



Tipspromenad i Polartrakterna för år 4-6

Börja promenaden på det översta planet. Bara ett alternativ är rätt.

Svaren på vissa frågor ska du försöka lista ut själv, det finns inget svar i texten.

1. Plastmodellen är en nordkapare.

Varför har nordkaparen så tjockt späck?

1. för att skydda sig mot fiender
- x. för att lättare kunna flyta i vattnet
2. för att hålla värmen och ha reservnäring

2. Gå till stationen där du kan lyssna på ljud.

Varför sjunger blåvalen?

1. för att locka till sig honor
- X. för att skrämman bort fiender
2. för att hitta sina byten

3. Gå till "Sommar på tundran". Varför tror du att så många fåglar häckar i Sibirien under den korta sommaren?

1. det saknas rovdjur
- x. det finns gott om föda
2. det finns mycket bomaterial

4. Titta på myskoxarna.

Hur skyddar sig myskoxarna mot polarvargen?

1. genom att ha tjock päls som inte tänderna kommer igenom
- x. myskoxarna utstöter ljud som skrämmer vargen
2. de äldre djuren ställer sig med hornen mot vargen

5. Vad gör ismåsen i isbjörnsmontern?

1. hoppas att isbjörnen ska ta en säl så att den kan äta av resterna
- x. står så nära isbjörnen som möjligt för att få skydd
2. ska fånga fisken i vattnet

6. Titta på isbjörnen. Vilket sinne tror du är bäst utvecklat hos djuret?

1. synen
- X. lukten
2. hörseln

1	X	2

7. Hur länge står kejsarpingvinhanen still med ett ägg på fötterna?

- 1. ca två veckor
- X. ca en månad
- 2. ca två månader

8. Grönlandssvalen har mycket långa barder. Vad använder de barderna till?

- 1. andas igenom
- x. silar vatten igenom för att fånga föda
- 2. gör ljud med dem till en valsång

9. Varför är elefantsälshanen mycket större än honan?

- 1. för att kunna skydda honan och kuten mot fiender
- x. honorna har valt att para sig med stora hanar som ger starka gener
- 2. för att hanarna lever av större bytesdjur än honorna

10. Gå till montern med den Antarktiska konvergensen. Varför finns det så mycket fåglar just här?

- 1. det finns inga rovdjur
- x. det finns gott om mat
- 2. havet är lugnare just här

11. Hur varmt är det på sommaren på jordens kallaste punkt som ligger på Antarktis?

- 1. +10 grader Celsius
- X. 0 grader Celsius
- 2. -32 grader Celsius

13. Varför äter inte isbjörnar pingviner?

- 1. pingvinerna simmar så snabbt att isbjörnar inte hinner ta dem
- X. pingvinerna smakar illa
- 2. pingvinerna lever inte i på samma ställe som isbjörnarna.

1	X	2

Lycka till!