Kalkdag på Asker Museum – DKS for 8. trinn

I løpet av en hel dag skal elevene lære om kalkstein og noen av steinens anvendelsesområder og betydning. Kalkstein er en naturlig ressurs i Asker og Bærum. Det har vært tatt ut kalk fra disse områdene i over 900 år. Kalk har vært en viktig næringsvei for begge bygdene. Dette ser vi blant annet i Bærums kommunevåpen som er en kalkovn.

Elevene lærer om kalkens historiske betydning i Asker og Bærum, og om kalkens mange bruksområder. Elevene får selv

-brenne kalkstein, leske den og lage mørtel sammen med murmesteren

-mure naturstiensmur sammen med `muresvenner`

-lære om kalkmaleri og tegne med kritt

-lage kalktabletter sammen med kjemiingeniører fra Takeda

-være miljødetektiver sammen med en representant fra Miljøkalk

-geologitime med geolog

- Kalkprosjektet er et samarbeidsprosjekt mellom Asker Museum og Den Kulturelle Skolesekken i Asker og Bærum, murmester Svein Muldal, Miljøkalk, Takeda, Asker & Bærum Historielag og Asker Museums venner.



Ringi kalkovn på Tanum i Bærum

Lærerveiledning

Program for dagen:

Det er ca. 100 elever pr. dag. Elevene må være delt inn i seks grupper på forhånd nummerert fra en til seks.

Kl. 08.30: Kulturbussen henter elevene på skolen/Elevene sykler fra skolen.

Kl. 09.00: Frammøte Asker Museum. Otto Valstads vei 19, Hvalstad.

Kl. 09.00 – 09.30 Velkommen ved Asker Museum, og gjennomgang av den 900 år lange kalkmørtel produksjonen i Asker og Bærum ved Asker og Bærum historielag.

Kl. 09.30 - 11.00: Praktiske øvelser.

Kl. 11.00 - 11.30: Pause

Kl. 11.30 - 13.00: Praktiske øvelser

Kl. 13.15: Elevene drar tilbake til skolen.

Mye av programmet foregår ute, så gode sko og varmt tøy, evt. regntøy, er vesentlig. Elevene kan spise medbrakt matpakke i kafé Gunhild. I kafeén er det også salg av is, vafler, boller m.m.

Forberedelser

Besøket kan gjerne forberedes utfra fagene geografi, naturfag, kjemi, lokal historie samt kunsthistorie. Kommunevåpenet til Bærum er en stilisert kalkoven.

Etterarbeid

Miljøkalk i Sandvika inviterer alle klassene til et besøk i gruvene og den gamle Mølla. Besøket er gratis og er en flott oppfølging av besøket på Asker Museum. Klasser som er interessert henvender seg direkte til Miljøkalk v/Anne Wold-Hansen tlf. 67 15 21 74.

Om utøvere og produsenter

Arrangert av:

Asker Museum

I samarbeid med:

> Murmester Svein Mundal. Miljøkalk. Takeda. Asker og Bærum historielag. Asker Museums venner.

Idé/opplegg:

> Asker Museum

Utøverkontakter

Kontaktperson utøver/medvirkende:
Fredrikke Hegnar von Ubisch, Asker Museum (epost: fredrikke@askermuseum.no)
Angående innhold og turneplan;

For skolene i Bærum: Tom Wulff, musikk - og kulturskolen (epost: tom.wulff@baerum.kommune.no) Kontaktperson utøver/medvirkende:

For Askerskolene; Gro Lystad, Asker kulturskole, (epost:gro.lystad@asker.kommune.no.)

Om kunstner / utøver / gruppe

Alle voksne som er med på stasjonene er medarrangører.

Elevorientering / elevoppgaver

Praktiske øvelser som alle elever gjennomfører:

1) Brenning og lesking av kalk 2) Muring av natursteinsmur 3) Produksjon av kalktabletter og laboratorieforsøk 4) Kalkmalerier og krittegning 5) Kalken som forurensningshjelper 6) Geologistand med fossilutstilling og forsøk

Det er greit å ha på seg arbeidsklær denne dagen. Ha med matpakke og drikke.