

## Uppdrag 4. Världsarvsområdets resa

Hur såg det ut på jorden när vår berggrund bildades?

### Att fundera på

Höga Kustens berggrund har alltså en ålder från 2000 miljoner år till 1200 miljoner år, det vill säga ett spann på 800 miljoner år mellan den äldsta och den yngsta berggrunden. Hur såg det ut här på vår planet då, till exempel vad avser atmosfär, liv etc.?

Var befann sig världsarvsområdet geografiskt på klotet när vår berggrund bildades och vad som hänt sedan dess?



Foto: Patricia Rodas/ Dragos Alexandrescu

## ELEV

### Uppdrag 4. Världsarvsområdets resa

#### Uppgift 1.

Eftersom kontinenterna flyter omkring på ytan av jorden, så har vår plats på klotet varierat. Studera skissen på **faktablad B2** kring Fennoskandiens plats på jordklotet sedan vår första berggrund bildades för 2 700 miljoner år sedan samt **faktablad B1**.

---

#### Öppna kuvert med Faktablad (**faktablad B1 + B2**)

##### 1 a. Konstruera

Bygg en tredimensionell karta/glob av naturmaterial och sätt ut platserna för var vi befann oss när

1. det finska urberget bildades
2. gråvackan och urgraniterna bildades
3. rapakivgraniten eller Nordingrågraniten bildades
4. sandstenen bildades
5. diabasen bildades
6. Söderfjärden bildades

##### 1 b. Presentera

Gruppen presenterar kartan/globmedellen för de andra grupperna.