

Landhöjning | 3

Klapperfält

UPPDRAG / FAKTATEXT / NIVÅ 1



Landhöjning | 3

Klapperfält



Vad tycker ni att de runda stenarna ser ut som?

FOTO: Erik Engello

1.

Titta på bilden och fundera över de här frågorna.

Ni behöver inte kunna svaren.

- Hur tror ni att stenarna har blivit runda?
- Har ni sett några sådana stenar där ni bor?



2.

Läs texten om klapperfält.

Använd er själva eller det ni hittar i naturen för att visa hur ett klapperfält ser ut.



3.

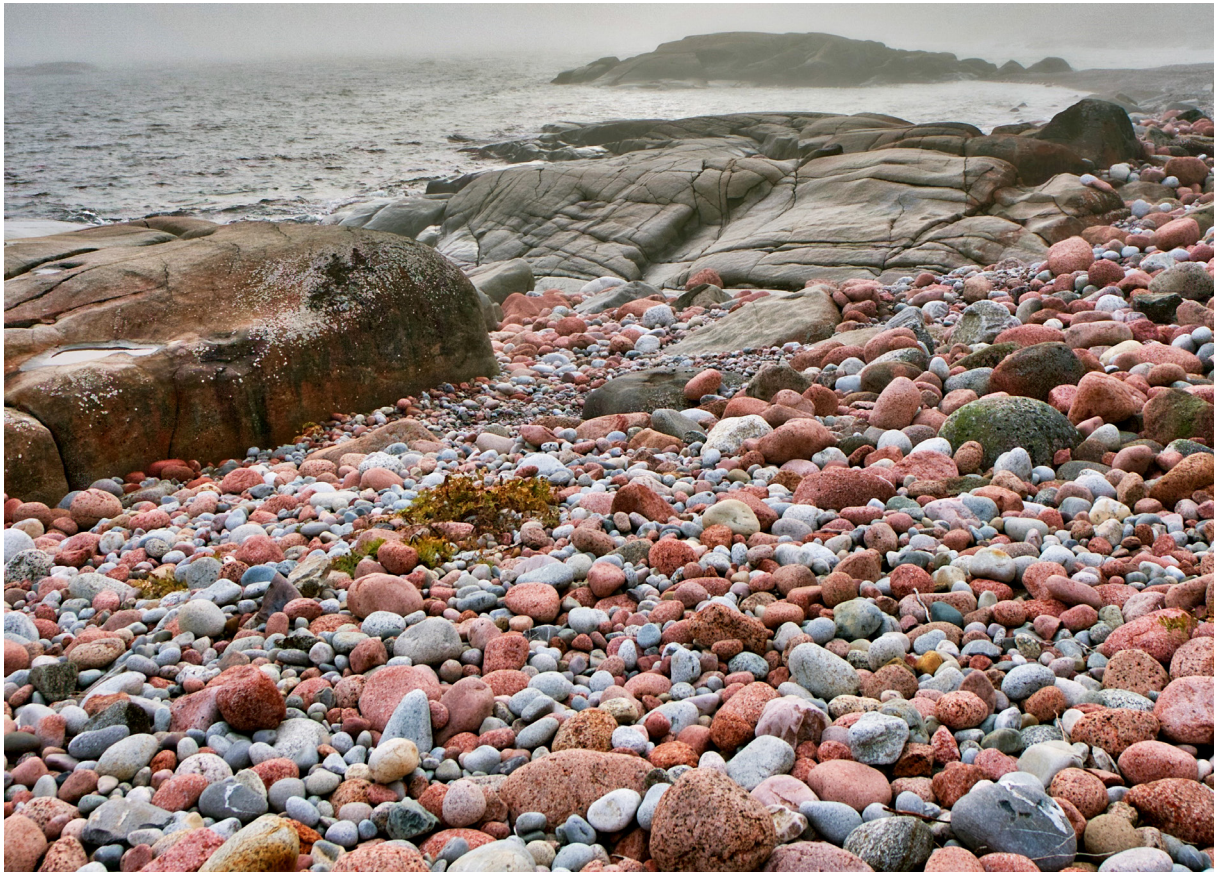
Visa ert klapperfält för de andra och berätta om det.

Berätta om det här:

- Hur känner vi igen klapperstenar?
- Hur har stenarna blivit runda?

Landhöjning | 3

Klapperfält



Stenarna i ett klapperfält har slipats runda av vågorna.

FOTO: Liselott Nyström Forsén

Ser du fältet med runda stenar på bilden? Man kan nästan tänka sig att det är så dinosaurieägg såg ut. Men stenarna på bilden kallas för klapperstenar. Namnet kommer från ljudet som hörs när stenarna slår mot varandra. Hur tror du att det låter? Ett stort område med klapperstenar kallas för klapperfält.



När inlandsisen hade smält bort, låg en massa stenar huller om buller. Det var en blandning av stora stenblock, små stenar, sand och grus. När marken höjde sig kom stenarna upp till vattenytan. Vågorna spolade bort de minsta stenarna. De stora stenarna som låg kvar skavde mot varandra. Till slut blev de runda och släta.

När marken fortsatte att höja sig hamnade klapperstenarna högt upp på land. På berget Högklinten finns ett fält med klapperstenar som ligger 260 (två hundra sextio) meter över havet.

Klapperstenar finns i hela världsarvet.

På nästa sida kan ni se hur klapperfält bildas.



2) Efter många, många år har stenarna slipats runda. Landhöjningen lyfter upp dem längre och längre från vattnet. Idag kan vi se dem uppe på berg och inne i skogen.



1) Sten, grus och sand ligger blandat på stranden. Vågorna spolar bort alla små stenar, grus och sand. De stora stenarna rullar omkring och gnids mot varandra.

ILLUSTRATION: Liselott Nyström Forsén