名古屋市環境学習センター「エコパルなごや」

バーチャルスタジオ・ワークショップ プログラム一覧

ホームページは こちらからも ご覧いただけます



ご予約・お問合せ

~めぐりめぐって

水循環~

40分

大人

名古屋市環境学習センター

電話(052)223-1066

FAX (052) 223-4199

※詳しくは、エコパルなごやのホームページをご覧ください。http://www.kankyo-net.city.nagoya.jp/ecopal/

バーチャルスタジオ プログラム

★印はタブレットを使用するプログラムです。 体験のめやす 内 容 小学校 名古屋市から出るごみの量はどのくらいか知っていますか?み A ごみと資源と 70 名 中学年 なさんの家から出されるごみや資源は、どこに運ばれて、どんな ふうに処理されて、最後はどうなるのでしょうか。ごみを減らす 40分 さんあ~る ために自分たちにできることを考えてみましょう。★ 大人 小学校 最近の天気は何かおかしいと感じたことはありませんか?それ B どうする!? 70名 高学年 には地球温暖化が大きく関係しています。地球温暖化を食い止め るために自分たちにできることを考えてみましょう。「ヒートア 40分 \sim 地球温暖化 イランド現象」についても学習します。★ 大人 小学校 みなさんは、地球上のさまざまな生きものとつながっていて、 C 生きものの 70名 中学年 そこから豊かな恵みを受けて暮らしていることを知っています つながりと か?食物連鎖のしくみや生きものたちが、今、迎えている危機な 40分 わたしたち どについて考えてみましょう。**★** 大人 小学校 1960年頃から様々な公害が発生し、なごやでも名古屋市南部 D 未来に伝えよう 70名 高学年 の大気汚染問題や堀川・庄内川の汚れ、新幹線による騒音・振動 の問題などが起こりました。なごやの公害の歴史を振り返りなが 40分 \sim なごやの公害 ら、環境を守るために必要なことを考えてみましょう。 大人 ともだちとなかよし、いきものとなかよし、そして、ちきゅう 幼児 ともなかよし。マスコットキャラクター「コパ」のお話を通し E ちきゅうと 70名 て、ごみ・生きもの・地球温暖化の内容を中心に身のまわりの環 25分 小学校 なかよし 境について分かりやすく学習します。小学校・生活科の学習と関 低学年 連の深いプログラムです。 私たちの身のまわりには、たくさんの生きものがいます。生き ものの中でも「虫」たちの生きる様子をみなさんに紹介します。 かつて名古屋市内にもカブトムシやトンボをはじめ、多くの種 F 見つけて知ろう 70名 小学校 類の生きものがいましたが、その姿が見られなくなってしまった 40分 低学年 身近な生きもの 理由についても考えてみます。 小学校3年生の理科の学習に関連したプログラムです。★ 私たちは、身のまわりに「水」があることを当たり前のように 小学校 G なごやの水の環 思いがちですが、「水」はどこから来て、どこへ行くのでしょう 高学年 70名 か?「水」について詳しく知ることができれば、「水」がとって

も貴重なものであることが分かります。このプログラムを体験す

れば、みなさんの「水」に対する見方が変わることでしょう。★

プワークショップ。プログラム幼児・小学校低学年(1~2年生)は保護者同伴で参加可能です。

テーマ	体験のめやす		内容
① アルミ CAN-CAN (資源と再利用)	40名30分	小学校中学年 ~大人	空き缶を使って小物入れを作ります。
② 生きもの立体パズル (食物連鎖)	40名 40分	小学校中学年 ~大人	生きものの「食べる」「食べられる」のつながり(食物連鎖)を、立体パズルを組み立てながら学びます。
③ ウッドコースター (森林のはたらきと地球温暖化)	40名 30分	幼児 ~大人	間伐材を使って木の香りや肌触りを感じながら、コ ースターを作ります。
④ なごやまちの木 (自然とのふれあい)	40名 30分	幼児 ~大人	名古屋市内の街路樹の剪定枝を使って、キーホルダ ーやペンダントを作ります。
⑤ においのひみつ (においと公害)	土日祝・ 長期休み限定	小学校中学年 ~大人	典型 7 公害のひとつ「悪臭」について、オリジナルポプリを作りながら学びます。 ※ラベンダー、ローズマリー、カモミール、シナモン、ローズレッドを使用します。アレルギー等をお持ちの方は参加をお控えください。
⑥ マーブルペーパー (水質汚濁)	40名30分	小学校中学年 ~大人	紙に油を吸わせる原理を基に、オリジナルのマーブ ルペーパーを作ります。
⑦ ペットホルダー (資源と再利用)	40名30分	幼 児 ~大人	ペットボトルの底を利用して、世界で一つだけのキーホルダーを作ります。
⑧季節の食べ物 (食)	40名 30分	小学校低学年 ~大人	「旬の食材早見表」を作って、普段家庭で食べてい る食べ物とエネルギーの関係をとらえます。
 タペストリー (森林のはたらきと資源の再利用) 	40名 30分	小学校中学年 ~大人	間伐材を使って、タペストリー(壁飾り)を作ります。
⑩ ペットシューティング! (幼児・低学年向け)	40名 30分	幼 児~ 小学校低学年	ペットボトルで遊べるおもちゃ作りを楽しみます。

₩芝居&ぬり絵

テーマ体験のめやす		めやす	内容
K1 おおきなおいも (エコライフ)		幼児令校年	大量消費の生活習慣を振り返り、「もったいない」とい う感覚を育てながら、エコライフについて学びます。
K2 こーちゃんのたび (地球温暖化)			カメのこーちゃんが生まれた故郷を旅する物語。環境 の変化・温暖化の原因について学びます。
K3 ほたるぷわぷわ (酸性雨と水質汚濁)			ほたるの生態を通して、森林破壊や水質汚濁について 考え、自然の環境の大切さについて学びます
K4 ぽこちゃんの誕生日 (グリーンコンシューマー)			「買い物」の楽しさを通して、環境に優しい商品を買 うことの大切さについて学びます。
K5 こーちゃん干潟に行く (自然保護)	40名 30分		干潟の持つ役割や、そこに住む生きものたち、干潟の 抱えている問題について学びます。
K6 ひみつきち (生物多様性)			アリ、ダンゴムシ、ハチなど、多様な生きものについ て学びます。
K7 ウミガメおやこときれいなうみ (海洋プラスチック)			海洋プラスチックとごみ問題について学び、自分たちが できることを考えます。
K8 ほかほかほっかり いただきます (生物多様性と食育)			私たちは、日々の食事を通して、多くの生きものの命を いただいて生きていることを学びます。