子ども大学 たんけんミュージアム2022 暮らしの不思議をときあかすサイエンスゼミ 夏休みプログラム

1 プログラムのねらい

「夕焼けと小焼けのちがいは?」「夕日はなぜ赤い?」など小さい頃には不思議に感じていた素朴な疑問は、自然や宇宙の世界を 知るはじめの一歩で、創造力の源泉です。

- ①夕日、飛行機、音などテーマに自然の仕組みや生き物をチカラを観察する実験をします。
- ②実験したコトを本で読んだり、調べたりするプログラムを展開します。
- ③①と②を繰り返すことで、子どもたちの「なんでもみてやろう!」「自然の不思議を発見するチカラ」を育む教育スタイルを実現します。

2 プログラム実施期日

8月11日(木)、12日(金)、13日(土)、14日(日)、15日(月)

各日程:午前:9:00スタート、午後:13:00スタートの2コースを設定します。

3 実施するプログラム

A:夕日の実験

B:カメラの秘密

C:音の不思議 木で鳥の声をつくる

D:鳥のような紙飛行機をつくる

E:植物の不思議なチカラ (飛ぶ種の不思議)

F:モノをとか不思議なオレンジ

G: むかしのおもちゃを科学する(しょうのう船をつくる)

H:時計を分解してみよう

Ⅰ:希望するプログラム(A~H以外に夏休みに体験を希望するプログラムがあれば記入ください)

J:ミュージアムでの自由学習(図書、教材を使って、夏休みの宿題をする)

4 申し込みについて

選択予約制:希望する日時とプログラムを選択ください。

①希望日時を送信ください。

②希望プログラム: A~Jまでを自由選択ください。

※受講希望者の人数などを調整し、連絡します。

5 受講料

①入学金:4000円 : 入学された受講生には、実験の解説、まとめ方などをデジタル配信します。イベントに終わ

らせないよう指導サポートをします。

②各プログラム参加費:2000円

③「子ども学芸員夏休み本科生」に申し込まれた方は、各プログラム500円で自参加できます。