

Undervisningsbeskrivelse

Geografi C (NF), 1p 2025-2026

Forløb 1 Østersøen (fællesfagligt forløb)

Litteratur

- Boas, K. (2005): *Da stormfloden ramte Lolland-Falster*, Kristeligt Dagblad, d. 14/5 2005 (4 sider)
- Johansen, H. (1997) *Østersøen i overblik*, i: *Geografisk Orientering*, 1997, nr. 1, s. 3-10 (8 sider)
- Madsen, S. (2008): *Hav- og fiskeribiologi*, Fiskericirken, s. 5-7, 36-38 (6 sider)
- Rothenborg, M. (2012): *Stormfloder flytter østpå*, Politiken, d. 16/3 2012 (2 sider)
- Sanden, E. m.fl. (2005): *Alverdens geografi*, GO Forlag, s. 66-69 (4 sider)
- *Stormfloder og vandudskiftning i Østersøen (dokument om stormfloder, høj- og lavtryk, Beaufort-skalaen)* (4 sider)

Litteratur i alt: 28 sider

Øvelser

- Springlag i Østersøen (salt- og temperaturspringlag)

Forløb 2 Vinproduktion (fællesfagligt forløb)

Litteratur

- Mangelsen, J. m.fl. (2015): *Naturgeografi – vores verden*, GO Forlag, s. 171-179 (9 sider)
- Sanden, E. m.fl. (2005): *Alverdens geografi*, GO Forlag, s. 28-35, 39-46, 48-54 (23 sider)

Litteratur i alt: 32 sider

Øvelser

- Vandrende lavtryk (placering af vandrende lavtryk samt kold- og varmfront vha. vejrdata)
- Permeabilitet i ler- og sandjord
- Grønlandspumpen (thermohalin cirkulation)

Ekskursion

- Ekskursion til Østergaard Vinmageri med fokus på de geografiske aspekter af produktionen af kirsebærvin

Forløb 3 Fødevarer (fællesfagligt forløb)

Litteratur

- Breuning-Madsen, H. (1976): *De vigtigste jordbundstyper og deres dyrkningsforhold*, i: *Geografisk Orientering*, 76, nr. 5, s. 343-345 (3 sider)
- Sanden, E. m.fl. (2005): *Alverdens geografi*, GO Forlag, s. 83-87, 91-92 (7 sider)
- Thomsen, R.P. m.fl. (2013): *Mad til milliarder*, Institut for Plante- og Miljøvidenskab, Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet, s. 7-11, 15-17 (8 sider)
- UNSD (2018): *Live births, deaths, and infant deaths, latest available year (2002 - 2016)*, UNSD, s. 11-19 (9 sider)

Litteratur i alt: 27 sider

Video

- *Don't Panic - Hans Rosling showing the facts about population*, 2014, Gapminder Foundation, link: <https://youtu.be/FACK2knC08E> [24.5.2021] (59 min.)

Video i alt: 59 min.

Øvelser

- Tegning af befolkningspyramide (for Danmark og Kina)
- Fødte og døde (analyse af fødsels- og dødsrater fra FN's befolkningsstatistik)

Forløb 4 Energi og klimaforandringer

Litteratur

- Energistyrelsen: *Energistatistik* (2 sider)
- Lolland Kommune (2017): *Vindmøller ved Nøjsomheds Odde: VVM-redegørelse og miljørapport, januar 2017*, Lolland Kommune, s. 16-17, 93, 98, 109 (4 sider)
- Mangelsen, J. m.fl. (2015): *Naturgeografi – vores verden*, GO Forlag, s. 157-160 (4 sider)
- Sanden, E. m.fl. (2005): *Alverdens geografi*, GO Forlag, s. 54-60 (7 sider)
- Vinther, N. m.fl. (2014): *Naturgeografi C*, Lindhardt og Ringhof, s. 135-136 (2 sider)

Litteratur i alt: 19 sider

Video

- *Kulstoffets kredsløb*, 2019, Undervisnings-lokalet, link: <https://youtu.be/eUw2geBCUq0> [24.5.2021] (14 min.)
- *Olie og gas dannelse*, 2019, Undervisnings-lokalet, link: <https://youtu.be/poUjrNmH2xY> [24.5.2021] (13 min.)

Video i alt: 27 min.

Øvelser

- Danmarks energiforbrug (analyse og visualisering af data fra Energistatistik)

I alt 106 sider litteratur og 86 min. video