



## 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
- Sempel 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 93 52 00 78