

LÄRARE

Uppdrag 3. Inlandsisars tillväxt och avsmältning

Följande uppgifter kan gärna göras utomhus på vintern då man kan använda snö. Annars passar en sandstrand bra.

Uppgift 1.

Faktablad I1 + I2

Grupperna får faktablad I 1 som visar nedisningsförloppet från den senaste nedisningen (Weichsel) i Nordeuropa, och faktablad I 2.

Att fundera på

- Hur kan det komma sig att isen var tjockast här hos oss?
- Vilka teorier har ni om var själva nedisningsförloppet började och hur isen byggdes på?
- Var någonstans i Skandinavien börjar glaciärer byggas upp när klimatet blir kallare?
- Hur fort går det och hur snabbt kan de avsmälta?

1 a. Konstruera

Med hjälp av nedisningskartan från 22 000 år sedan (**faktablad I1**) skall ni bygga ett tredimensionellt landskap i sanden över den senaste nedisningen i Skandinavien. Förklara er teori över hur isbildningen skedde och varför istäcket var tjockast över just Kvarken och Höga Kusten.

1 b. Presentera

Ni skall presentera er modell av den senaste nedisningen för de andra grupperna och ge dem kunskaper och tankar kring den senaste nedisningen förlopp.



Foto: Patricia Rodas /Dragos Alexandrescu.