

Undervisningsforløb for elever på mellemtrin, der med fordel kan benyttes efter besøg på Mariager Saltcenter

BLIV KLOG PÅ SALT

-saltets egenskaber

Salt er nødvendigt for alt liv - vi kan ikke leve uden! Men hvad ved vi egentlig om salt? Oftest ikke så meget. Da salt er et spændende livsvigtigt mineral sættes saltets egenskaber i fokus gennem dette undervisningsforløb.

I dette sidste undervisningsforløb med emnet "BLIV KLOG PÅ SALT - saltets egenskaber" præsenteres en aktivitet, der sætter fokus på saltets egenskaber som "vejens is-fjerner".

Der bruges årligt et sted mellem 300.000 - 500.000 ton salt på de danske veje. Eleverne skal nu undersøge, hvad der helt præcist sker, når is og salt mødes.



Undervisningsforløb for elever på mellemtrin, der med fordel kan benyttes efter besøg på Mariager Saltcenter

BLIV KLOG PÅ SALT -saltets egenskaber



Om undervisningsforløbet

Vi ønsker at vække elevernes nysgerrighed og fremme deres forståelse af salt og naturvidenskab ved hjælp af eksperimenterende og udforskende tilgange. Vi opfordrer til, at eleverne selv kommer med mulige måder at løse en opgave på, hvilket vil bidrage til konstruktionen af deres egen læring.

Vi anbefaler, at eleverne deler deres opnåede viden og resultater fra deres undersøgelser. Dette kan gøres på forskellige måder, og det vil være givtigt at inddrage eleverne i processen ved at spørge dem, hvordan de bedst kan formidle det, de har opdaget.

LÆRINGSMÅL:

- Eleven kan genkende salt
- Eleven kan undersøge sanser
- Eleven kan udføre enkle undersøgelser på baggrund af egne eller andres spørgsmål
- Eleven kan fortælle om egne erfaringer og resultater

LÆREPLANSTEMAER:

- Alsidig personlig udvikling
- Kommunikation og sprog
- Krop og sanser
- Natur og science

TIDSRAMME:

Aktiviteterne kan opdeles i mindre sektioner. Dette tilrettelægges efter den elevgruppe, der er arbejder med aktiviteterne.

Den efterfølgende formidling kan også strække sig over et par dage.

I 1. Aktivitet tager op til 2 uger at få et givtigt resultat.

