

# Tema Världsdelar

## Antarktis

Börja med att titta på världskartan, i Bildatlasen eller annan karta eller jordglob. Var finns Antarktis? Prata om att detta är den enda kontinenten där det inte finns några länder och att det inte bor några människor här. Många forskare bor dock tillfälligt här vid olika länders forskningsstationer. Antarktis är den kallaste platsen på jorden!

Titta i Bildatlasen, turas om att öppna luckorna och läs rolig fakta.

Eftersom att Antarktis inte har några bofasta människor blir det mest djur här.

### Djur

Vilka djur finns i Antarktis? Se om barnen kan komma på några.

Tex pingviner, blåvalar, sjöelefant, labbar m.fl

Välj ett eller flera som ni vill lära er mer om.

Här är några länkar med kort fakta om olika djur:

<http://www.123fakta.com/se/>

<https://bilderochfakta.se/djur>

Och här är länkar till gratis målarbilder. Bara att skriva ut:

<http://www.supercoloring.com/sv/malarbilder/daggdjur>

<http://www.coloringpages.se/djur/index-1>

Barnkanalen har korta små program med djurfakta:

<https://www.svt.se/barnkanalen/barnplay/djurfakta>

På UR Skola finns en kort film om farliga djur i världen:

<https://urskola.se/Produkter/202817-Lasa-med-Farliga-djur>

## **Pinterestlänk till olika pyssel:**

<https://www.pinterest.se/annasvalander/tema-antarktis/>

## **Pysseltips/Experiment/aktivitet**

Eftersom att många forskare håller till i Antarktis är detta ett perfekt tillfälle att utföra lite experiment med barnen!

- Frys in några olika djur (exempelvis leksaks pingviner eller några andra djur som lever i Antarktis) i vatten. Gärna inte i samma isblock utan i olika. Försök sedan tillsammans med barnen att smälta isen på olika sätt. Med värme (hårfön), med salt, med socker, med varmt vatten. Se vad som fungerar bäst och går snabbast. Låt även ett av blocken ligga framme i rumstemperatur och se vad som händer. Hur lång tid tar det innan det smälter på så vis.  
Detta är även ett bra tillfälle att prata om vad som händer med isen på Antarktis om det blir varmare på jorden på grund av människans miljöpåverkan.
- Lär barnen om hur antarktiska djur kan hålla värmen i det iskalla vattnet. Här är en länk till ett experiment angående detta:  
<https://www.icanteachmychild.com/how-arctic-animals-stay-warm-in-icy-water/>
- Prata med barnen om hur pingviner kan hålla sig torra trots att de badar. Här är en länk till ett experiment angående det:  
<http://raisinglittlesuperheroes.com/penguin-feathers-science-experiment/>
- Gör "snö" genom att blanda ca 6 dl bikarbonat med drygt 1 dl balsam.
- Gör en sesorybox med vatten, isblock och olika antarktiska djur där barnen får leka fritt.