

Fjället

FAKTA

Uppgifter vid datorn

1. Fjället/fakta/allmänt

Klicka på skogsgränsen.
Kan du se trädgränsen och skogsgränsen på bilden?

2. Fjället/fakta/vilda djur

Hur ser en fjälllämmel ut och vad är ett lämmelår?
*Svar: Gul- och brunfärgad sork.
Ibland massförökar den sig och kan ses överallt i fjällvärlden – ett lämmelår.*

3. Fjället/fakta/vilda djur

Vilken fågel är helt vit?
Svar: Fjällugglehannen.

4. Fjället/fakta/antal arter

Jämför antalet arter beträffande groddjur, kräldjur och fåglar med antalet arter i skogen (gå tillbaka till hemsidans första sida, klicka på skogen).
Försök förklara skillnaden.
Svar: Det finns många fler arter i alla tre grupper i skogen. Det kan bero på att fjällmiljön är en tuff och hård miljö för de flesta organismerna.

5. Fjället/fakta/vem äter vem

- Rör muspekaren över växterna och djuren. Lär dig namnen på dem.
- Gör själva övningen.
- Om det är ett lämmelår, vad kan det få för konsekvenser för andra växter och djur i fjällvärlden?
- Gör övningen en gång till och försök förbättra ditt resultat.

Svar: Fjällugglan och lodjuret får mer mat och kanske ökar i antal. Starr blir hårt drabbad och lämmeln söker sig till andra växter.

6. Fjället/fakta/renen

Vilken växt är renen helt beroende av på vintern?
Svar: Renlaven.

7. Fjället/fakta/träd och buskar

Vad kallas björkarna i fjällvärlden?
Svar: Fjällbjörk och dvärgbjörk.

8. Fjället/fakta/växter

Välj ut en växt som du tycker är intressant. Rita av och skriv några fakta om den.

9. Fjället/fakta/växter

Hur använde samerna växten kvanne?
Svar: Samerna använde förr förstaårsbladen för att blanda i renmjölk och på så sätt konservera den så att den höll sig ätbar i flera månader. Rätten kallades gämpoe. Blomstjälkar skalades och äts råa eller halstrade. Roten användes ibland som medicin.

10. Fjället/fakta/växter

Vilken färg har kråkbären?
Svar: Svarta

Uppgifter vid datorn

FJÄLLET/FÖRR OCH NU

Klicka på ”Hur har den biologiska mångfalden i fjällandskapet sett ut genom tiderna?”.

Hur påverkar växthuseffekten fjällvärlden?

Svar: Skogsgränsen kommer att höjas och kalvfället minska. Detta påverkar naturligtvis de växter och djur som lever där.