

LOFTSLAGS ÁSKORUNIN

11.11.2014 - 23.03.2015

SKRÁÐU SKÓLANN ÞINN - VERTU MEÐ
Í NORRÆNA LOFTSLAGSSLAGNUM





SITOUTUMINEN ENGASJEMENT

BÆREDYGTIGHED

ÄMNESKUNSKAP

KESTÄVYYTTÄ

ÅTAGANDE

OPETUSMATERIAALI FAGLIGHED PROFESJONALITET

HÅLLBARHET ENGAGEMENT DYNAMISK LÆRING

ORKUGJAFAR FRAMTÍÐARINNAR

SAMARBETE

FAGLIGHED

BÆREKRAFT

LOFTSLAG ENERGI

AURINKOENERGIA

ENGAGEMENT SJÁLFBÆRNI

AMMATTIMAISSUS

DK

Den Store Nordiske Klimaduel er et fællesnordisk initiativ støttet af Nordisk Ministerråd på fem sprog. Udgangspunktet er et unikt samarbejdsrum mellem klasser på tværs af de nordiske lande. Et fleksibelt undervisningstilbud tilpasset nordiske skoler og baseret på krav i læreplaner. Eleverne motiveres gennem spil, opgaver og konkurrencer til dels at opbygge viden om bæredygtig udvikling og dels at anvende denne viden konkret og innovativt til at fremme bæredygtig udvikling på sin skole.

Indholdet bygges således op omkring tre parametre: Kundskab, Motivation, Samarbejde.

NO

Den Store Nordiske Klimaduellen er et fellesnordisk initiativ støttet av Nordisk Ministerråd på fem språk. Utgangspunktet er et unikt samarbeidsrom mellom klasser på tvers av de nordiske landene. Et fleksibelt undervisningstilbud tilpasset nordiske skoler og basert på krav i læreplaner. Elevene motiveres gjennom spill, oppgaver og konkurranser til delvis å bygge opp kunnskap om bæredyktig utvikling og dels å bruke denne kunnskapen konkret og innovativt til å fremme bæredyktig utvikling på skolen.

Innholdet bygges dermed opp rundt tre parametere: Kunnskap, motivasjon, samarbeid.

SV

Den Stora Nordiska Klimaduellen är ett inter-skandinaviskt initiativ på fem olika språk som stöds av det Nordiska ministerrådet. Själva utgångspunkten är ett unikt rum där samarbete mellan klasser i hela Norden sker. Det är ett flexibelt undervisningshjälpmedel som är anpassat för nordiska skolor och dess läroplan. Eleverna blir motiverade genom spel, uppgifter och tävlingar som är till för att bygga upp deras kunskap om hållbar utveckling och lära sig använda denna kunskap konkret och innovativt. Detta för att främja en hållbar utveckling i hans eller hennes skola.

Innehållet är därför upprättat kring tre parametrar: Kunskap, Motivation och Lagarbete.

IS

Stóra Norræna Loftslagsáskorunin er samnorrænt áttak á fimm tungumálum sem er styrkt af Norrænu ráðherranefndinni. Markmiðið er að skapa einstakt rými fyrir samstarf skólabekkja á öllum Norðurlöndunum. Hér er á ferðinni sveigjanlegt kennsluverkefni sem hentar öllum skólum á Norðurlöndunum og byggir á námskröfum í námsáætlunum skólanna. Nemendur eru virkjaðir gegnum leik, verkefni og samkeppni, bæði til að afla sér aukinnar þekkingar um sjálfbæra þróun og til að beita þeirri þekkingu með beinum og skapandi hætti til að afla sjálfbæra þróun í sínum skólum.

Efnið er þannig byggt upp í kringum þrjú undirstöðuhugtök: Þekkingu, metnað, samstarf.

FI

Suuri pohjoismainen ilmastotaisto on yhteispohjoismainen aloite, jota Pohjoismaiden ministerineuvosto tukee viidellä kielellä. Lähtökohtana on ainutlaatuinen yhteistyöhuone, jota pohjoismaiset luokat voivat käyttää yhdessä. Joustava opetustarjonta on mukautettu pohjoismaisille kouluille ja perustuu niiden opetussuunnitelmien vaatimuksiin. Oppilaat motivoidaan pelien, tehtävien ja kilpailujen kautta osittain lisäämään tietouttaan kestävästä kehityksestä, osittain käyttämään näitä tietoja konkreettisesti ja innovatiivisesti kestäväen kehityksen edistämiseen koulussaan.

Sisältö rakentuu siten seuraavien kolmen parametrin pohjalle: Tieto, Motivaatio, Yhteistyö.

**KLIMA
DUELLEN**
11.11.2014 - 23.03.2015

**KLIMAT
DUELLEN**
11.11.2014 - 23.03.2015

**ILMASTO
TAISTO**
11.11.2014 - 23.03.2015

**LOFTSLAGS
ÁSKORUNIN**
11.11.2014 - 23.03.2015



ASIASISÄLTÖ 3 KATEGORIAA 17 AIHETTA

FAGLIGT INDHOLD, 3 KATEGORIER, 17 EMNER
UTBILDNINGENS INNEHÅLL, 3 KATEGORIER, 17 ÄMNER
FAGLEGT EFNI, 3 FLOKKAR, 17 ðEMU
FAGLIG INNHOLD, 3 KATEGORIER, 17 EMNER



BÆREDYGTIGHED
KESTÄVYYS
SJÄLFBÆRNI
HÅLLBARHET
BÆREDYKTIGHET



ENERGIFORBRUG
ENERGIANKULUTUS
ORKUNOTKUN
ENERGIFÖRBRUKNING
ENERGIFORBRUK



ENERGIKILDER
ENERGIALÄHTEET
ORKUGJAFAR
ENERGIKÄLLOR
ENERGIKILDER



DK

Materialet indeholder faglige tekster, billeder, ekspertvinkler, projekter, samarbejdsopgaver og multiple choice spørgsmål baseret på indholdet i de nordiske landes læreplaner og er rettet mod natur- og samfundsfag.

NO

Materialet inneholder faglige tekster, bilder, ekspertvinkler, prosjekter, samarbeidsoppgaver og multiple choice-spørsmål basert på innholdet i de nordiske landenes læreplaner og er rettet mot naturfag og samfunnsfag.

SV

Materialet innehåller pedagogiska texter, bilder, experternas synpunkter, projekt, lagarbete och flerdubbla frågesporter. Allt är baserat på innehållet i läroplanerna i de nordiska länderna och är även fokuserat på natur och samhällskunskap.

IS

Efnið inniheldur faglega texta, myndir, innlegg frá sérfræðingum, verkefni, samstarfsverkefni og krossaspurningar sem byggja á námsáætlunum á Norðurlöndunum og lúta einkum að náttúru- og samfélagsgreinum.

FI

Materiaali käsittää aiheeseen liittyviä tekstejä, kuvia, asiantuntijoiden näkökulmia, projekteja, yhteistyötehtäviä ja monivalintakysymyksiä, jotka perustuvat pohjoismaisiin opetussuunnitelmiin ja joiden lähestymistapa on luonnon- ja yhteiskuntatieteellinen.

DK

Belysning
Bioenergi
Brint
Elektricitet
Fremtidens energi
Fusionsenergi
Geotermi
Kernekraft
Klima
Kulstof
Naturgas
Olie
Solenergi
Transport
Vandenergi
Varme
Vindenergi

FI

Valaistus
Bioenergia
Vety
Sähkö
Tulevaisuuden energia
Fuusiovoima
Maalämpö
Ydinvoima
Ilmasto
Hiili
Maakaasu
Öljy
Aurinkoenergia
Kuljetus
Vesivoima
Lämmitys
Tuulivoima

IS

Lýsing
Liforka
Vetni
Raforka
Orkugjafar framtíðarinnar
Samrunaorka
Jarðvarmi
Kjarnorka
Loftslag
Kolefni
Jarðgas
Olía
Sólarorka
Flutningur
Vatnsafl
Varmi
Vindorka

SV

Belysning
Bioenergi
Väte
Elektricitet
Framtidens energi
Fusionsenergi
Geotermi
Kärnkraft
Klimat
Kol
Naturgas
Olja
Solenergi
Transport
Vattenkraft
Värme
Vindkraft

NO

Belysning
Bioenergi
Hydrogen
Elektrisitet
Fremtidens energi
Fusjonsenergi
Geotermi
Kjernekraft
Klima
Kullstoff
Naturgass
Olje
Solenergi
Transport
Vannenergi
Varme
Vindenergi



ÓKEYPIS ÞÁTTTAKA, MIKLIR LOFTSLAGSÁVINNINGAR

GRATIS DELTAGELSE, STORE KLIMAGEVINSTER

GRATIS DELTAKELSE, STORE KLIMAGEVINSTER

GRATIS DELTAGANDE, STORA MILJÖVINSTER

OSALLISTUMINEN ON ILMAISTA, SUURET ILMASTOVOITOT

DK

Norden i Skolen er en gratis undervisningsplatform, som giver lærere og elever helt nye muligheder for læring og samarbejde på tværs af lande, sprog og kulturer i hele Norden.

Portalen består af et varieret og interaktivt undervisningsmateriale til sprogundervisning i dansk, norsk og svensk, og som noget nyt udvider Norden i Skolen nu med Klimaduellens undervisningsmateriale om bæredygtighed, energikilder og energiforbrug. Norden i Skolen tilbydes på de fem nordiske sprog dansk, finsk, islandsk, norsk og svensk.

LÆS MERE OG OPRET DIG GRATIS PÅ WWW.NORDENISKOLEN.ORG

NO

Norden i Skolen er en gratis undervisningsplattform som gir lærere og elever helt nye muligheter for læring og samarbeid på tvers av land, språk og kulturer i hele Norden.

Portalen består av et variert og interaktivt undervisningsmateriale til språkundervisning i dansk, norsk og svensk, og som noe nytt utvider Norden i Skolen nå med Klimaduellens undervisningsmateriale om bærekraft, energikilder og energiforbruk. Norden i Skolen tilbys på de fem nordiske språkene; dansk, finsk, islandsk, norsk og svensk.

LES MER OG OPPRETT DEG GRATIS PÅ WWW.NORDENISKOLEN.ORG

SV

Norden i Skolan, är en gratis plattform för utbildning som ger både lärare och elever nya möjligheter i hela Skandinavien för undervisning och samarbete mellan länder, språk och kulturer.

Portalen består av ett varierat och interaktivt utbildningsmaterial för att lära sig språken: danska, norska och svenska. Som en ny funktion så expanderar nu, Norden i Skolan, med utbildningsmaterialet från Klimatduellen, som erbjuder ämnen kring hållbarhet, energikällor och energiförbrukning. Norden i Skolan, erbjuds i fem nordiska språk: danska, finska, isländska, norska och svenska.

LÄS MER OCH SKAPA ETT GRATIS KONTO PÅ WWW.NORDENISKOLAN.ORG

IS

Norden i Skolen er ókeypis námsvettvangur sem gefur kennurum og nemendum færi á að miðla og afla þekkingar og eiga samstarf þvert yfir landamæri, tungumál og menningu á öllum Norðurlöndunum.

Vettvangurinn inniheldur fjölbreytt og gagnvirkt kennsluefni til tungumálakennslu á norsku, dönsku og sænsku. Nú hefur Norden i Skolen aukið þetta framboð enn með námsefni um sjálfbærni, orkugjafa og orkunotkun, tengdu Stóru Norrænu Loftslagsáskoruninni. Norden i Skolen er í boði á norðurlandamáluunum fimm, dönsku, finnsku, íslensku, norsku og sænsku.

KYNNTU ÞÉR MÁLIÐ OG SKRÁÐU ÞIG ÓKEYPIS Á WWW.NORDENISKOLEN.ORG

FI

Norden i Skolan on ilmainen opetusympäristö, joka antaa opettajille ja oppilaille aivan uusia mahdollisuuksia oppia sekä tehdä maiden, kielten ja kulttuurien välistä yhteistyötä koko Pohjolassa.

Portaali koostuu vaihtelevasta ja vuorovaikutteisesta tanskan, norjan ja ruotsin kielten opetusmateriaalista, ja tämä laajenee Ilmastotaiston myötä kestävyttä, energialhteitä ja energian käyttöä koskevaan opetusmateriaaliin. Norden i Skolan -ympäristö tarjotaan viidellä pohjoismaisella kielellä, tanskalla, suomella, islannilla, norjalla ja ruotsilla.

LUE LISÄÄ JA ILMOITTAUDU ILMAISEKSI OSOITTEESSA WWW.NORDENISKOLAN.ORG





“Med Klimaduellen styrkes Nordens fokus på bæredyktighet gjennom å oppmuntre til samarbeid og konkurranse innenfor undervisning i energi og miljø i de nordiske landene”

DAGFINN HØYBRÅTEN

Generalsekretær, Nordisk Ministerråd



“Loftslagsáskorunin er spennandi og skemmtilegt verkefni sem verður áhugavert að fylgjast með. Hér er komið gott dæmi um hverju náíð samstarf norðurlandanna getur áorkað, og hvernig við getum saman undirbúið börnin okkar betur fyrir framtíðina”

ILLUGI GUNNARSSON

Mennta- og menningarmálaráðherra Íslands

Udviklingschef
Udviklingschef
Utvecklingschef
Próunarstjóri
Kehitysohjtaja

Thomas N. Mikkelsen
+45 2321 0119
tnm@fnfnorden.org

Projektleder
Projektleder
Projektledare
Verkefnisstjóri
Projektipäällikkö

Elva Ósk Gylfadóttir
+45 5369 3735
elva@fnfnorden.org

www.klimaduellen.org
www.ilmastotaisto.org
www.loftslagsaskorunin.org
www.klimatduellen.org