

Vandets kredsløb



Beskrivelse

Gennem leg og undersøgelser bliver vi klogere på vandets kredsløb.

Aktiviteter

For elever på **melletrinnet** arbejder vi med vand og vandets kredsløb gennem en række lege og med en eksperimenterende tilgang til emnerne. Vi kan arbejde med begreber som tilstandsformer, kredsløb, fordamning, fortætning, nedbør og grundvand.

For elever i **udskolingen** arbejder vi med, hvorledes vandets kredsløb påvirker og påvirkes af menneskers dagligdag. Vi kan arbejde med begreber eller emner som kunstvanding, vandboringer, grundvand, kildevæld, nitratinhold, vandets temperatur, hvad vanddyr fortæller om vandkvalitet, ørredens gydning eller iltningsprojektet i Hald sø.

Aktiviteten kan også foregå på Sønæs [Sønæs](#).

Forberedelse

Inden besøget kan I have snakket om vand. Hvor kommer det fra? Hvad bruges det til? I kan have lavet små eksperimenter med vand. Hvad kan flyde, eller hvad sker der, når vand køles ned?

[En god dag på Naturskolen](#)

Efterbehandling

Hjemme på skolen kan I arbejde videre med begreber eller emner, vi har berørt på Naturskolen. I kan lave små eksperimenter eller bygge jeres egen vandbane.

Bevægelse: Forvent en dag med middel bevægelse.

Stikord: Klima, insekter, økologi

Formål

Formålet med aktiviteten er, at eleverne følger og oplever vandets kredsløb i praksis.

Der arbejdes med kompetenceområdet "Undersøgelse" ud fra den faglige vinkel, som I har arbejdet med hjemme i klassen. Forløbet understøtter, at eleven kan designe undersøgelser på baggrund af begyndende hypotesedannelse. Ved de ældste klasser øver eleverne at designe, gennemføre og evaluere undersøgelser.

Sted

Naturskolen i Viborg Kommune
Ravnsbjergvej 71
8800 Viborg

Aktiviteten foregår bedst på Hald, men vi kommer også gerne til et vandløb nær jer.

Undervisningsmateriale

Find tilrettelagt forløb i Meebook ved at søge på "KLC Viborg 020" i Share It.
Søg fra alle institutioner.

SEKUNDÆRT materiale
Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[NT4: På opdagelse ved vandhullet](#)

SEKUNDÆRT materiale
Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[NT4: Vand til alt og alle](#)

SEKUNDÆRT materiale
Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[GEO7: Det er bare vand](#)

SEKUNDÆRT materiale
Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[BIO7: Det er bare vand](#)

SEKUNDÆRT materiale
Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[FYSIK/KEMI7: Det er bare vand](#)

SEKUNDÆRT materiale

Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

FÆLLESFAGLIGT: Drikkevand - nu og i morgen

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Send en ansøgning via nedenstående blanket.
Herefter sender Naturskolen svar på ansøgning via email.

Tilmelding

[Blanket](#)

Praktisk information

Udbyder

[Naturskolen i Viborg Kommune](#)

Antal

28

Periode

Hele året

Varighed

3 timer

Dette forløb er gratis

Det er **gratis** for kommunale skoler og institutioner.

Private institutioner og andre brugertyper henvises til at søge og booke forløbene via [Naturskolens hjemmeside](#).

Disse brugere må påregne en pris for de enkelte forløb og transport.

Emneområde

Naturvidenskab

Fag

Biologi

Fysik/kemi

Geografi

Natur/teknologi

Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

Kontakt udbyder

Naturskolen i Viborg Kommune

Ravnsbjergvej 71

8800 Viborg

Tlf. 86 63 85 00