

セミなぞ

“なんで？”からはじまる、セミの探究シート

セミを観察しながら“なぜ”を育てる、問かけ型のシート。

選択肢形式で思考のハードルを下げ、比べて考える探究の一步をサポート。

ヒントは比治山公園の“探究 BOX”にある「セミのつぶやき」の中に。

自由研究にもおすすめです！

ひろしまセミの
観察Session2025



セミなぞ 1

あさとよるでセミがきにとまっている
ばしょにちがいはあるでしょうか？

- A.おなじ
- B.ちがう



セミなぞ 2

セミがおしっこするのはいつだろう？

- A.きからとぶとき
- B.きにとまっているとき



セミなぞ 3

木にとまっているとき
セミはどうしてるでしょう？

- A.じっとしている
- B.すこしずつうごいている



セミなぞ 4

セミがなくなるのは？

- A.おすだけ
- B.めすだけ



セミなぞ 5

メスのセミがたまごをうむのは？

- A.かれたえだ
- B.わかいげんきなえだ



セミなぞ 6

セミのぬけがらの高さで、
なにがちがいはあるかな？

- A.いっしょ
- B.しゅるいがちがう



セミなぞ 7

ニイニゼミは「ニーー」
ツクツクポーシは「ツクツクポーシ」
では「ジーー」のなきごえのセミは？

- A.クマゼミ
- B.アブラゼミ



セミなぞ 8

セミのしょくじはどっちだろう？

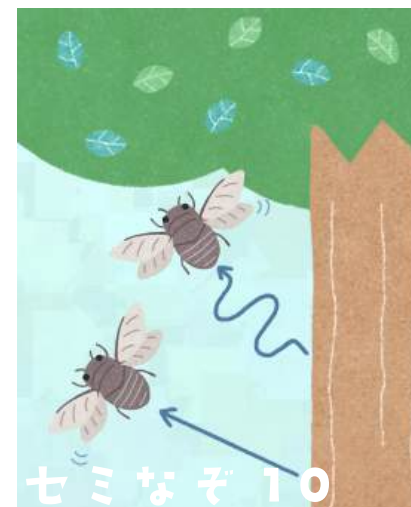
- A.はっぱでつくられて、
きをおりてくる、えいようをすう。
- B.ねっこからすいあげて、
きをのぼってくる、みずなどをすう。



セミなぞ 9

セミはどっちできのしるをすうかな？

- A.きのかわのうすいところ
- B.きのかわがしっかりしたあついところ



セミなぞ 10

セミがきからきにとぶときのとびかたは？

- A.まっすぐとぶ
- B.まがりながらとぶ

セミッション

セミを見て、聞いて、さわって、考える。10の挑戦！

セミの観察を通して「なんで？」「どうして？」を引き出す10のミッション。
セミを見つける、ぬけがらを探す、鳴き声を聞き分ける、手にとってみる…
ひとつずつ体験することで、自然と“ちがいに気づき、比べ、考える”力が育ちます。
「自分で見て確かめたい！」という気持ちにつながっていきます。

セミ♡カーニバル

8.9(土) 比治山公園



LV1

セミを見つけよう



LV2

ぬけがらを見つけよう



LV3

ちがうセミのなきごえをきこう！



LV4

ようちゅうがでてくる
あなを見つけよう！



LV5

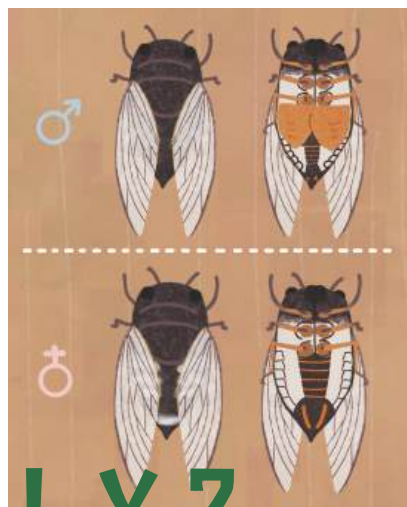
セミをあみでつかまえよう！

セミ見習い（みならい）



LV6

セミをてでもってみよう！



LV7

おすとめすのからだの
ちがいをじっさいにみよう！



LV8

うかしているところを
みつけよう！！



LV9

ようちゅうが、
あるいているのをみつけよう！



LV10

セミが、こうびしている
ところをはっけんしよう！

セミけん究員（けんきゅういん）

セミ博士（はかせ）

セミマスター