



Sjálfbærni og vísindi

Leikskólinn Hulduberg

Leikskólinn Hulduberg



Hulduberg

- Leikskólinn Hulduberg hefur verið starfræktur frá árinu 1999
- Sex deilda leikskóli
- Systkinablöndun (aldursblöndun) á öllum deildum
- Börn á aldrinum tveggja til fjögurra ára

Álfaberg

- Á deildinni eru 25 börn
 - 13 stúlkur
 - 12 strákar
- Á deildinni starfa sex starfsmenn

Markmið



- Að innleiða sjálfbærni og vísindi inn í daglegt starf leikskólans
- Undirmarkmið
 - Að styrkja veika þætti í umhverfisstefnu leikskólans
 - Að systkinablöndun verði enn meira áberandi í daglegu starfi
 - Minnka fyrirfram ákveðin verkefni fyrir börnin
 - Nýta jurtagarðinn meira

Rannsóknarspurning



- Yfirspurning:
 - Hvernig má auka áherslu á sjálfbærni og vísindi í leikskólastarfi?

- Undirspurningar:
 - Hvernig gengur að vinna með sjálfbærni og vísindi í aldursblönduðum hópum barna?
 - Hvernig nýtist könnunaraðferðin til að vinna með sjálfbærni og vísindi?

Sjálfbærni

„Sjálfbærni snýst um að hugsa um samspil umhverfis, efnahags, samfélags og velferðar.



Algengasti skilningur á hugtökunum sjálfbærni og sjálfbær þróun felur í sér að við skilum umhverfinu til afkomendanna í ekki lakara ástandi en við tókum við því og við leitumst við að mæta þörfum samtíðar án þess að skerða möguleika komandi kynslóða til að mæta þörfum sínum“

Leiðir



- Hjálparálfar
- Hópastarf
 - Könnunaraðferðin
 - Þematengd viðfangsefni
 - Systkinablandað hópastarf
 - Flæðandi hópastarf
- Vísindahornið
- Möguleikar tækninnar

Hjálparálfar



- Hver hjálparálfur hefur sitt hlutverk
 - Tvö og tvö börn vinna saman og eru með eitt hlutverk í eina viku í senn
- Hjálparálfarnir eru:
 - Vatnsálfur
 - Ljósálfur
 - Veðurálfur
 - Umsjónarálfur
 - Endurvinnsluálfur
 - Sorpálfur
 - Aðstoðarálfur



Vatnsálfur



- Vökvar plöntur
- Passar að vatnið inni á salerni sé ekki að renna að óþörfu

Ljósálfur



- Passar upp á að ljósinn séu ekki kveikt að óþörfu

Umsjónarálfur



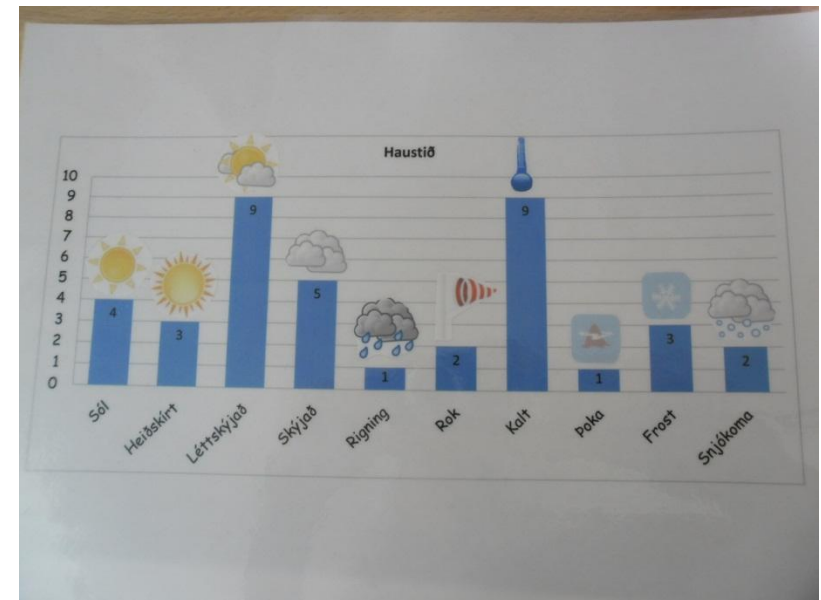
- Leggur á borð
- Segir börnunum hvað er í matinn og býður til borðs
- Sækja meiri mat ef þess þarf
- Stærðfræði



Veðurálfur



- Segir til veðurs og hvernig skal klæða sig eftir veðri
- Skráning á veðrinu



Aðstoðarálfur



- Hjálpar við tiltekt
 - Sópa
 - Þurrka af
 - Ganga frá
 - Ofi.



Endurvinnsluálfur



- Skola fernur, smjördollur og annað áður en það fer í endurvinnslukassann
- Tæma kassana á föstudögum



Endurvinnslustöðin inni á deild



Endurvinnslustöðin frammi



Sorpálfur



Hópastarf



- Viðfangsefnin
 - Náttúran
 - Haustið, veturinn og vorið til hliðsjónar
 - Far- og staðfuglar
 - Líkaminn
 - Til að auka líkamsvitund
 - Nærsamfélagið - Mosfellsbær.
 - Heimili barnanna
 - Miðbær Mosfellsbæjar.



Könnunaraðferðin



- Könnunaraðferðin
 - Til að nálgast viðfangsefnið
 - Hvetja börnin til gagnrýnnar hugsunar.
- Með könnunaraðferðinni gefst börnunum tækifæri til að ræða og rannsaka.
- Könnunaraðferðin skiptist í þrjú stig og getur ferlið tekið allt að sex vikur.

Systkinablandað hópastarf



- Markmið
 - Systkinablandan myndi birtast enn betur í starfi með börnunum.
- Kostir
 - Orðaforði yngstu barnanna hefur aukist.
 - Fjölbreyttari hópastarf.
 - Meiri samskipti við allan barnahópinn.
- Gallar
 - Flóknara að skipuleggja tímana.



Flæðandi hópastarf



- Nokkur svæði í boði (ca. fjögur svæði):
 - Bækur á borðinu tengdar viðfangsefninu
 - Ápreifanlegur efniviður til að kanna viðfangsefnið nánar
 - Efniviður til að tjá reynslu sína (blað og blýantur ofl. efniviður til sköpunar)
 - Vettvangsferðir – tengdar viðfangsefninu og nýta nærsamfélagið
 - Frásögn fagaðila/reynslusaga
 - Kanna viðfangsefnið í gegnum veraldarvefinn
 - Ofl. sem börnunum dettur í hug

Vísindahornið



- Lífrænn og ólífrænn úrgangur í krukum
 - Brauð
 - Pera
 - Plast
 - Tyggjó
- Tilraunabækur
- Tilraunir
- Sýnishorn á moltun

Möguleikar tækninnar



Smásjá



Skjávarpi





Takk fyrir