

ホツキョクグマの毛

ホツキヨグマは、まっ白な毛をしているように見えます
ところが、①その毛は、ほんとうは白くありません。

ホツキヨクグマの毛は、すきとおっていて、中がストローのようにならっぱになっています。光がこの毛に当たると、いろいろな方向にはねかえります。そのため、白く見えるのです。ほうこう

では、毛の下のはひふは何色でしょう。じつは、黒い色をしています。黒い色は、太陽のねつをすいこみやすいので、さむい北の国でも、体をあたためるのに役立つと考えると考えられています。

① 「その毛」とは、何の毛ですか。



の毛

2 ホツキヨグマの毛が白く見えるのは、どうしてですか



3 毛の下のひふは、何色ですか。



い色

4 ひふが黒いと、どんなよいことがありますか。



5 この文章の内容に合うものに、○をつけましょう。

ア ホツキョクグマの毛は、白い色をしている。

イ
ホツキョクグマの毛は、すきとおっている。

ウ ホツキョクグマのひふは、白い色をしている。