

Uppdrag 3. Tidslinjen

Berggrunden i Höga Kusten och Kvarkens skärgård har en ålder på mellan 1900 och 1200 miljoner år, alltså ett spann på 700 miljoner år mellan den äldsta och den yngsta berggrunden.

Att fundera på i grupp

- Hur såg det ut här på vår planet när berggrunden bildades?
- Hurdan var atmosfären?
- Fanns det liv och hur såg det ut i så fall?



Foto: Patricia Rodas/ Dragos Alexandrescu

ELEV

Uppdrag 3. Tidslinjen

Uppgift 1.

Öppna kuvert med Faktablad (faktablad B1)

1 a. Bygg en tidslinje

Konstruera en tidslinje genom att rita i sanden eller genom att med ett snöre markera jordens och livets historia under 4,6 miljarder år. Tidslinjen är 4,6 meter lång, vilket innebär att en millimeter motsvarar en miljon år. Detta kan skalas upp till det dubbla eller fyrdubbla om man så vill.

Placera in viktiga händelser i livets historia och betydelsefulla geologiska händelser i vårt världsarvsområde längs linjen. Använd **faktablad B1**. Skriv ner händelsen på lappar, rita eller använd naturmaterial och placera ut på rätt plats på er tidslinje.

Ett alternativ är att flera grupper gör samma uppgift eller placerar in olika saker i en gemensam tidslinje, till exempel geologiska händelser, biologiska händelser, nedisningsperioder.

1 b. Presentera

Gruppen berättar om sin tidslinje och de händelser som de vill lyfta fram för de andra grupperna.