

Før Forkastningen

I skal lave en model af landskabet her på Bornholm før forkastningen. Derefter skal I fremlægge for de andre, hvorfor landskabet så ud som det gjorde.

Svar findes i udstillingen. Gå ind i rummet om Tidlig kambrium, hvor Bornholm var sandørken og læs ved "periodens milepæle" og "sandkorn bliver til sandsten".



NOTER:

Forkastningen

I skal lave en model af landskabet her på Bornholm lige efter forkastningen. Derefter skal I fremlægge for de andre, hvad der skete og hvorfor landskabet så ud som det gjorde.

Svar findes i udstillingen. Gå ind i rummet om Juratiden, hvor Bornholm var jungleagtig lagune, læs ved "jordskælv på Bornholm".

NOTER:



Nu

I skal lave en model af landskabet her på Bornholm som det ser ud i dag. Derefter skal I fremlægge for de andre, hvorfor landskabet ser ud som det gør i dag, med blottet gnejs og granit på Nordbornholm.

Svar findes i udstillingen. Gå ind i rummet om istiden, hvor Bornholm var dækket af is og læs ved "Bornholm formet af isen", "isen bryder ned" og "isen bygger op".

NOTER:



Om 100.000 år

I skal lave en model af landskabet på Bornholm, som I forestiller jer det kan se ud om 100.000 år.

Derefter skal I fremlægge for de andre, hvorfor I mener landskabet kommer til at se ud som det gør.

Svar findes muligvis i udstillingen. I kan i hvert tilfælde finde ud af hvilke konsekvenser forskellige geologiske og klimatiske processer har på landskabet. Prøv at tænke over hvilke processer (geologiske og klimamæssige) der kan komme i spil og hvordan det vil påvirke Bornholms landskab.

NOTER:

? Klimaændringer ?
havstigning ? istid ?
golfstrøm ? pladetektonik
? erosion ? magma ?
havbund ? ørken ? lagune
? tropisk skov?
Højteknologi ?