



Beskrivelse

Tag eleverne med ud i naturen til undervisning, læring og gode oplevelser ved Børnenes Bådelaug ved Hesteskoen i Aalborg Øst. Omdrejningspunktet er udeskole med fokus på H&D (delvis under pavillioner)

Før udeskoleforløbet

Skal eleverne forinden have stiftet kendskab til: brug af akkuboremaskine, samle metoder med søm, dykker og skrue. Derudover vil det være en stor fordel at de har stiftet kendskab til:

- Appen, Google Keep som noteværktøj
- Simpel videooptagning og redigering fx igennem appen Apple Clips eller tilsvarende videoredigeringsapp til mobiltelefon..

Under udeskoleforløbet

Når I ankommer til stedet vil programmet være:

- Introduktion til stedet samt arbejdsplaner som anvendes på dagen

Udeskole H&D - Børnenes Bådelaug

-

Sikkerhed ved arbejdsstationer og med håndværktøj

- Introduktion til hvordan elevernes egne telefoner anvendes til dokumentation af arbejdsprocesser.
- Idéudvikling af båd og simpel motor igennem "crazy-4" og mini moodboard
- Konstruktion af minibåd i træ med forskellige samlemetoder
- Bukning af bremserør til brug for motor
- Testsejlads af både på afgrænset lavtvandsområde ved badeboen inkl. viden om sikkerhed om færdsel ved vand samt muligheder for at Limfjorden i det daglige
- "Konkurrence" sejlads
- Vedligeholdelse af værktøj og arbejdsstation inkl. oprydning og nedpakning
- Tak for i dag og god tur hjem.

Efter udeskoleforløbet

Når I kommer hjem igen til egen skole, vil det være en fordel at I sætter en undervisningsgang af til:

- Produktion af dokumentation af muligheden for forøget livskvalitet ud fra oplevelserne igennem udeskole ved Børnenes Bådelaug indeholdende tre i dagen anvendte fagudtryk. Dokumenteret igennem billeder/videoklip + tekst. Varighed max 1 minut.

Der arbejdes med udvikling, tilblivelse og testsejlads af mini modelbåde af træ og metal.

Følgende færdigheds- og vidensmål (efter 7. - 8. klasses trin)

-

Håndværk - Forarbejdning, Håndværktøj og redskaber:

- Eleven kan beherske håndværktøjer og redskaber efter hensigten:
- Målebånd, akkuboremaskine, bor & bits, listesaks, hammer & dykker, håndsav, limpistol, limtvinger, dampbøjningsværktøj

Sikkerhed:

- Eleven har viden om sikkerhedsforanstaltninger og risikomomenter ved brug af værktøjer, redskaber og maskiner:
- Korrekt brug af akkuboremaskine, klippe og bukkemetoder

Materialeforarbejdning:

- Eleven har viden om forarbejdningsniveauer.
- Fx igennem arbejde med forskellige sandpapirtyper inkl. kornstørrelser samt en kort snak om hvornår vi er "i mål"

Design - Ideudvikling:

- Eleven har viden om ideudviklingsmetoder.
- Her anvendes en kombination af "crazy-4" og mini moodboard

Design - Eksperiment og analyse:

- Eleven har viden om eksperiment og analyse af

produkt.

- Hvordan justeres prototypen i forhold til sejlads med minibåden på en beskyttet del af fjorden

Design - Evaluering:

- Eleven kan evaluere egen designproces og eget produkt ud fra designidé.
- Design - Produktrealisering
- Eleven har viden om sammenhæng mellem form, funktion og æstetik.
- Igennem testsejlads med minibåden

Indholdet kan ændres, hvis vejret kræver det og hvis der er andre forhold der skal tages hensyn til - Det vil være de samme temaer som arbejdes med.
For H&D betyder det at hvis materialer og udstyr ikke kan skaffes, ændres det til det som kan arbejdes med og som passer til vejret.

Transport:

Gratis bus - I booker selv bussen igennem Hirtshals Turistfart. Kontakt Sanne Olsen på tlf. 9894 5144. Der kommer en bus og henter jer på skolen og kører jer retur igen.

OBS:

Indholdet kan ændres, hvis vejret kræver det og hvis der er andre forhold der skal tages hensyn til - Det vil være de samme teknikker og arbejdsformer som arbejdes med.
For H&D betyder det at hvis materialer og udstyr ikke kan skaffes, ændres det til det som kan arbejdes med og som passer til vejret.

Formål

At give eleverne mulighed for at arbejde eksperimenterende og undersøgende i naturen, uanset hvordan vejret arter sig. Forløbet skal understøtte og inspirere til udviklingen af udeundervisningen i de obligatoriske valgfag i 7. og 8. klasse.

For at eleverne oplever sammenhæng med hverdagen på skolen, vil der til dette forløb være tilknyttet noget at arbejde med før forløbet og ligeledes til efterbehandling.

Sted

Børnenes Bådelaug
Rørdalsvej 153-155
9220 Aalborg Øst

Dato

Tirsdag, 20 august, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 10 september, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 17 september, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 8 oktober, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 22 oktober, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 29 oktober, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 5 november, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 12 november, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 19 november, 2024 - 09:00

Gratis

Tirsdag, 26 november, 2024 - 09:00

Gratis

Praktisk information

Udbyder

AALskills

Antal

25

Periode

Hele året

Varighed

4 timer

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Uddannelse og job
Trivsel og socialt samvær
Natur og friluftsliv

Fag

Natur/teknologi
Matematik
Uddannelse og job
Valgfag
Biologi
Dansk
Håndværk og design

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg

Yderligere oplysninger til faciliteter

Undervisningen foregår udenfor

Der er mulighed for toiletbesøg

Medbring selv madpakker og drikkevarer.

Banner

Gratis

Kontakt udbyder

AALskills

Godthåbsgade 8

9800 Nørresundby

Telefon 93520052 el. 93520078