



Oplev en verden under overfladen



Beskrivelse

Lad en ny verden åbne sig med Aalborg Dykkerskole

Aalborg Dykkerskole giver nu elever i Aalborg Kommune mulighed for at opleve "En verden under overfladen." Her får eleverne kendskab til fysik, kemi, geografi, biologi, samt et rigtigt dyk i Nørresundby Idrætscenter.

Motivation og formål

Nogle elever har måske prøvet at se liv under vandet, andre kunne godt tænke sig at prøve det. Uanset om eleverne har interesse for dykning, så er det sundt at blive bevidst om, hvordan det liv, vi lever på jorden, kan påvirke udviklingen af koralrev og livet under vandet. Eleverne lærer også om opdrift, tryk, massefylde, koralrev og havstrømme.

Før besøget:

2 lektioners selvstændigt oplæg leveret af Aalborg Dykkerskole som gennemgås på klassen med fremsendte (PDF-filer). Her bliver forklaret "En verden under overfladen" (Dykkerteori og udstyr)

- Læs kompendie fra Aalborg Dykkerskole. (PDF-materiale, Fremsendes af Aalborg Dykkerskole)
- Få viden om hvad der sker, når vi dykker.
- lav opgavesæt (PDF-materiale, Fremsendes af Aalborg Dykkerskole)
- Lave evt. forsøg. (for eksempel Archimedes lov om opdrift)

Under besøget:

- Lave et prøvedyk. Lave praktisk forsøg med opdrift og massefylde.
- Lære om vands påvirkning på en genstand. (Opdrift) samt hvordan man kommunikerer under vand.
- Lav teoriprøve vedr. tryk, massefylde, opdrift
- Aalborg Dykkerskole tager billeder under vandet i det omfang eleverne ønsker det.
(billeder er KUN til brug for skolen/klassen og opbevares/benyttes IKKE af Aalborg Dykkerskole)

Efter besøget

- Skrive rapport om et dykket i Nørresundby Idrætscenter.
- Forslag: Lad eleverne lave et oplæg om et af følgende emner:
- Udvikling/nedbrydning af koralrev
- Syreregn og effekt på koralrev (er der noget at dykke efter om 50 år?)
- Hvordan dannes saltvand/ferskvand, og hvordan ser livet ud i de to.
- Havstrømme
- Affald i havene: Plast
- Se billeder af elevernes dyk.

Formål

Lad en ny verden åbne sig med Aalborg Dykkerskole

Aalborg Dykkerskole giver nu elever i Aalborg Kommune mulighed for at opleve en verden under overfladen. Her får eleverne kendskab til fysik, kemi, geografi, biologi, samt et rigtigt dyk i Nørresundby Idrætscenter.

Formål

Lad en ny verden åbne sig med Aalborg Dykkerskole

Aalborg Dykkerskole giver nu elever i Aalborg Kommune mulighed for at opleve en verden under overfladen. Her får eleverne kendskab til fysik, kemi, geografi, biologi, samt et rigtigt dyk i Nørresundby Idrætscenter.

Sted

Nørresundby Idrætscenter
Lerumbakken
9400 Nørresundby

Undervisningsmateriale

Undervisningsmateriale og inspiration

[Hent fil](#)

Dato

Fredag, 9 april, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 16 april, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 23 april, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 7 maj, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 14 maj, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 21 maj, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 28 maj, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 11 juni, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 27 august, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 3 september, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 10 september, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 17 september, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 24 september, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 8 oktober, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 5 november, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 19 november, 2021 - 09:00

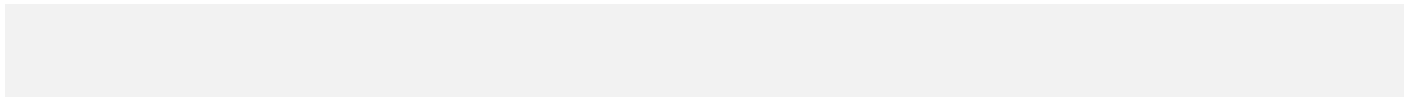
Gratis

Fredag, 3 december, 2021 - 09:00

Gratis

Fredag, 17 december, 2021 - 09:00

Gratis



Praktisk information

Udbyder

Erhvervsplaymaker Thomas Overgaard

Antal

25

Periode

Hele året

Varighed

5 timer

Nørresundby Idrætscenter

Fra kl. 9:00 til ca. 13:30.

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Tværfaglige tilbud
Naturvidenskab
Idræt og bevægelse
Natur og friluftsliv

Fag

Samfundsfag
Natur/teknologi
Matematik
Biologi
Dansk
Fysik/kemi
Idræt
Geografi
Tema undervisning

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg

Kontakt udbyder

Erhvervsplaymaker Thomas Overgaard

Godthåbsgade 8

9800 Nørresundby