



Grøn sløjde – fra træ til fx palet

- Fag:** Håndværk og design og Natur/teknologi
- Klassetrin:** Mellemtrinnet
- Sted:** Vestskovens Naturskole på [Naturcenter Herstedhøje](#), Herstedhøje Allé 1 2620 Albertslund
(Kontakt: Naturvejleder, Inge Christensen tlf.: 23 62 63 51)
- Periode:** Hele året
- Kort beskrivelse:** Vi starter med en introduktion til dagen på Naturskolen, derefter går vi ud i skoven. I vinterhalvåret kan vi gå ud i skoven og fælde et træ. Høre om træets opbygning og vækst, så eleverne får en forståelse for træets levevis. Træet saves i mindre stykker med tvillingsave. Stykkerne flækkes og snittes til paletter, smørknive, eller andet. Er der tid til det kan vi evt. lave bål og tilberede pandekager med paletterne. Aftales nærmere ved bookingen.
- Varighed:** Aftales fra gang til gang og afhænger af den tid I har til rådighed.
- Faglige mål:** Vi kommer rundt om følgende områder af Nye Fælles Mål:

Håndværk og design

Kompetencemål:

- Eleven kan anvende værktøjer, redskaber og maskiner forsvarligt til forarbejdning af materialer
- Eleven kan arbejde med enkle designprocesser knyttet til egen produktfremstilling

Færdighedsmål/Vidensmål:

- Eleven kan vælge grundlæggende værktøjer og redskaber efter hensigt/Eleven har viden om grundlæggende håndværktøjers og redskabers anvendelsesmuligheder
- Eleven kan arbejde sikkert/Eleven har viden om sikker brug af værktøjer, redskaber, maskiner og materialer
- Eleven kan afprøve materialer og teknikker i konkrete sammenhænge/Eleven har viden om afprøvning af materialer og teknikker
- Eleven kan fremstille egne enkle produkter efter oplæg/Eleven har viden om arbejdstilrettelæggelse
- Eleven kan fremstille egne enkle produkter efter oplæg/Eleven har viden om arbejdstilrettelæggelse

Ex på områder der kan bruges til at formulere læringsmål:

Eleverne lære at fælde et træ, herunder sikkerhed og teknik – afhænger af tiden

Eleverne lære at snitte på en sikker og forsvarlig måde - snittereglerne

Eleverne får kendskab til træets vækst, anvendelse og struktur

Natur og teknologi

Kompetencemål:

- Eleven kan designe undersøgelser på baggrund af begyndende hypotesedannelse
- Eleven kan perspektivere natur/teknologi til omverdenen og aktuelle hændelser

Færdighedsmål/Vidensmål:

- Eleven kan identificere stoffer og materialer i produkter/Eleven har viden om stoffers og materialers egenskaber og kredsløb
- Eleven kan udvikle enkle produkter/Eleven har viden om udvikling og vurdering af produkter
- Eleven kan sætte anvendelse af natur og teknologi i et bæredygtigt perspektiv/Eleven har viden om enkle principper for bæredygtighed

Ex på områder der kan bruges til at formulere læringsmål:

Eleverne lærer om træets forskellige egenskaber ved at se på træstruktur og vækstforhold

Eleverne får indsigt træets anvendelse, kvalitet og økonomi.

Eleverne får erfaring med træets fibre og styrke



Vestskovens Naturskole



GLOSTRUP KOMMUNE



Albertslund Kommune

Medbring:

Påklædningen afstemt med vejret kan være afgørende for en positiv oplevelse i naturen, så varm påklædning og gummistøvler er ofte nødvendigt. Hellere for meget end for lidt tøj. Husk desuden en god madpakke og drikkevarer.

Forslag til forberedelse:

Det vil være en stor fordel, hvis I inden besøget har arbejdet med de forskellige træarter og deres anvendelses muligheder. Inspiration; <http://www.skoven-i-skolen.dk/sites/skoven-i-skolen.dk/files/filer/PDF-filer/skovens-traer.pdf>

Forslag til efterbehandling:

Efterfølgende kan I få noget frisk træ med tilbage på skolen, så I kan arbejde mere i frisk træ.

Lærerens/pædagogens rolle:

Læreren/pædagogen er ansvarlig for at forberede eleverne fagligt og mentalt til turen, samt ansvarlig for at integrere turen ind i undervisningen på skolen.

Være med til at skabe en god stemning – for mig er det vigtigt at have en god og direkte kontakt med eleverne, men du/I kender eleverne bedst og ved, om der er særlige hensyn, der skal tages og om nogen har brug for lidt ekstra hjælp for at være aktivt med.