

「小学校第3学年理科 こん虫を調べよう」

島根県立三瓶自然館

概要

実際に子どもたちが生きた昆虫を探し、バッタ類などの昆虫がすむ環境で虫を追いかけてみることで、どんな環境で、どんな暮らしをしているのか体験的に学ぶ。また採集した昆虫の種類だけでなく、体のつくりや特徴、違いを実物を見て学習するプログラム。

教 科 小学理科3年 こん虫を調べよう
実施適期 秋季（9月～11月上旬）が適期だが、夏でも可能
活動場所 北の原
準備物 外で活動できる服装（長ズボン、長袖がよい）
対象人数 最大40名まで（児童20名に対し先生1名がサポートとして必要）
所要時間 1時間から

タイムスケジュール（1時間バージョン）

学習活動	時間	内 容
イントロ	10分	・三瓶山の自然の紹介。活動内容、注意事項の説明
昆虫を探す	20分	・虫を探すことで、どんな環境にどんな虫がいるのか学ぶ ・虫を捕まえる体験から、どんな暮らしや行動をするのか知る
昆虫の観察	20分	・昆虫の体のつくりの観察（頭・胸・腹・翅や脚の位置や数など） ・採集した虫の種類と見分け方の解説 （その他、見つけた虫に応じて解説します）
まとめ	10分	・草原や森などの環境と生息する昆虫の違いについて ・食べ物や飼い方など解説

（追加で草原以外の環境の昆虫探しも実施すると1時間以上のプログラムになります）

関連教科

小学国語3年 自然のかくし絵（東京書籍）
小学理科3年 チョウを育てよう
生活科2年 生きもののかおろし、秋をさがそう