

Övningen är hämtad från www.friluftfen.se där du själv kan bidra med övningar och inspireras av andra utomhuspedagoger.

Ämne: Natur och miljö

Författare: Kerstin Löfgren (kerstin@lofgren.pp.se)

Årskurs: åk 3-4

Gruppstorlek: 20 stycken

Svarar mot kursmål (Lpo 94): Mål som eleverna skall ha uppnått i slutet av det femte skolåret
Eleven skall:

- känna igen och namnge några vanligt förekommande växter, djur och andra organismer i närmiljön samt känna till deras krav på livsmiljö
- ha grundläggande kunskaper om friluftsliv samt känna till principerna för allemansrätten
- kunna orientera sig och hitta i närmiljön genom att använda enkla hjälpmedel

Övningens namn: **Skattjakt i Fålehagen**

Gör så här: Dela in eleverna i mindre grupper (fyra i varje grupp) och ge dem var sin enkel karta över ett begränsat område. De ska med hjälp av ledtrådar leta sig fram till en skatt som öppnas med hjälp av en kod. Kodnyckeln får de reda på genom att svara rätt på frågor under resans gång.

Ledtråd 1:

Start: Följ stigen till vänster (2km-spåret) tills du ser den stora stenen på vänster sida. Sök bakom stenen!

(Placera fråga 1 bakom stenen samt den nya ledtråden (ledtråd 2)).

Fråga 1: Se om du kan hitta en spindel. Hur många ben har den?

1. 4 ben
2. 6 ben
3. 8 ben

Ledtråd 2:

Fortsätt stigen upp till höger tills du kommer till en väggkorsning (tre stigar möts). Ta stigen till höger. Där ser du tre stora björkar på höger sida. Leta reda på fråga 2 bakom en av björkarna.

Fråga 2: Hur hjälper träden oss att bryta ner växthusgaserna?

1. De omvandlar koldioxid i luften till syre
2. Träden ger oss skugga, så vi kan undvika solen
3. När vi bränner ved, bildas rök. Den röken bryter ner växthusgaserna.

Ledtråd 3:

Fortsätt stigen nerför backen ca.30 meter. På höger sida hittar du en stor stubbe omgiven av blåbärsris. Sök frågan vid stubben!

Fråga 3: Vad får du plocka i små mängder?

1. Björkris
2. Blåbärsris
3. Påskris

Ledtråd 4: Följ stigen ytterligare ca.50 meter. Där hittar du ett rep på höger sida. Följ det!

Fråga 4: Vad heter barrträdet?

1. Tall
2. Gran
3. Lärkträd

Ledtråd 5: Gå tillbaka samma väg och gå rakt över stigen. Följ skylten "Motalarundan" tills du ser en stor ek på höger sida.

Övningen är hämtad från www.friluft.se där du själv kan bidra med övningar och inspireras av andra utomhuspedagoger.

Fråga 5: Hur stor är ekens omkrets? Mät med ditt meter-rep.

1. 0,5 meter
2. 1 meter
3. 2 meter

Ledtråd 6: Gå tillbaka ut till stora stigen och gå till vänster. Följ stigen tills du ser en rotvälta på höger sida. Sök efter fråga 6!

Fråga 6: I vilket väderstreck hittar du för det mesta myrstacken?

1. söder
2. öster
3. väster

Ledtråd 7: Gå vidare på stigen tills du kommer till den stora boken på höger sida. Följ pilarnas riktning tills du hittar fråga 7.

Fråga 7: Hur många träd kan du hitta innanför repet?

1. 20
2. 30
3. 40

Ledtråd 8: Följ stigen i pilens riktning, korsa en stig och klättra upp för den branta backen. Du hittar fråga 8 på vänster sida.

Fråga 8: Vilket träd nämner räven i ordspråket ”Surt sa räven ombären.

1. Fläder
2. Rönn
3. Oxel

Ledtråd 9: Följ stigen uppför hela backen. Där hittar du en stor sten. Sök efter fråga 9.

Fråga 9: I vilken månad kan du höra göken enligt visan?

1. maj
2. juli
3. september

Ledtråd 10: Lös följande meddelande genom att byta ut bokstäverna mot dem som kommer närmast före.

Hä ujmmcblb ujmm hsjmmqmbutfo

Följ stigen till höger.

Fråga 10: Lägg ihop siffrorna du fått i svaren på fråga 1-9. Summan bildar den kod du måste ha för att komma åt skatten.

Utrustning:

- frågekort
- ledtrådar
- enkel karta över området
- skattkista
- 1-metersrep
- 50-metersrep
- 100-metersrep
- svars kort - pennor