

こたえ ホッキョクグマの毛

じゅけんいりぐち
受験入口 ①

ホッキョクグマの毛

ホッキョクグマは、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。ホッキョクグマの毛は、すきとおっていて、中がストローのようにならっぽになっています。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。では、毛の下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っていると考えられます。

① 「その毛」とは、何の毛ですか。

ホ
ッ
キ
ョ
ク
グ
マ
の毛

② ホッキョクグマの毛が白く見えるのは、どうしてですか。

すきとおった毛に当たった光が、いろいろな方向にはねかえるから。

③ 毛の下ひふは、何色ですか。

黒
い色

④ ひふが黒いと、どんなよいことがありますか。

太陽のねつをすいこみやすく、体をあたためられる。

⑤ この文章の内容に合うものに、○をつけましょう。

ア ホッキョクグマの毛は、白い色をしている。
イ ホッキョクグマの毛は、すきとおっている。
ウ ホッキョクグマのひふは、白い色をしている。

おうちの方へ

- 「ところが」「じつは」のあとに、意外な事実が書かれています。