

ブックトーク 「へえー！なるほど！をどうぞ ホネの不思議」

小平市立小平第一小学校

石橋 幸子

1. 対象 4年 国語 20分

2. ねらい

国語で学習した説明文の発展学習として科学読み物を読ませたい。そこでクイズを入れて本を紹介する。今回は特に「ホネ」に関する本を集めた。紹介した本以外の科学読み物も手に取ってもらい、それをPOPにして友達へも紹介させる。そのことで科学読み物の世界を広げさせたい。

3. 展開

紹介する本	
<p>①「ヒトの親指はエライ！」 山本省三 文 喜多村武 絵 講談社</p> <p>②「動物ふしぎ発見 パンダの手には かくされたひみつがあった！」 山本省三 文 喜多村武 絵 監修 遠藤秀紀 くもん出版</p> <p>③「かこさとし 大自然のふしぎえほん6 モグラのもんだい モグラのもんく」 かこさとし 作 小峰書店</p>	<p>今日は科学の本でへえー！なるほど！そうだったんだ！というホネの不思議を紹介します。</p> <p>ここにボールがあります。持ってみてください。では親指を使わずに持ってください。子どもを前に出させて、本の通り実験をして見せる。親指を使わないと物は持ちにくい事を確認する。</p> <p>クイズ1 クマやイヌは片手でボールを持つことができますでしょうか。</p> <p>クイズ2 見たところクマと同じような手のひらなのに、上手にものをつかめる動物がいます。何でしょう。</p> <p>答え パンダ パンダは竹を指で握って持って食べますね。でもパンダの手はクマと同じように5本の指が同じ向きについています。この新聞に載っている遠藤さんの発見だよ。(パンダの7本目の指について、解説と読み聞かせ)</p> <p>パンダ以外にも骨に秘密をもつ動物がいます。モグラの前足にも秘密のホネがあるようです。(P2の絵を提示)</p>

④「なるほど動物形態学
クジラも海でおぼれるの？」
加藤由子 著
熊谷さとし 絵 偕成社

⑤「ホネホネたんけんたい」
西澤真樹子監修・解説
大西成明 写真 松田素子 文
アリス館

⑤「フリズル先生のマジック・
スクールバス 恐竜さがし」
ジョアンナ・ユール文
ブルース・ディーギン絵
藤田千枝訳 岩波書店

クイズ3

このホネは何のためにあるのでしょうか。

答え 土をかきとる力を強くするために、曲がったホネが別についている。

クイズ4

手のホネを広げて空を飛ぶ哺乳類は？

答え コウモリ

P70 L17～ 読み聞かせ

親指から小指までの 5 本指の間に膜が張られているんだって。なるほど！

クイズ5

コウモリはさかさにぶら下がっています。ではトイレタイムはどうするの？

答え かぎヅメをひっかけて、頭が上にあるようにする。

これが本物のコウモリのホネです。(P22の写真を見せて説明)

クイズ6 これは何のホネ？P12・13

答え 恐竜・・・ではなくて、キツネです。

恐竜の骨を探しに行ったのがフリズル先生。アメリカの小学生はこんなスクールバスで学校に行ったり、遠足に行ったりするですよ。

今回フリズル先生のクラスがでかけたのは、なんと恐竜の住む世界。

フリズル先生のドレスや子どもたちのレポート記事もおもしろいから、じっくり読んでね。

さあ、みなさんはどの「ホネ」の本に興味をもったかな。ぜひ読んでみてね。