

SKOGLEKENE

Oppdrag:

Bruk fantasien og vis frem ett av trærne i nærskogen.

Oppgaven

Besøk nærskogen og studer trærne som lever der. Velg ut et tre og finn ut så mye dere kan om dette treet.

Lag en beskrivelse av treet ved å registrere data som f.eks. treslag, høyde, omkrets ved 1 meters høyde, antall grenkranser (bartrær), voksestedet og hvem som lever og oppholder seg i treet. Bruk denne informasjonen til å anslå alderen på treet. Lag en illustrasjon av treet kretsløp og sett inn deres tre i kretsløpet. Fyll til slutt inn deres egne data om treet.

Lag også en liten historie om det utvalgte treet som har overskriften "Treet forteller".

Elevene skal presentere det de har laget for hverandre og deretter velge ut den illustrasjonen og historien som skal sendes inn til juryen i konkurransen.

Innlevering

- En illustrasjon som viser treet kretsløp
- En liten historie med overskriften "Treet forteller"

Mål

Målet er at eleven skal lære hvordan treet vokser, og få kunnskap om treet funksjon i økosystemet. De skal også erfare hvordan natur gir mennesker opplevelser og ideer til å skrive historier.

Kompetansemål

Norsk

- beskrive, fortelle, argumentere og reflektere i ulike muntlige og skriftlige sjangre og for ulike formål
- skrive tekster med tydelig struktur og mestre sentrale regler for rettskriving, ordbøying og tegnsetting

Naturfag

- stille spørsmål og lage hypoteser om naturfaglige fenomener, identifisere variabler og samle data for å finne svar
- gjøre rede for betydningen av biologisk mangfold og gjennomføre tiltak for å bevare det biologiske mangfoldet i nærmiljøet

SKOGLEKENE

- utforske og beskrive ulike næringsnett og bruke dette til å diskutere samspill i naturen.

Forslag til gjennomføring

Før dere legger ut på tur, må dere bli enige om dere skal finne et tre som er felles for klassen eller om hver enkelt elev skal velge ut sitt eget tre.

Gjennom alle tider har skogen gitt oss inspirasjon til eventyr og historier. I denne delen av prosjektet skal elevene slippe fantasien løs og la seg inspirere av det de har opplevd fra turen i nærskogen og gjennom arbeidet med treet. Klassen kan også skrive en historie i fellesskap. Denne delen av oppdraget kan også gjennomføres som et hjemmearbeid.

Siden kun én illustrasjon og én historie kan sendes inn til konkurransen, må elevene presentere sitt arbeid for hverandre. Deretter må klassen bli enig om hvordan de skal velge ut bidraget som skal sendes inn til juryen.

Under finner du en oversikt over læremidler som kan være nyttige i dette oppdraget.

Kilde	Beskrivelse	Lenke
Treslag i Norge	Dette er en app som kan lastes ned på smarttelefon eller nettbrett. Her finner du alle treslagene i Norge gjennom fire årstider.	Skogkurs
Læringstrappa	Dette er lære med skogen sin pedagogiske profil. Det er en fin veiledning til hvordan man kan jobbe med prosjekter ute	Den naturlige læringstrappa
Trær i Norge	12 plakater med bilder og informasjon om norske treslag. Det er ett eller flere treslag på hver plakat. Plakatene er på 50x70 cm og gratis mot dekning av porto (118 - 185 kr).	Skogkurs
Treslag	Temaside om treslag	Lære med skogen
Oppgaver om å måle høyden på et tre	Her finner du flere eksempler på hvordan man kan måle høyden på et tre uten tekniske hjelpemidler.	Måle høyden på et tre Måle høyden på et tre 2
Kretsløpet	En film om treet's kretsløpet	Fra frø til stor skog.
Film om treet's kretsløp	Filmen forteller om treet's kretsløp	Kongle for en dag