

威威與好友：冰極運動會

附錄：附加資料

P.1-2	
	<p>北極天氣嚴寒，氣溫約為零度至負四十度。儘管氣候寒冷，不少動物依然有各種方法適應該環境，當中亦包括人類。圖中的建築物是北極的冰屋 (Igloo)。為了抵抗強風冰雪，在北極居住的因紐特人會把冰屋作為守獵期間的臨時住所。冰屋的室溫大約是兩度，若以獸皮覆蓋冰屋表面，室溫更可提升到十至二十度。</p> <p>(注：因紐特人常被大眾俗稱為愛斯基摩人。其實他們會自稱為因紐特人，因為愛斯基摩人有「吃生肉的人」的意思，是外人對因紐特人帶有貶意的稱呼。)</p>
	<p>除了有兩層厚厚的皮毛防風保暖外，群居生活的北極兔更會以多達三百隻的群體互相依偎取暖。</p>
P.3-4	
	<p>在大眾心目中，北極熊想必是北極最具代表性的生物了！雖然牠們白色的身影能完全融入白雪中，但北極熊到底是否真的是白色呢？原來藏在北極熊毛髮下的皮膚是黑色的，能更有效吸收溫暖的陽光。至於毛髮，其實北極熊的毛髮都是透明和無色的。因為牠們透明的毛髮會將光線反射，我們的肉眼才會看見白色的北極熊。</p>
	<p>在小紅熊腳邊不起眼的北極燕鷗是非一般的候鳥。北極燕鷗是全球每年能見到最多陽光白晝的動物！牠們會夏季時到北極繁殖，當北半球轉冷而南半球步入回暖時，便會飛往南極度過第二個夏季。牠們的遷徙距離也是已知動物中最長的，有研究顯示，北極燕鷗一生會遷徙相等於從地球到月球來回三次的距離。</p>



威威與好友：冰極運動會



P.5-6



故事中的的記者雪鴉原來也是一種貓頭鷹。牠們的頭部可以轉動二百七十度，讓他們可以居高臨下接近無死角地觀察及瞄準獵物出擊。雄性雪鴉年紀越大，羽毛的顏色會越白，甚至可變純白。而雌性的雪鴉身上則會終生都有密密麻麻的深色斑點。

故事中的記者雪鴉到底是男的還是女的呢？（答案：女）

P.15-16



只生活在北冰洋的獨角鯨頭上的長角其實是牠們的牙齒。一般只有雄性獨角鯨才會有長牙，有些獨角鯨更會有兩隻長牙。牠們是群體生活的動物，由十五至二十隻為一群。獨角鯨初生時是藍灰色，青年時是藍黑色，成年時是灰色和會長出斑點，到老了就會變成近乎全白色。

P.17-18



雪崩是在雪山上常見的自然災害，是由於積雪變得不穩定，令大量的雪由斜坡表面上高速滑下來所致的。令積雪不穩定的成因有很多，例如強風、過重的積雪、雨水和陽光等。聲音的震動，以及氣候變化也是引發雪崩的因素。



P.21-22



地球的平均溫度自 1980 年代開始急速上升，由 2001 至 2016 年期間，這十六年的溫度更是自有紀錄以來最熱的年份。

氣候變化的原由：

1. 過量的人類活動製造出過多的溫室氣體（如：過量用電，製電工廠廢氣排放等）
2. 過多的溫室氣體吸收了本應透過大氣層排出地球的熱量，導致溫室效應越來越嚴重，全球的平均氣溫上升
3. 全球溫度上升引發了一系列的氣候變化問題，例如冰川融化、旱災、洪災等極端天氣問題



如果在北極的冰川融化了，會對極地的動物有甚麼影響？

- 失去棲息地（更難繁殖下一代）
- 沒有了保護自己的地方，更容易成為天敵的獵物
- 更難找到食物

