



Sten og landskaber

Formål

At eleverne får en forståelse for hvordan istiden har dannet vores landskaber og en indsigt i hvordan sten sladrer om fortiden.

Forløbsbeskrivelse

På en tur langs stranden får eleverne øjnene op for de forskellige typer sten, der findes.

Vi taler om, hvordan stenene er dannet og kommer ind på begreber som pladetektonik, sedimentære bjergarter og ledeblokke (ældre elever).

Undervejs indlægges praktiske øvelser, hvor eleverne eksempelvis skal sortere stenene.

Vi undersøger også det dramatiske landskab langs de østjyske kyster og ved hjælp af praktiske øvelser får eleverne et indtryk af, hvordan landskabet er dannet.



Målgruppe

2-9. klasse.

Fag & færdigheds- og vidensområder

Geografi

- Naturgrundlag og levevilkår
- Jorden og dens klima

Natur og teknologi

- Naturen lokalt og globalt
- Jordklodens forandringer

Varighed & årstid

3 timer

Forår, efterår.

Obs

Forløbet kan foregå på Tønballe Naturcenter eller ved Stenhøj Strand langs nordsiden af Vejle Fjord.

Husk varmt tøj, altid — upåagtet vejret. Undervisningen foregår ude hele dagen. Det kan være koldt ved kysten.

Inden turen

Forberede eleverne og deres forældre på praktiske foranstaltninger (kørsel, tøj, støvler).

Det er en forudsætning, at eleverne har et basalt kendskab til istid. Kast jer også gerne over sten i folderen om "sten på stranden": <http://naturstyrelsen.dk/publikationer/2009/mar/sten-paa-stranden/>

Læreren forventes at deltage aktivt i løbet af dagen, og hjælpe eleverne i opgaveløsningen.