



電気こどもシリーズ

http://www.chuden.co.jp/nk/codomo/

ホームページでは、「わたり鳥」についてもっと詳しく紹介しているよ。
今までの電気こどもシリーズの特集も見られるよ。ぜひ、ホームページを見てね!

第607号は
わたり鳥
平成16年12月1日発行

発行所/電気こどもシリーズ係 担当:鬼頭(きとう)
名古屋市中区東新町1番地(〒461-8680)
中部電力株式会社・広報部
●電話/052-951-8211

毎年冬になると、ハクチョウ、ツル、カモなどが飛んできてニュースになるよね。

わたり鳥は海を越え、大空を自由に羽ばたき飛んで来るよ。

なぜわたり鳥は、まいごにならずにそんな大旅行をするんだろう?

なぜ迷わず飛べるの? わたり鳥のひみつ

なぜわたり鳥は、旅をするの?

季節によって住む場所を変える鳥のことを「わたり鳥」というよ。わたり鳥が旅をする大きな理由はエサを探すためと、子育てをするためだといわれているよ。どんなわたり鳥がいるのか詳しく見てみよう。

わたり鳥の分け方と、主な種類

冬鳥
冬鳥は寒くなると北の大地が氷におおわれて、エサがなくなるため、日本にやってくるよ。春になると子どもを育てるために北へ帰るんだ。

旅鳥
旅鳥は春に日本より北で子育てをして、冬はエサを求めて日本より南ですごすよ。どっちで日本に立ちよっていった。

夏鳥
夏鳥は春になると子育てをするために南から日本にやってくるよ。秋になるとエサを求めて南へ帰るんだ。

留鳥
一年中日本にいる鳥を、留鳥というよ。

マガン
ユリカモメ
オオソリハシシギ
メダイチドリ
ツバメ
キビタキ



ハクチョウは冬になると生まれ育ったシベリアから、約4,000キロメートルの旅をして、日本にやってくるよ。家族で行動するんだ。
(写真はオオハクチョウ)

鳥のびっくり能力!

わたり鳥ってどのくらい飛ぶの?

ほくは、わたり鳥の中でも一番長いきよりを飛ぶキョウアシサシだ! 毎年北極から南極まで、およそ3か月かけて約1万6,000キロメートルも飛ぶんだ。

ほかにもすごいわたり鳥がたくさんいるから紹介するね!



なぜわたり鳥は、道がわかるの?

わたり鳥は、親に教えられなくても、生まれつきわたりをはじめる時期、飛ぶ方向やきよりを知っているんだ。そして昼間は太陽の位置、夜は星をたよりに方向を確かめているよ。また太陽や星が見えない、くもり空の日に方向がわかるのは、地球から出ている地磁気を感じとっているんだ。



地球は大きな磁石になっているよ。そのため地球の表面は、南北を結ぶ地磁気におおわれているんだ。方位磁石を使うと北の方角がわかるのは、このためだよ。

干がたは、わたり鳥の休息地

海がひき潮のときにあらわれる、砂やどろでできた平らな所を干がたというよ。干がたには、鳥が食べる貝やカニがたくさん住んでいるんだ。でも干がたの多くが、うめ立てられたりして、なくなってしまったよ。わたり鳥が安心して休息をとれるように、みんなで干がたを守っていきいたいね。

鳥の観察の仕方や、場所についてはホームページを見てね。
みんなの住む場所では、どんな鳥を観察できるかな?



みんなのおたよりコーナー

愛知県稲橋狭間小学校3年生のお友達からおたよりが届いたよ。「炭が水道水を、ミネラルウォーターにできるなんて知らなかったです。あと、音から炭がいろいろなことに、役立っているなんてすごいなと思いました。毎回見ていて楽しいので、また、新しい特集をしてください。」

いつも見てくれてありがとう! 炭は燃料としてだけでなく、生活の中で本当にいろいろと活用できるよね。今では活性炭という、炭の吸着力を強力にしたものもあるよ。冷蔵庫の中のおい消しや、下水の水をきれいにするのも使われるよ。炭は生活に必要なものなんだね。

「電気こどもシリーズ」では、今回の特集についての感想や「~について特集してほしい」といった希望などを募集しているので、どしどし送ってね。おもしろいおたよりを送ってくれた中から何人かのお友達に「鳥笛」を送ります。

どっちが正解クイズ

問題は 季節によって、住む場所を変える鳥をなんというの?
答え ①留鳥 ②わたり鳥
●正しく答えた人の中からくじ引きで50名に「図書カード」をプレゼントします。
前号のクイズ 炭は、何から作られるの? 答え=①木材

「クイズ」や「おたより」の申し込み方法

●「クイズの答え」や「おたより」(どちらか一つでもいいよ!)とともに次の①~⑤を記入して送ってね。
①学校名 ②学年・組 ③名前 ④学校の住所と郵便番号 ⑤感想
●しめ切り:1月25日 ●賞品は2月15日までに校長先生あてに送ります。
はがきのあて先...〒461-8680 中部電力 電気こどもシリーズ係
インターネットからも申し込みよ!
http://www.chuden.co.jp/nk/codomo/

ヒントは必ずこの新聞のどこかに書いてあるから、よく見てね!

スクール探検隊

伊勢市 「総合的な学習の時間」を中心とした、みんなの学習活動の様子を探検します。

三重県伊勢市立有緒小学校

学校の近くを流れる勢田川は、昔は水がきれい、荷物を積んだ船が行き交ったそう。川を見つめ直そうと考えた4年生のみんなは、「なぜきたないのか」「川と人との関わりはどうか」「源流はどこ?」など、それぞれ気になる疑問ごとに7つのグループにわかれて調べることにしました。

夏休みにはグループごとに学外調査活動を行っています。源流を調べに行ったグループ

は水がきれいなのに感激! 伊勢川崎商人館という施設へ昔の川について質問に行ったグループもあります。何を調べ、どうやって聞かかもグループのみんなで作って決めました。本やパソコンでの調べ学習もしています。二学期には、調べた内容を模造紙や紙芝居やペーパーサート、模型づくりなどでまとめ、みんなの前で発表します。また、卒業生が前に作った勢田川の歌を地域のイベントで合唱したりもしました。三学期には、勢田川のために自分たちができることを考え、やってみようと思います。

「スクール探検隊」君たちの学校の活動を紹介します。探検する学校をさがしています。ホームページがあればアドレスを教えてください。

※学校の先生方へ...みなさまのご意見・ご感想もお待ちしております。