虫捕り・森の探検

Metamorphosis

01 よんでみよう



卵から幼虫、サナギ、成虫へと姿を変える昆虫の変態（Metamorphosis）

We go on a sunny adventure into the green woods today! I spot a shiny beetle crawling on a tree and two loud cicadas up high. Every adult insect has six busy little legs. On a broad leaf, a lovely butterfly spreads each colorful wing in the warm sun. It first hatched from a tiny egg, crawled as a hungry caterpillar, and slept inside a cozy cocoon. Nature helps each insect grow in such an amazing way!

日本語でたしかめよう

今日は、緑がいっぱいの森へ探検に出かけました！木の幹にはつやつやした甲虫がいて、木の上では2匹のセミが元気に鳴いています。大人の昆虫の体には、6本の足があります。広い葉っぱの上では、きれいなチョウがあたたかい日差しの中で羽を広げていました。チョウは小さな卵から生まれ、いもむしになって葉を食べ、さなぎから美しい成虫へと変わります。虫たちの育ち方は、本当に不思議ですね。

02 ことばをあつめよう

English	日本語
insect	昆虫
wing	羽
egg	卵
caterpillar	いもむし（幼虫）

03 つかってみよう

- **I see one beetle.** 甲虫が1匹見えます。
- **I see two cicadas.** セミが2匹見えます。
- **How many legs?** 脚は何本？

04 きいて、えらぼう

短いお話を2回きこう。聞こえた内容に合う答えを一つえらんでね。

大人の方へ：3ページ目の「読み上げ用のお話」を、答えを見せずに読んでください。

1. セミは何匹？

○ One.　○ Two.

2. チョウがいるのは？

○ On a leaf.　○ On a shoe.

05 ことばをいれてみよう

下のことばを一つずつ使おう。声に出して答えてもいいよ。

caterpillar　egg　insect

1. A butterfly begins as an （　　）.
チョウは卵から始まります。

2. A （　　） eats leaves before becoming a pupa.
いもむしはさなぎになる前に葉を食べます。

3. An adult （　　） has six legs.
成虫の昆虫には脚が6本あります。

06 いっしょにやってみよう

チョウの「卵→幼虫→さなぎ→成虫」を四つの絵で並べよう。

答え合わせをしよう

読み上げ用のお話

I see one beetle and two cicadas. A butterfly is on a leaf. Before it was a butterfly, it was a caterpillar.

04 聞き取りの答え

1. **Two.**
   two cicadas と言っています。
2. **On a leaf.**
   A butterfly is on a leaf. が手がかりです。

05 穴埋めの答え

1. **egg**
   A butterfly begins as an egg.
2. **caterpillar**
   A caterpillar eats leaves before becoming a pupa.
3. **insect**
   An adult insect has six legs.

教える方へ

セミにはさなぎの段階がありません。昆虫すべてが同じ変態をするという誤解を避けます。

本文の目安は英語約400文字です。難しい概念の語は、絵や日本語で意味が分かれば十分。幼児は指さしとまね、小学生は一文で答える活動から始めましょう。

確認資料：Smithsonian：セミの成長