



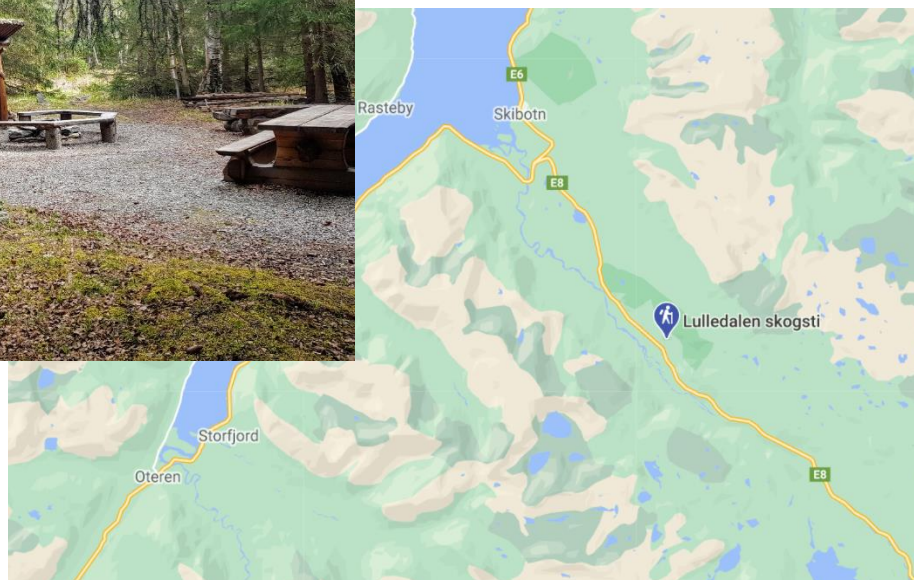
Invitasjon til skogkurs

Formålet med kurset er å, i tråd med nye læreplaner, gi konkrete tips til hvordan man bruker skogen som læringsarena. Kurset har også som mål å synliggjøre skogens mange verdier, det vil si skogen som natur, kultur og næring. Skogen er det viktigste leveområdet for våre arter, og for oss mennesker har skogen stor betydning som rekreasjonsområde. Samtidig er skog en fornybar ressurs det er knyttet næring til. Hvilke muligheter kan bruk av tre bidra med inn i framtida? Disse problemstillingene går rett inn i det overordnede temaet *bærekraftig utvikling*.

Kurset har en praktisk tilnærming, med rom for utforskning og refleksjon.

Når: 6. mai 2021

Hvor: Lullesletta i Skibotn, ved Lulleskogen tursti



Program:

- 10.00 – 10.10 Velkommen og bålcaffe**
Lære med skogen – et undervisningsprogram fra Skogkurs
- 10.10 – 10.40 Skogen som læringsarena**
- Tips til skoleskogdagen
 - Fagfornyelsen – hvilke muligheter gir det nye læreplanverket
 - Skoglekene – en nasjonal konkurranse i skogkunnskap og friluftsliv
- 10.40 – 11.10 Skogens rolle i en bærekraftig utvikling**
Skogens ulike verdier:
- biologisk mangfold
 - rekreasjon og friluftsliv
 - fornybar ressurs og produkter av tre
 - en del av klimaløsningen?
- 11.10 – 11.30 Lunsj (flyter sammen med energi)**
- 11.30 – 12.10 Energi**
Fellesoppgave rundt bålet. Sette fyr på en peanøtt og en trebit - samtale om energi, forbrenning, fotosyntese og celleånding
- 12.10 – 13.10 Biologisk mangfold**
1. Praktisk oppgave: samarbeide to og to for å kartlegge vegetasjon
 2. Felles gjennomgang av treslagene våre: kjennetegn, hva de kan brukes til, tilpasninger og samspill med andre arter i skogen
- 13.10 – 13.40 Samspill mellom arter**
Fellesoppgave. Hver av kursdeltakerne får tildelt sin art. I fellesskap skal vi bli kjent med næringsnett i skogen. Hva skjer hvis den ene arten blir borte? Formålet er å skape forståelse for samspillet mellom artene og sammenhengene i naturen.
- 13.40 – 15.10 Matematikk i skoleskogen**
Vi måler og beregner areal, diameter, radius, høyde og volum, for å kartlegge skogens ressurser med tanke på
- mangfold
 - karbonbinding
 - bioenergi
- 15.10 – 15.30 Oppsummering og avslutning**

Påmelding til: torilskoglund@ishavskysten.no

Påmeldingsfrist: 29. april. Meld fra om allergier mht lunsj.

Ta med: Kopp, tallerken og bestikk, drikkeflaske, skrivesaker, sitteunderlag, varme klær til all slags vær.

Kurset er gratis for skoler med i skolenettverket Læring i friluft.