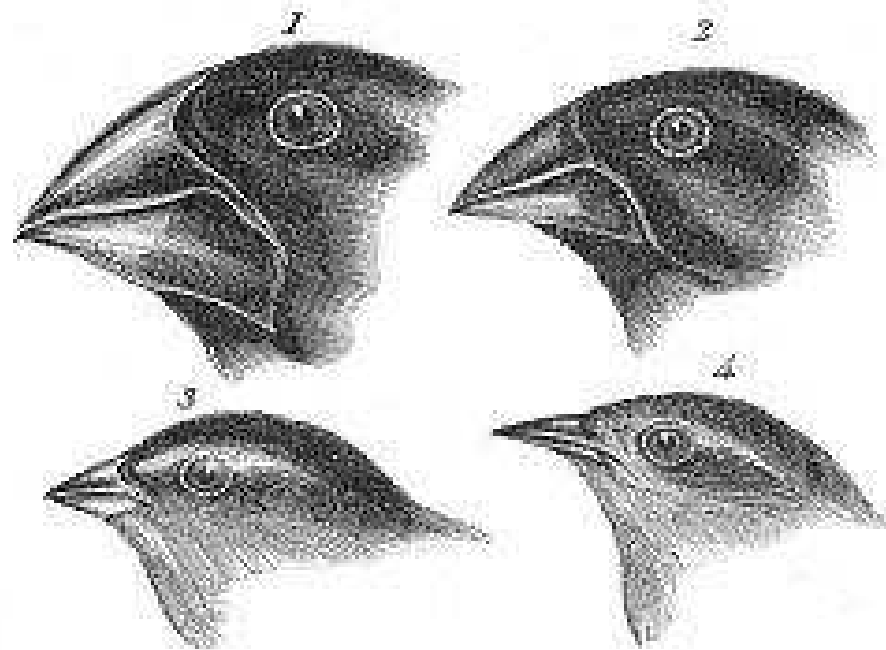
Nýsköpunarmiðstöð
Íslands

Efni dagsins

- Blanda af
 - Skilgreiningum og upplýsingum
 - Hugmyndum og nýsköpun



Nýsköpun



1. *Geospiza magnirostris*
3. *Geospiza parvula*

2. *Geospiza fortis*
4. *Certhidea olivacea*

Finches from Galapagos Archipelago



Nýsköpun er háð lögmáli Darwins

- Margar góðar hugmyndir verða aldrei neitt annað
- Margir sprotar deyja áður en þeir verða að fullvaxta einingu
- Hvað haldið þið að mörg Marel, Össurar eða CCP hafi litið dagsins ljós sem sprotar sem urðu að engu...?
- Leiðin frá hugmynd að “frumgerð” að fullskapaðri vöru eða þjónustu er torfarin



Útgáfa ÞIS af þróunarkenningu Darwins yfirfærð á atvinnulífið í skugga kreppu:

**þróunargreind er
mikilvægasta greindin**

**– það er greindin til að aðlaga
sig breytingum**



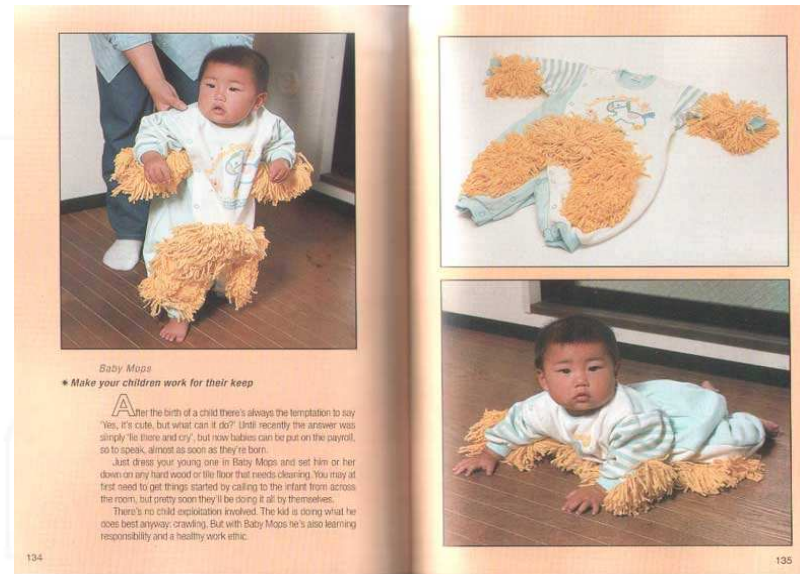


Hvað er nýsköpun ?

- Nýsköpun er að skapa eða búa til eitthvað nýtt

Eða

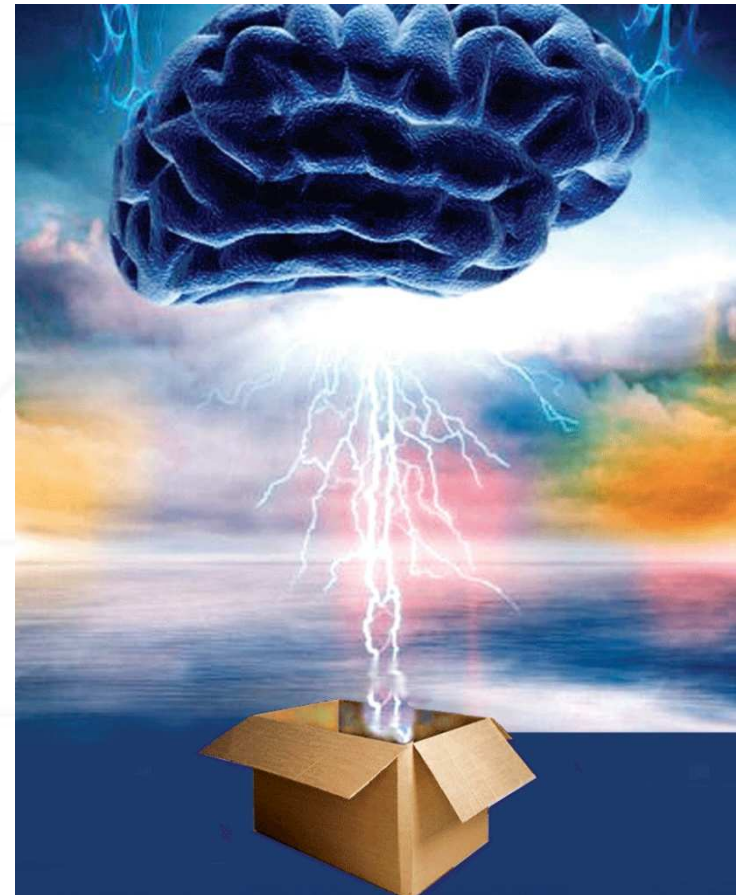
- Að endurbæta það sem er til.
 - Á við um vöru, þjónustu, tækni, aðferðafræði, framleiðsluaðferð, stjórnskipulag eða leið til sölu- og markaðssetningar.



NAUÐSYNLEGT AÐ GETA HUGSAÐ ÚT FYRIR BOXIÐ

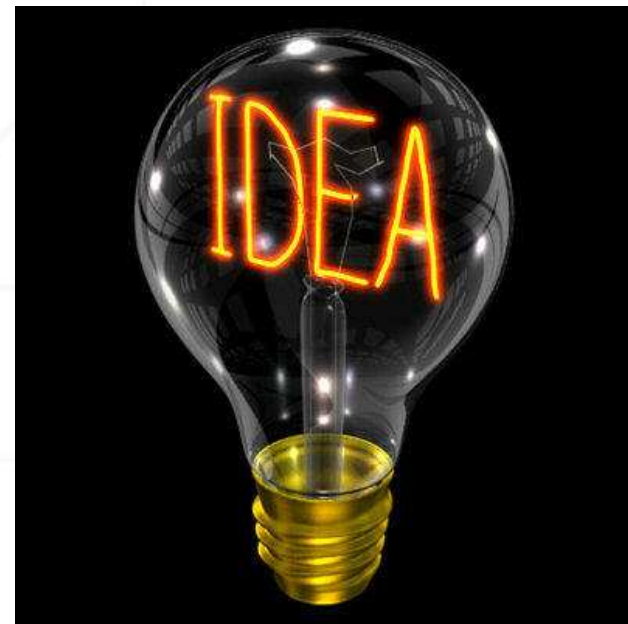
- If at first the idea is not absurd then there is no hope for it.

-Albert Einstein

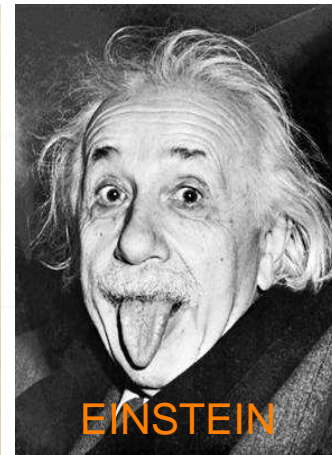
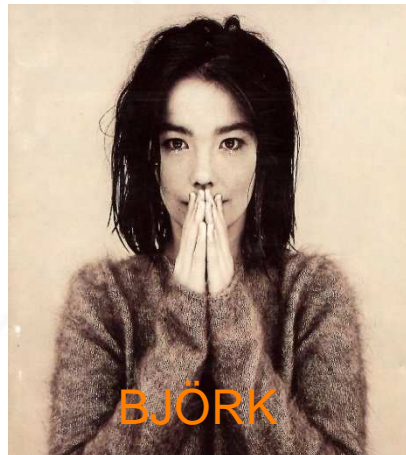
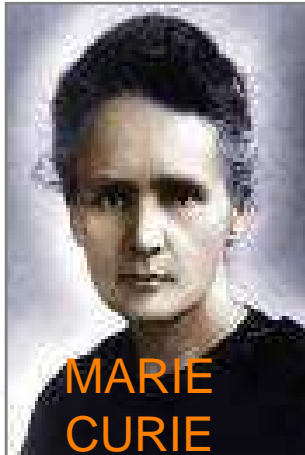
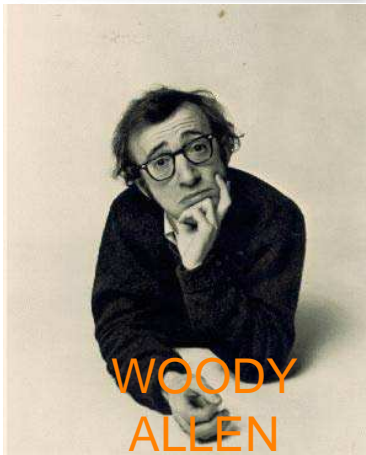
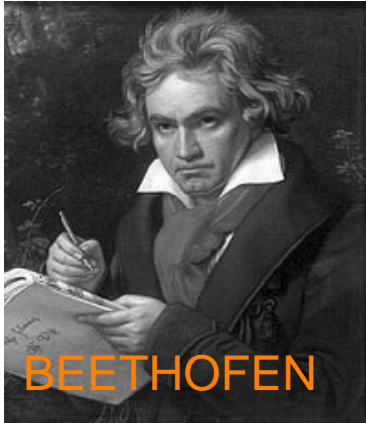


HVAÐ ER FRUMKVÖÐULL?

- Einstaklingur sem sér viðskiptatækifæri og býr til skipulagsheild til þess að hagnýta sér þetta tækifæri.



„ÁSTRÍÐA OG ÖÐRUVÍSI SKAPGERÐ STÓRLEGA VANMETNIR KOSTIR FRUMKVÖÐLA”

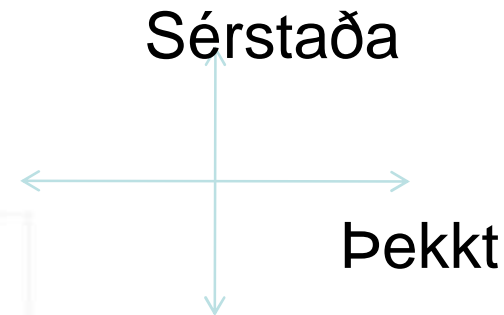




Að greina tækifæri

- Tíðarandi
- Tæknistig
- Viðhorf
- Setja hluti í nýtt samhengi

- Leysa vanda – uppfylla þörf
- **Á mínu máli – ef eitthvað þírrar þá er ástæða til að hugsa málin**



Samþætting ólíkra
heima



Hvatningin að byrja smátt ...en hugsa stórt





Hvað er næsta skref – Á Nýsköpunarmiðstöð eigið þið Impru

- Miðlar þekkingu um stofnun og rekstur fyrirtækja
- Mótar stuðningsverkefni fyrir fyrirtæki og viðskiptahugmyndir
- Er tengiliður við þá sem stunda rannsóknir er leitt geta til nýsköpunar í atvinnulífinu
- Stuðlar að samstarfi þeirra opinberu aðila sem mynda stoðkerfi nýsköpunar fyrir atvinnulífið
- Starfrækir frumkvöðlasetur
- Miðlar þekkingu um innlendar og erlendar tækninýjungar og aðgerðir sem auka framleiðni
- Annast samstarf við innlendar og erlendar stofnanir sem gegna sambærilegu hlutverki



Starfsstöðvar Impru á Nýsköpunarmiðstöð



Kjarnastarfsemi

- Upplýsingamiðlun og fræðsla
- Handleiðsla
- Þróun og rekstur stuðningsverkefna
- Evrópumiðstöð
- Frumkvöðlasetur





Spurning Dagsins

Nýsköpun, Verndun og Atvinna

- *Hvernig getur **verndun** og aukin þekking á náttúru Íslands ýtt undir nýsköpun og aukið atvinnu á landsbyggðinni?*

*Erum við að tala um verndun eða stýrða nýtingu
Fuglar, fiskar, lífefni, ræktun, vatn ... auðlindir*

Eða

Ég kaus að snúa spurningunni líka við





Spurning Dagsins Nýsköpun, Verndun og Atvinna

- *Hvernig getur verndun og aukin þekking á náttúru Íslands ýtt undir nýsköpun og aukið atvinnu á landsbyggðinni?*

Eða

- *Hvernig getur nýsköpun nýst til verndunar og aukinnar þekkingar á landsbyggðinni?
Stígar, eftirlit, húsnæði ...*





Ný hugmynd



- Eigum við samleið
- Við Nýsköpunarmiðstöð eigum Imprur um allt land
- Þið eigið starfsstöðvar – ÞEKKINGU í formi *Náttúrufræðistofa, eftirlitsaðila Umhverfisstofnunar, Náttúrufræðistofnunar, nefnda* um allt land



Frumkvæðið felur nú í sér..

- Að þið stuðlið að nýsköpun á Íslandi.
- Að tileinka sér aðferðafræði og hugsun sem rædd var hér að framan.
- Að styðja við hugmyndir í öllum héruðum
- **KAUPUM ÍSLENSKA NÝSKÖPUN!**



Árangur mælist í

- Fyrirtækjum
- Atvinnu
- Tekjum
- Samkeppnishæfni

- Nýju Marel, CCP, Össur, Actavis



hallaj@nmi.is
this@nmi.is



Þrjár stofnanir hófu umræður um aðgerðir til eflingar nýsköpunar vorið 2009.



Nýsköpunarmiðstöð
Íslands



RÍKISKAUP



UMHVERFISSTOFNUN



Nýsköpunarmiðstöð
Íslands

Ég hef hugmynd en vil ekki stofna fyrirtæki

- Sumir vilja ekki stofna og reka fyrirtæki
- Aðrir hafa ekki aðstæður til þess
- Enn aðrir vilja fá drifkraft með sér

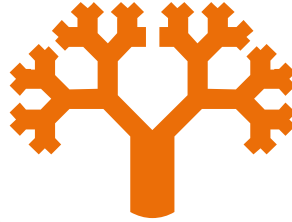
- Til eru fordæmi fyrir ýmsum leiðum
- Sameign á sprotafyrirtæki
- Greiðslu fyrir hugmyndina
- ...



Frumkvæði á brautryðjendamákaði

- Örva þarf kaup á nýsköpun í tækjum og þjónustu til að auka nýsköpun og koma henni í starfandi raunveruleg fyrirtæki
- Búa þarf til þjóðfélag sem fagnar nýsköpun
- Ekki alltaf að kaupa það örugga (oft áratuga gamla tækni).
- Örva – hvetja - fagna ... Nýsköpun;
búa til nýsköpunarþjóðfélag





Nýsköpunarmiðstöð
Íslands