

Lektionsplanering

Vintern – en film om snö, natur och djur

Innan filmen diskutera vad snö är?

Vad kopplar barnen till ordet snö?

Vilka bra saker finns med snö?

Vilka dåliga saker finns med snö?



Frågor till filmen

Vem är Kung Bore? Vad betyder namnet?

Var snöar det mest i Sverige? Varför tror du att det snöar så mycket där?

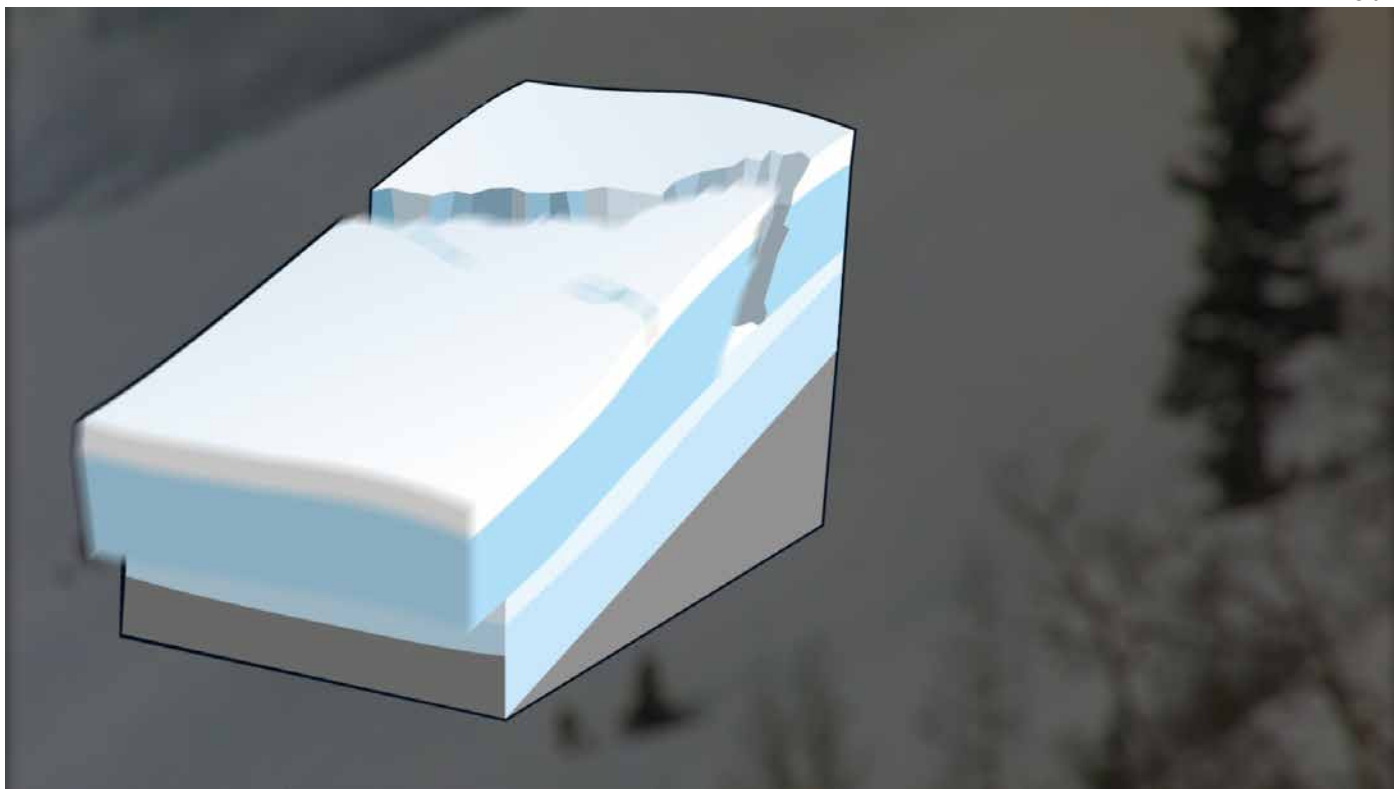
Snö finns i alla världsdelar. Hur kan det komma sig att det finns snö i varma Afrika och varma Australien?

Var kommer ordet snö ifrån? Hur många ord finns det i svenska språket som beskriver snö? Försök räkna upp 15 stycken.

Berätta om Snökristallen, hur de ser ut och vad som är speciellt med en snökristall.

Vad är en igloo? Och vad användes de till?

Vad är en bivack?



Frågor till filmen

Vad är en lavin? Hur skapas en lavin?

Vad är en glaciär?

Förr, när man fällde träd och arbetade i skogen var snön en fördel. På vilket sätt?

Vad är firn? Vad är kramsnö? Vad är skare? Vad är pudersnö?

På platser med lång vinter har växter anpassat sig till korta somrar och långa vintrar?
Nämn en art?

På vilket sätt har djur anpassat sig till vintern?
Nämn fyra arter av djur som till exempel byter färg på vintern.

Kreativa Uppgifter

Titta på snöflingor

Det du behöver en svart bit skumskiva eller papper och ett förstoringsglas-

Placera pappret eller skumskivan utomhus i 15-20 minuter när det snöar. Om pappret är kallt smälter inte snökristallen på en gång.



Så bildas snö

Vattenånga i molnen som direkt fryser till fast form utan att det blir vätska emellan. Det måste också vara kallt vid markytan.

Så bildas hagel

Regndroppar i molnen som fryser till is.



Kreativa Uppgifter

Gör en vinteraffisch

Rita, klipp, skriv – sätt ihop en reklamaffisch om en vinterort. Du vill locka dit turister genom att erbjuda vinteraktiviteter, ett djurliv, bra väder.

Blåsa såpbubblor i minusgrader

En väldigt vacker aktivitet är att blåsa såpbubblor när det är minusgrader ute. Bubblorna fryser till is inom ett par minuter och resultatet blir annorlunda bubblor.

Gör ett snölandskap

Du behöver:

En skål

Bakpulver

Hårbalsam

För att göra snön, blanda 3 dl bakpulver med 1 dl balsam. Knåda allt för hand. Detta gör att du kan känna strukturen på snön. Om du tycker att det är för klabbigt, tillsätt mer bakpulver. Om snön känns för stel och kornig, tillsätt mer balsam istället. Snart kommer du ha en fluffig och naturtrogen snö som du kan använda.



Gör en lektion i idrott

Du är lärare i idrott. Det är vinter och ni ska ha en temadag i idrott. Gör en planering för dagen. Låt den innehålla aktiviteter även för de som kanske inte åker skidor.