



2024.11月

地球があつくなるとどうなるの？～食べ物へん～

今年の夏はとてもあつかったね。外に出にくかったり、冷たいものばかり食べなくなったり…
みなさんはどんなふうにすごしたかな？実は地球の気温が上がっていく「**温だん化**」は、わたしたち人間だけではなくさまざまなものにえいきょうをあたえているよ。今回は食べ物から温だん化を見てみよう。



おいしい♪
ニワトリの食事がへってしまい、たまごをうむ量がへる。

たまご



米
イネがしおれたりかれたりして、とれる量がへる。



地球の気温が上がっていくと…

トマト

花がおちてしまって実にならなかったり、われたりする。



牛にゅう

ウシの食事がへってしまい、牛にゅうが出にくくなる。



スルメイカ

海水温が上がってしまい、日本の近くではとれにくくなる。



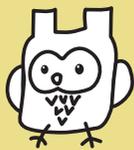
このままあつくなると、西宮市でバナナがとれるようになるかも？！



南国化？！

温だん化がすすむと、今まで多くとれていた食べ物は、あつさでなかなかとれなくなったり、反対に寒さになが苦手な食べ物は、あつくなると多くとれるかもしれないね。

今まで多くとれていた食べ物がとれなくなると、それを食べていた生き物たちもこまるよね。地球の問題は、地球にすむみんなにつながっていくよ。これからも地球に長く住み続けるために、エコカードを使って、自分たちにできることから始めよう！



3・4年生も家族でチャレンジ！アースレンジャーファミリー

家族で地球にやさしい暮らしにチャレンジ！くわしくは5月に配った「エコ活動のてびき」を見てね！



*ほごしゃ用 エコカードは「エコ活動のてびき」についています。

みんなの家のごみ箱の中にどんなものが入っているか、見てみよう。



すててしまうごみの中に、

- ★まだそのまま使えるもの
- ★くふうすれば、ほかの使い方ができるもの
- ★しげんとして新しいものを作る材料になるものがいろいろまざっていないかな？



今回のエコとれーにんぐは、「家」でのごみの分別にチャレンジ！



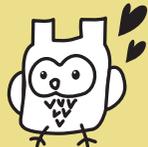
「すてればごみ、分ければしげん」！

未来の地球にすむ人たちにも、限りあるしげんをのこしていくために、いっしょに考えてみよう。



きりとりせん

さらに、あなたの「ものを大切に使うくふう」があれば、ぜひ教えてね！ユニークなアイデアはEWCホームページでしようかいするかも？！みんなの作品、待ってます！



小学校	
年	組
名前	

注意 この「エコとれーにんぐ」は「EWCかんきょうパネルてん」にてんじしたり、EWCニュースやホームページでしようかいすることがあります。「てんじ」や「しようかい」をしてほしくない人は、四角にバツをかいてね。↑ ※上記内容は変更または中止になる場合があります。

使わないコレ、どうする？ 分別クイズ 2024.11月



どうやって分別して出せばいい？線をつなごう。おうちの人といっしょに取り組んでもいいよ。



レジぶくろ

もやすごみ



トイレ用ペーパーのしん

もやさないごみ



ジャムのびん

その他プラ



チラシ



着なくなった服

しげんごみ(紙や古着)



大根の皮



新しい消しゴムをつつんでいるフィルム

ペットボトル



上のものは分別せずに出したらその後どうなるのかな？そのゆくえを知っているところまで書こう。



エコカードの「お店や家庭で」のらんにある「エコとれーにんぐ③」に自分でサインをして、この紙だけを切り取って先生にわたそう。

活動したよ

EWCでは自然となかよくなる活動をおうえんしています。今回は3年生のかんきょう体験学習の様子を少ししょうかいたします。



9/24 上ヶ原小学校3年生

午前中はに川での活動。カワムツやサワガニなどを見つけて大はしゃぎ！午後はキャンプ場での生きものさがしや、かぶと山自然学習館の地球にやさしい建物のしくみを学んで面白かったよ！

イベント情報

★マークは環境学習都市にのみや・パートナーシッププログラム認定

甲山自然環境センターのイベント

※対象：小学生以上

■遊ぶ屋

「焼き芋作りと森林整備体験」

日時：12月7日(土) 12:00~15:00 (申込締切 11/24)

参加費：500円(1人) 定員：20名(応募多数の場合は抽選)

■エコほろば

「甲山の稲わらでしめ縄作り挑戦！」

日時：12月14日(土) 10:00~12:00 (申込締切 12/1)

参加費：100円(1人) 材料費：1500円(しめ縄1つ)

定員：20名(応募多数の場合は抽選)



↑ 詳細、申込みはこちらから

西宮歴史さんぽ『甲陽園周辺の魅力を再発見』★

日時：12月7日(土) 10:00~12:00

集合：阪急甲陽園駅改札前10時集合 解散：阪急苦楽園口

対象：小学生以下は保護者同伴

参加費：1人 200円 定員：40名(申込順)

主催：わくわく・ドキドキ・まなび隊

申込み：下記までお電話、または右の二次元コードより

問合せ コープこうべ第2地区本部 0798-67-8927 (受付期間11/1~12/5)



持ち物・申込みなど詳細はこちらから↑



発行 西宮市環境企画課
連絡先 西宮市環境学習サポートセンター
〒662-0832 西宮市甲陽園1-8-1
TEL:0798-67-4520
事業受託者 NPO法人こども環境活動支援協会



EWCホームページ
https://ewc.leaf.or.jp
情報もりだくさん！

このキャラクターの名前、わかるかな？



〇〇〇くん

ヒント：ふたりの形をよ〜く見よう



〇〇〇ちゃん

2006年に活やく！

答えはEWCの

ホームページの

中にあるよ。

さがしてみてね♪

EWCホームページは学校のタブレットからも見られるよ

デスクトップ画面

「児童用・生徒用

ショートカット」

→「L-Gate」

→「教材・アプリ」



新しいみやたん動画が出たよ！

みやたとひるなのにくらいもり ~きったまのかつようへん~



森の手入れをする時に切った木は、

何に変身するのでしょうか？みんなが

知っている「アレ」も、

この木を使って作られて

いるよ。分かるかな？

答えはこの動画の中に！→



西宮市貝類館のイベント

特別展「夙川河口の生きものたち」

大阪湾東部沿岸に残る、数少ない自然の海岸夙川河口と、その左右に広がる浜辺にすむさまざまな生きものについて紹介します。

日時：10月17日(木)~11月26日(火) 10:00~17:00 (入館は16:30まで)

※水曜日休館

場所：西宮市貝類館 学習室

イカの墨で絵を描こう/ハガキを描こう

イカやタコは、すみを出しててきからにげます。お話の後、イカ墨で絵がかけられるかみんなで実験！

日時：12月14日(土)、15日(日)

両日とも ①11:00~12:00 ②13:15~14:15 ③15:15~16:15

場所：西宮市貝類館 学習室

対象：どなたでも(小学生未満は保護者同伴)

参加費：200円(別途入館料要) 定員：各回15名

申込み：貝類館ホームページより、12/2締切



←貝類館ホームページ
問合せ：0798-33-4888

入館料：大人(高校生以上)200円、小・中学生100円、幼児無料

※小・中学生はのびのびパスポート、ココロンカード持参で入場無料。

SDGsクイズ 第3問

参考：日本ユニセフ協会「SDGs CLUB」
https://www.unicef.or.jp/kodomo/sdgs/

「持続可能な開発目標

(SDGs)」の中で、資源

の消費に関する目標は

次のうちどれでしょう？

1. 目標 2：飢餓をゼロに

2. 目標 8：働きがいも 成長戦略も

3. 目標 12：つくる責任 つかう責任

4. 目標 15：陸の豊かさも 守ろう

クイズの答えは、保護者用エコカード「SDGsクイズ」欄にご記入を！

* SDGsクイズの正解は、EWCのホームページから確認できます。