



www.edu-arctic.eu

PARTNARAR

**AMERICAN
SYSTEMS**
SOFTWARE & TECHNOLOGY HOUSE

JARÐFEINGI
Faroese Geological Survey

ARCTIC PORTAL

NIBIO
NORWEGIAN INSTITUTE OF
BIOECONOMY RESEARCH

Institute of Geophysics
Polish Academy of Sciences

UNIVERSITÉ DE
VERSAILLES
ST-QUENTIN-EN-YVELINES
université PARIS-SACLAY



**EGGJA UNGUM TIL
ÚTBÚGVING INNAN
NÁTTÚRUVÍSINDI VIÐ
GRANSKING Í ARKTIS**

**TILBOÐ TIL FRAMHALDSDEILD
OG MIÐNÁM**

**MENNA ARKTISKA
VITAN TIL FØRLEIKAR**

www.edu-arctic.eu



EDU-ARCTIC verkætlanin er stuðlað av Horizon2020 programminum fyri granskning og innovatión i Evroasamveldinum (sáttmáli nr 710240).

www.edu-arctic.eu

EDU-ARCTIC er ES-figgjað verkætlan, sum miðar eftir at brúka gransking í arktis sum amboð til at styrkja undirvísing í náttúruvísindum í Evropa. Verkætlanin eggjar næmingum í 13 - 20 ára aldri at leita sær útbúgving innan náttúruvísindi, tøkni, verkfrøði og støddfrøði (STEM).

EDU-ARCTIC verkætlanin nýtir fjøltáttaði amboð til at menna kveikjandi undirvísing í STEM-fakunum:

- Arktisk vísindafólk bjóða netfrálæru
- Skúlar luttaka í náttúrukanningum
- Læraraskeið og verkstovur
- Polarpedia-portalur á netinum
- Møguleiki hjá næmingum og lærarum at vinna eina ferð til arktiska granskingarstöð

UM PARTNARAR

American Systems, Pólland, mennir nýskapandi kunningar-tøkni, sum er serliga ætlað skúlaverkum, granskingarstovnum og vinnulívinum grundað á drúgvur royndir í kt-tænastum.

Arctic Portal – The Arctic Gateway, Ísland. Veitir atgongd til vitan, dátur og felagsskapir í arktiska økinum og er pallur fyri deiling av kunning og samstørvum.

Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, IGF PAS, umboðar pólska gransking í jarðvísindum umframt arktiska gransking. IGF PAS er verkætlanarleiðari í EDU-ARCTIC.

Jarðfeingi, fremur jarðfrøðiligar og náttúruvísindaligar kanningar og mátingar í føroyska umhvørvinum.

NIBIO – Norsk Institut for Bioøkonomi, fremur gransking í økismenning, plantufrøði, umhvørvisvernd og røkt av náttúru-tilfeingi.

University of Versailles Saint-Quentin-en Yvelines, er ungur og dynamiskur stovnur, sum leggur dent á gransking innan umhvørvi og burðardyggja menning. Universitetið bjóðar altjóða Masters 2 lestur í Arctic Studies.



NETFRÁLÆRA

Granskarar frá arktiskum kanningarstöðum undirvísa á netinum



ARKTISK KAPPING

Møguleiki hjá næmingum og lærarum at vinna eina ferð til eina arktiska kanningarstöð



LÆRARASKEIÐ

EDU-ARCTIC-læraraskeið verða hildin í trimum Evropeiskum londum



NÁTTÚRUKANNINGAR

Skúlar luttaka í umhvørvis-kanningum á staðnum



POLARPEDIA

Upplýsingar um arktisk fyrbrigdi og vísindalig hugtøk

Fremsta málið við EDU-ARCTIC er at røkka ungum í framhaldsdeildum og miðnámskúllum og styrkja áhuga teirra til náttúruvísindi, tøkni, verkfrøði og støddfrøði (STEM-fak) við at bjóða nýskapandi og hugtakandi undirvísing, sum verður atkomilg fyri skúlar um alt Evropa.

Verkætlanin byggir brýr millum vísindalig umhvørvi og skúlar, við at luttakandi skúlar fáa beinleiðis samband við vísindafólk á arktiskum stöðum og vísindastovnum um alt Evropa.

Næmingar, sum luttaka í verkætlanini, hava eina-standandi møguleika til at fáa innlit í vísindaligar yrkismøguleikar og læra um ymisk vísindalig fakøki, meðan teir læra at byggja á vísindaligt háttalag og menna grundleggjandi førleikar at loysa fakligar avbjóðingar.

VERKÆTLANIN

- Gevur næmingum innlit í leiklutin hjá vísindaligari gransking og vísindaligum málburði í heiminum í dag
- Økir vitan hjá næmingum um náttúru, landafrøði, náttúrutilfeingi, søgu, mentan og politikk
- Økir tilvitan um umhvørvisviðurskipti og veðurlags-broytingar
- Eggjar ungum at velja sær yrkisleið innan STEM-fakøkini
- Økir talið av kvinnum, sum velja sær náttúruvísindaliga yrkisleið við at vera tilvitandi um arbeiðshættir og málburð í mun til javnstøðuviðurskipti í undirvísingartilfarinum
- Leggur fram nýskapandi teldutøk undirvísingaramboð á portali, sum verður tøkur í minst 10 evropeiskum londum
- Styrkir førleika hjá lærarum