



あさひやま どうぶつえんだより

みに

だい
123
ごう

あさひやまどうぶつえん 旭山動物園の なかで かんさつできる やせいのいきもの

エゾシロチョウ

6がつ/チョウ・たまご

「エゾシロチョウ」は 6がつの おわりごろ 120~200この たまごを きれいに ならべて はっぱに うみつけるよ。



きょねんの 6がつの おわりごろ 西門の トイレの ちかくにある「スミ」の きのはっぱの うらに たまごを うみつけていたよ

たまご→ようちゅう→サナギ→チョウ まで やく1ねん! サナギから できた 「エゾシロチョウ」は このあと パートナーを さがし たまごを うんで つぎの せだいに つなげるよ。

6がつの はじめに いっきに たくさん とびはじめる 「エゾシロチョウ」。 たくさんの たまごから うまれた ようちゅうは チョウに なるまで たくさんの なかまと いっしょに せいかつし、 せいちょうするよ!

サナギに なってから やく 2しゅうかんで チョウに なるよ。



サナギ(5がつ)

あるていど おおきくならたら サナギに なって うごかなく なるよ。



「スミ」の はな

ながい ようちゅうの きかんが おわるよ。

7がつ/ようちゅう

たまごから できた ようちゅうは たまごが ついていた はっぱを たべて そだつよ。 みんなで 1まいずつ たべていくよ。 いとを はって はっぱの いえも つくるよ。

9がつ/ようちゅう

なつの おわりごろから ようちゅうたちは はっぱの いえの なかから でてこなくなるよ

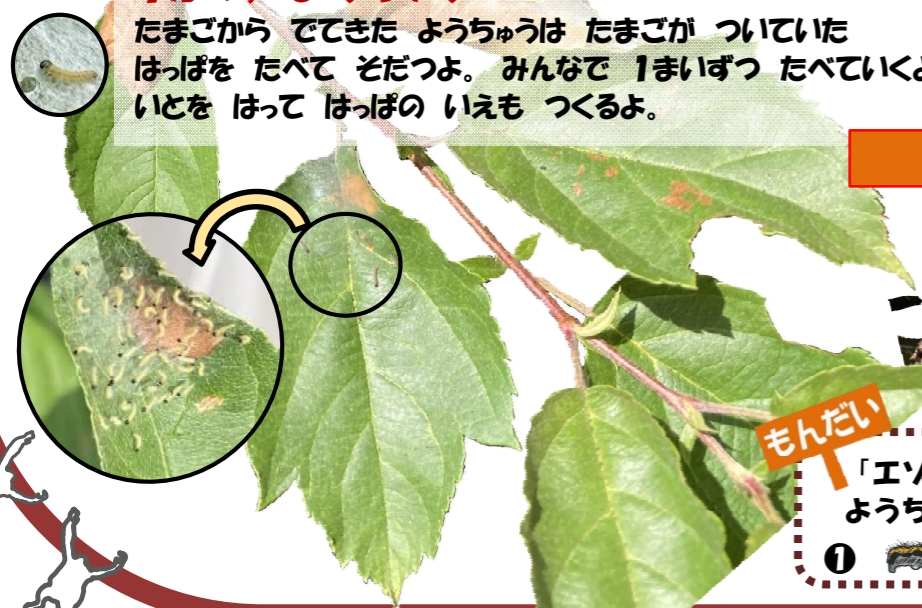
はっぱの いえの なかで ながい ふゆを こすよ。

3がつ/ようちゅう

ゆきが とけて ひざしが あたたく かんじはじめるころ はっぱの いえから でてくるよ。

4がつ/ようちゅう

えだから はえてくる あたらしい はっぱを たべて どんどん おおきくなるよ。



もんだい

「エゾシロチョウ」の サナギになる まえの ようちゅうの すがたは どれ?

- ①
- ②
- ③

こたえ

こたえは①。オレンジいろと くろの せんが はいっているよ。たまごから うまれたばかりは はっぱの スジの ような きいろい②で、そのあとは かれはの ようにちやいろい③。ようちゅうの ころは みをまもる いろや すがたを していることが かんさつしていると わかるよ。

