

KLOAKLAB
FRA AAADR
TIL AHA!
3.-9. klasse



KLOAKLAB – FOR SANSERNE OG FORSTANDEN

VI KOBLER TEORI OG ØVELSER TIL DEN VIRKELIGE VERDEN

I KloakLab er det vores ambition at understøtte Fælles Mål bedst muligt. Derfor tilbyder vi forløb til 3.-9. klasse, hvor øvelser, forsøg og teori om spildevand og rensningsprocessen, kobles til den virkelige verden.

Vi åbner også op for muligheden for at arbejde med de Fælles Faglige Fokusområder i din undervisning.

Et besøg hos os giver dine elever et aktuelt perspektiv på samfundets udledning af stoffer, udfordringer i fremtidens drikkevandsforsyning, klimatilpasning og hvordan vandrensning kan bruges til at producere store mængder af bæredygtig energi.

Valgfrie fokusområder

I undervisningen af 7.-9. klasse skal du vælge at knytte et særligt fokusområde til det obligatoriske grundmodul. De tre områder er; Miljø, Energi og ressourcer eller Klimatilpasning.



VÆLG ET KLASSETRIN



3.-4. KLASSE

Vandets kredsløb

Hvad er spildevand, hvor kommer det fra, og hvordan bliver det rensset?

Grundig gennemgang
af renselanlægget

•
Rundvisning

•
Mikroskopi

•
Øvelser

5.-6. KLASSE

Fra spildevand til havvand

Oplev, hvilken rolle vi mennesker spiller i vandets og naturens store kredsløb.

Grundig gennemgang
af renselanlægget

•
Rundvisning

•
Mikroskopi

•
Øvelser

7.-9. KLASSE

Dissektion af spildevand

Eleverne undersøger hvad spildevandet egentlig indeholder og laver forsøg med nedbrydning af organisk materiale.

Grundig gennemgang
af rensprocessen

•
Rundvisning

•
Mikroskopi

•
Øvelser

•
Valgt fokusområde

FOKUSOMRÅDE

Spildevand og miljø

FOKUSOMRÅDE

Klimatilpasning og spildevand

FOKUSOMRÅDE

Energi og ressourcer i spildevand

BESØG PÅ KLOAKLAB

I KloakLab sætte vi fokus på spildevand, miljø og bæredygtig energi. Eleverne kommer helt tæt på spildevandets verden, når de iført kitler, gummihandsker og masker selv får lejlighed til at udføre en række spændende forsøg. Forsøgene bliver instrueret af en af vores dygtige formidlere.

I den teoretiske undervisning giver vi eleverne viden om vandets kredsløb, som derefter undersøges på egen hånd, når de selv skal udføre en række forsøg. I får også en guidet tur på vores renseanlæg, hvor processerne kan opleves i stor scala.

Læs meget mere, og book et besøg på www.kloaklab.dk.

KLOAKLAB – BIOFOS' SKOLETJENESTE

BIOFOS er Danmarks største spildevandsvirksomhed og renser spildevandet for 1,2 mio. indbyggere i hovedstadsområdet på vores tre renseanlæg Lynetten, Avedøre og Damhusåen.

Vores mål er at være CO₂ neutral i 2025 ved at bruge mere grøn energi og reducere vores forbrug af fossile brændstoffer.

KloakLab er et gratis tilbud til grundskoler i vores 15 ejerkommuner: Albertslund, Ballerup, Brøndby, Frederiksberg, Gentofte, Gladsaxe, Glostrup, Herlev, Hvidovre, Høje-Taastrup, Ishøj, København, Lyngby-Taarbæk, Rødovre og Vallensbæk.

**BOOK
ET GRATIS
BESØG**

PÅ KLOAKLAB.DK

KLOAKLAB HAR

14.000

BESØGENDE
OM ÅRET

KloakLab Renseanlæg Avedøre

Kanalholmen 28, 2650 Hvidovre

Bus 2005 kører til busstoppestedet
"Renseanlæg Avedøre".

KloakLab Renseanlæg Damhusåen

Parkstien 10, 2450 København SV

Bus 8A kører til busstoppestedet "Vigerslevvej", der ligger tæt på Renseanlæg
Damhusåen. Åmarkens S-togsstation er 15 minutters gang fra renseanlægget.



541-740