

## Fossiljagt i moleret - 1. klasse

### Aktivitet 1 – Led efter søpindsvin på stranden

Fossiler behøver ikke være svære at finde. Tag en tur på stranden og se, om I kan finde fossiler i vandkanten.

Søpindsvin er et af de mest almindelige fossiler, man kan finde. Gå en tur langs en stenstrand og se, om I kan finde nogle søpindsvin. Det er nemmest at finde fossiler i nærheden af skranter og klitter med moler, da den porøse jord bliver skyllet ud i havet, og fossilerne, der sad i jorden, vil skylles op på stranden sammen med småsten. Ved de fleste strande med sten på Nordmors vil I have gode chancer for at finde søpindsvin.

### Aktivitet 2 – Besøg Fossil & Molermuseet

Besøg Fossil & Molermuseet og se deres udstilling og gå på jagt efter jeres egne fossiler i molergraven. Skoleklasser har gratis adgang til udstillingen, men ønskes der undervisning eller guidet rundvisning koster det lidt.

Besøg på Moler museet kan aftales direkte med museet. Vær opmærksom på, at museet har mere begrænsede åbningstider om vinteren, men besøg kan stadig aftales.

Se priser og åbningstider på deres hjemmeside:

<https://museummors.dk/skoletjeneste/information-og-priser/>

<https://museummors.dk/entre-og-aabningstider/aabningstider-fossil-og-molermuseet/>

Ved jeres besøg ved museet kan I også gå ned og se den sidste tørrelade. Denne lade blev brugt til at tørre molermursten, der blev produceret ved Skarrehageværket. I dag laver værket ikke længere mursten, men moleret bruges stadig i blandt andet kattegrus, tilskud til dyrefoder og pottemuld.

### Aktivitet 3 – Besøg ved Ejerslev

Havn Ejerslev Havn var det første sted, hvor moler blev gravet. Graven står i dag som en flot lagune. Ved havnen er der en lille udstilling med nogle af de fossilfund der er blevet gjort i området. Her kan I også snakke om, hvilken betydning molergraven har haft for lokalsamfundet. Se afsnittet om molerindustrien under teori.

Efter I har snakket med eleverne om moler, kan I lave jagten ved navn ”Molergraven ved Ejerslev” med Woop appen. Den går rundt om lagunen og er ca. 1,2 km lang. Alle spørgsmål er baseret på den vedlagte tekst.

Find dokumentet ”Ejerslev Havn og molergraven” i næste felt herunder forløbet på hjemmesiden.

## Aktivitet 4 – Molerinspireret kunst

Få inspiration til kunst fra naturen og lav kunst ud fra moleret. Gå ud og kig på nogle af de flotte klinter, der er langs med kysten på Nordmors – fx kan disse ses ved både Ejerslev Havn og Fossil & Molermuseet. Se om I kan se forskel på molerets forskellige askelag.

Brug den lagdelte jord som inspiration til kunst. Mens I er ude i naturen, kan I tegne mønstrene af, så godt I kan. I kan også tage nogle billeder af klinten og så I kan bruge dem senere.

Hjemme kan I lave kunstværker med inspiration i molerets lag. I vælger selv om det skal være skulpturer, malerier, tegninger, fotokollager eller noget helt andet.

Materiale:

- Papir
- Blyant – evt. farveblyanter
- Materialer til jeres kunstværk fra jeres besøg ved klinterne