# 代表的な事業に対する定性的評価 ステップアップ・ワークシート

# 事業の名称等

2023 年度プラザ環境学習講座















### ねらい

自然、生きもの、ごみ、水、地球温暖化などの環境問題に ついて、体験型の学習講座を通して理解を深め、環境を守る ために自分たちに何ができるかを考え、自身の行動につなげ てもらう。

学習したことを家族や友達に話すことで、日常生活の中で 行う地球にやさしい行動「エコアクション」を広めるきっか けとする。

# 学習者の状況

環境問題について聞いたことはあるけど、詳しくは 知らない。

知識はあるが、「エコアクション」にまで結びついて いない。

そもそも環境問題について聞いたこともない。

#### 成果指標

環境問題について理解を深め、環境を守るため に自分たちに何ができるかを考え、自身の行動に つなげることができたか。

学習したことを家族や友達に話し、日常生活の 中で行う地球にやさしい行動「エコアクション」 を広めるきっかけとなったか。

### 取組の内容

また、何が原因なのかについて伝える。

# 現実に起きている問題をイメージしやすくするため、写真や

工夫

導入 いま地球上でどんな問題が起きているのか、

映像を使って説明。

身近で考えられる問いかけ(例「朝起きてから今の時間まで に何に水を使ったか?」など)やクイズを交えながら、環境 問題は身近な問題であることを説明。





**| 共感・納得** 

熟実果机

# 学習者の反応

「生物が助け合って生きていることが分かりやすか」 った。」

「ごみの分別の知識が増えた。」

「 CO<sub>2</sub>の問題について知るきっかけになった。」

# 学習の効果&主に育まれる力

環境問題が身近な問題であること、世界中で様々 な環境問題が起きており、多くの人や生きものが

困っていることを実感しながら、

自分たちの生活との関係に 思いを巡らすことができた。



# 活用

# 展開

環境問題についてより分かりやすく伝える。

環境問題への関心をより高めるため、普段体験できないよう な内容の実験や工作など、印象に残る体験を提供。

**簡単な実験や工作などを行い、体験を通して**見たり、聴いたり、触ったり、感じたりして体感することで、 驚きや発見を生み、環境問題のしくみ(水がなぜ汚れるのか) 等をより分かりやすく、自分ごととして捉えられるようサポ | 整き・感動| ( ) 本物体験

「さといもの葉がでこぼこしていて、ヨーグルトのカ ップのふたもぼこぼこしていて、(構造が)同じで面白 かった。」

「生態系を小さな水槽の中で作ることができ、面白か った。」

体感することで、好奇心を高め、

さらに、こうしたらどうだろう、 もっと知りたいという

探究心が高まった。



体感

共働

活用

理解

探究

# 振り返り

分にできることを考え、発表し、共有する。

身近に多くのエコアクションがあることに気づき、行動する 意欲につなげるため、講座で学び、体験したことを振り返り、 「わたしたちにできることは何かな?」と問いかけて発言を 促し、皆で共有。

**学んだことを振り返り、普段の生活の中で自** 家庭や地域へ環境を守る行動「エコアクション」が広まるよ う、最後に、「帰ったら、家族や友達に今日学んだことを話し てね」と呼びかけ。

「間伐の大切さを学んだので、これからも生活の中で 間伐材を利用したいと思った。」

「冷蔵庫を整理しようと思った。野菜を腐らせないよ うにしようと思った。」

「自然が元気になるように、草など生きものを大切に していきたい。」

「節電について学んだので、お母さんに教えたいと思 った。」

自分にできることは何かを考えて気づくことが できた。

他の人の意見を聞くことで、自分では気づかなか

った、環境を守るために

できることがたくさんある ことに気づくことができた。

学んだことを話すことで

家庭や学校、地域での

エコアクションを広めるきっかけとなった。

#### ■2023 年度プラザ環境学習講座

・あいち環境学習プラザにおいて、主に小学生向 けに、地球温暖化、生物多様性、水やごみなど の環境問題について、実験や工作を交えた体験 型の学習講座を実施。



### 学習者の変容

# 【児童へのアンケート結果より】

・ビオトープという考え方を知らなかった。それぞれの生きものをしっかり観察してみたい。

# 【依頼者(教師等)へのアンケート結果より】

- ・身のまわりのごみや SDGs について意識して行動する子ども が増えた。
- ・汁物の残りなどを残さず食べようとする意識が見られた。
- ・早速学んだことを活かしている、まとめている姿が見られた。 「水の出しっぱなしは、環境に悪いぞ!」と声をかけている 子がいた。

# 成果と課題

#### 【成果】

- 環境問題は身近な問題であることを理解してもらい、 自分たちにできることを考え、行動に移す意欲を育む ことができた
- ・夏休み講座では自然や地球温暖化など、多岐にわたる 分野を取り上げ、各分野への理解を深めてもらうこと ができた。
- ・講座の内容を適宜見直し更新することで、学習者の反 応やアンケート結果、社会情勢の変化等を講座に反映 させることができた。

#### 【課題】

・今後も講座の内容について社会情勢の変化等に合わせ て、更新をしていく必要がある。