

LÄRARE

Uppdrag 2. Högsta Kustlinjen

I Höga Kusten vid Skuleberget finns den högsta marina gränsen (högsta kustlinjen, HK) som uppmätts i Östersjön och i världen efter den senaste nedisningen. Här har landet höjt sig med 286 meter sedan iskanten låg här för 10 500 år sedan.

Att fundera på

- Vid Lockstafältet i norra delen av Örnsköldsviks kommun mynnar ett isälvsdelta vid den högsta kustlinjen på 250 meter över havet. Hur kan skillnaden i Högsta Kustlinjen komma sig?
- Var ligger högsta kustlinjen i närheten av där du bor?
- Studera kartan. Var ligger högsta kustlinjen någonstans i Kvarkens skärgård?

Uppgift 1.

Faktablad L1

Läs **faktablad L1** om landhöjningen.

1 a. Konstruera

Er utmaning består i att på stranden bygga en landskapsmodell av Höga Kusten. Där ska ni markera högsta kustlinjen som den är vid Skuleberget samt högsta kustlinjen där du bor.

1 b. Presentera

Ni ska presentera er modell för de andra grupperna och få dem att förstå vad HK är, att den ligger på olika nivåer och hur det såg ut i Kvarkens skärgård när strandlinjen (HK) låg vid Skuleberget på 286 meter över havet.



Foto: Patricia Rodas/ Dragos Alexandrescu