



Landhöjning | 4

Tunnelgrottor

UPPDRAG / FAKTATEXT / NIVÅ 1



Landhöjning | 4

Tunnelgrottor



Så här kan en grotta se ut i Höga Kusten. Skulle ni vilja gå in?

FOTO: Patrik Bylund

1.

Titta på bilden och fundera över de här frågorna.

Ni behöver inte kunna svaren.

- Vad tycker ni att grottans form ser ut som?
- Hur tror ni att grottan har fått sin form?
- Har ni varit inne i någon grotta?



2.

Läs texten om tunnelgrottor.

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



3.

Visa er grotta för de andra och berätta om den.

Berätta om det här:

- Hur ser en tunnelgrotta ut?
- Finns det något annat namn på tunnelgrottor?
- Hur skapades grottan?

Landhöjning | 4

Tunnelgrottor



Från början var grottan bara en liten spricka i berget.

Nu är den så stor att man kan gå in i den!

FOTO: Erik Engstro

Grottan på bilden ser ut som en tunnel. Därför den kallas för tunnelgrotta. Den kallas också för lökgrotta, för att den liknar en lök. Men hur har den här grottan bildats?



Tunnelgrottor kan bara bildas i berg vid havet. Först var grottan bara en liten spricka i berget. I sprickan låg det stenar. Vågor sköljde in och gjorde så att stenarna åkte omkring inuti sprickan. Stenarna gjorde sprickan större och större. Till slut hade den blivit till en stor tunnelgrotta.

Tunnelgrottor finns i Höga Kusten, men inte i Kvarkens skärgård.

På nästa sida kan ni se hur tunnelgrottor bildas.

4) Till slut har sprickan blivit en stor grotta.
Nu kan grotterna finnas högt upp i bergen.

3) Sprickan blir större och större.
Landhöjningen lyfter den ur havet.

2) Vågorna spolrar runt
stenarna i sprickan.
Stenarna slipar berget.

1) Det börjar med
en spricka i berget.
Inuti sprickan
finns det stenar.

LNF 1020

ILLUSTRATION: Liselott Nyström Forsén