



動物ってオシャレ？



洋服やアクセサリーなど、人間はファッションに気を遣う場面も多くあります。さて、動物もオシャレをしているのかな？見た目の変化の理由を見つけてみましょう！！

日本 館 2 階 13

雪を味方に生きる

テンは季節で見た目に違いがあるみたいじゃの！



1 見た目の違いを探せ！！



Q 1. 2匹のテンの見た目の違いはどこか？

夏と冬で毛の色が変化することに気づかせる。細かいとろろではなく、見た目で大きく変化している毛の色に注目させる！

ぼくが2匹いるよ～さあ、比べてみよう！



Q 2. なぜ違いがあるのか？

生き物は自身を守るために、背景などに紛れるために、見た目を変わるものも多い。天敵からだけでなく、体温調節などもある

動物の見た目の違いに興味を持とう

日本 館 2 階 13

雪を味方に生きる



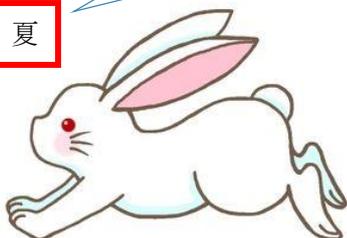
2 違いを表現してみよう！！

Q 3. 「違い」を絵で表現しよう！

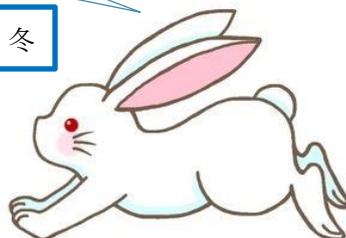
色をぬることで違いに気づかせる

私たちに色をつけてみよう！！

夏



冬



Q 4. ウサギの見た目が変化するのはなぜ？

テンと同じように命を守るために体色を環境に合わせて変化させていることに気づかせる

ウサギの見た目の違いはテンとは理由が違いそうね！



動物の見た目が季節で大きく変わることがあることを知ろう

日本

館

2階

12

北で大きく、南で小さく



3 どうしてからだの大きさが違うのだろうか？

シカ

イノシシ

同じ日本で生活しているシカやイノシシでも、北と南でからだの大きさに特徴がある。北でからだが大きくなり、南でからだ小さくなる。ベルクマンの規則にしたがう。



からだの大きさがかわることによってどんな利点があるのだろうか？テンやウサギの天敵から身を守るという観点であったが、シカやイノシシは住んでる環境（とくに気温）に適応した結果であることに気付こう。

同種の生き物でも生息域によって体の大きさが違うことに疑問を抱こう

日本列島の北と南で環境に違いがあるわ。同じなかまの動物で比べてみよう



動物の見た目は自然界を生きていく上でどのような意味があるのか考えてみよう



感じたこと

わかったこと

考えたこと

人間も季節に合わせて服装を変えることはありますが、多くの場合はファッションとして服装を捉えることが多いです。自然界で動物たちは見た目の可愛さということではなく、生き抜くための手段として見た目が変化していることに興味を持っていきましょう。

人間が見た目を気にする理由はファッション的な要素が多いが、動物は生き残るための手段であることに興味を持とう



新たな疑問

もっと知りたくなったこと

年

組

番

氏名