



今月は「ちょう」

「しぜん—キンダーブック」は、毎月子どもたちに身近な自然や科学のなかからテーマを選び、子どもたちの「なぜ?」「どうして?」に答えていく科学絵本です。4月号は「ちょう」。アゲハの幼虫がチョウへと変身するダイナミックなようすや、似た者同士のチョウの見分け方などをご紹介します。

ページをめくると...

12 ▶ 13 から 14 ▶ 17 の展開例



どうやって
かわって
いくのかな?

➤ **ねらい** 幼虫からチョウになるまでにどのような変化があるのか、興味をもてるようにしていきます。



さなぎから
チョウに
なっていく!

➤ **ねらい** 幼虫が蛹、チョウへと少しずつ変化していく姿に注目しましょう。

➤ **つかい方のポイント** 幼虫からチョウへの成長を美しい写真でわかりやすく紹介しています。口や触角、翅の模様の変化など一つひとつをていねいに見ていくなかで、さまざまな気づきを楽しみましょう。

あげはと きあげはを くらべてみよう!

18 ▶ 19 ページ



➤ **ねらい** それぞれ卵や幼虫、翅の色や模様などもくわしく見ていきましょう。

➤ **つかい方のポイント** アゲハとキアゲハを見て、子どもたちが思ったことや、気づいたことを話し合ってみましょう。成虫だけでなく、卵や幼虫を見比べることで、2種類のチョウへの興味が広がるとよいですね。

ちょうしんぶん

24 ▶ 25 ページ



➤ **ねらい** しんぶんページは毎月子どもたちの体験につながる内容や、好奇心をさらに広げる内容を紹介します。年間をとおしているいろいろな体験ができるとういですね。子どもたちの興味を広げ、理解を深めていきましょう。

➤ **つかい方のポイント** 「チャレンジしぜん」では実体験に結びつく内容を紹介しています。4月号は、自分たちが見つけたチョウについて詳しく話し合う提案をしています。「あそびの展開例」に発展させてもよいですね。

あそびの展開例

➤ **ねらい**

身近な生き物であるチョウへの興味・関心を深める。

➤ **遊び方 (子どもが経験すること)**

公園や園庭などで飛んでいるチョウを見つけたら、図鑑などで調べてみる。自分たちで見つけたチョウの絵を描いたり写真を集めたりして、「チョウ図鑑」を作る。

➤ **保育者の配慮**

子どもの気づきにすぐ対応し、絵を描いたり写真を撮ったりできるようにする。
子どもたちが自由に描いたチョウの絵や写真を集め、見えるところに飾ったり、自分たちの「図鑑」を作ったりして、気づいたことを書き込むなど楽しめるようにする。

「しぜん」を読めば答えがわかる!

今月の
扉ページのクイズ

- ちょうのはねは なんまい ある?
- あげはの ようちゅうは なんの はっぱを たべる?
- あげはと きあげはは どこが ちがう?

◆◆ 来月号は「パン」です。お楽しみに!! ◆◆