



みんなの? 読者のコーナー

名古屋市長一社小学校6年生のお友達から「紙はどうやってできるの?」という質問が届いたよ。

おこたえ 紙の原料は、主に木材だよ。その木材をくわいて製紙工場に運ぶんだ。そこで細かくした木材からせんいをとります。せんいを水の中であわわらせて、うすくのぼすんだ。これを「紙をすく」というよ。すいた紙をかわかして、でき上がり。

これからもみんなが「どうして?」「もっと知りたい!」と思う質問をどんどん取り上げていきます。質問をくれた中から何人かのお友達に「星座ばん」をプレゼントします。

どっちが正解クイズ

- 問題** 流れ星になるのは?
答え ①チリ ②星座

●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。
前号の答え = ①変電所

「質問」や「答え」の申し込み方法

- 「質問」や「答え」(どちらか一つでもいいよ!)
- 学校の住所●学校名●年●組●名前●感想
- 郵便番号を忘れずに書いてね。●しめ切り:11月25日
- 賞品は12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
インターネットでも申しこめるよ!
http://www.chuden.co.jp/kids/

「キッズワンダーランド」の「電気こどもシリーズ」から申しこんでね。

「流れ星が消えないうちに、願いごとを3回言えればかなう…」
みなさんの中にも、流れ星に願いごとをかなえてもらうために
夜空を見上げたことがある人もいないかな。
流れ星はどうして、星空をス〜ッと流れていくんだろう?
流れ星のことをいっしょに調べてみようね。

流れ星は星じゃない!? その正体は?

星って何だろう?

夜空に光る星には、**わく星**と**こう星**があるよ。みんなが住んでいる地球はわく星のひとつで、自分から光や熱を出さずに太陽を中心にまわっている。こう星というのは**自分で熱と光を出している**星なんだ。太陽もこう星なんだよ。こう星の色や明るさはいろいろだけど、ならび方やほかのこう星との位置はほとんど変わらないんだ。じゃあ、星の間を流れていく流れ星は、何なのかな?

アトムいきなり★クイズ

肉眼で見える星は
いくつぐらいだと思う?
(a)約100個 (b)約6000個

答えは(b)の約6000個。
宇宙全体では数え切れない
くらいたくさんあるのよ。

答えは(a)。
あんなに光って見えるのに
もとは砂つぶぐらいの
大きさなんだって!

流れ星になるチリの
大きさは?
(a)砂つぶぐらい
(b)月ぐらい

アトムいきなり★クイズ

流れ星のひみつ

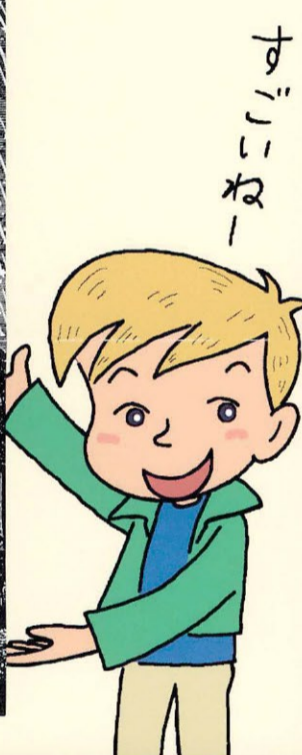
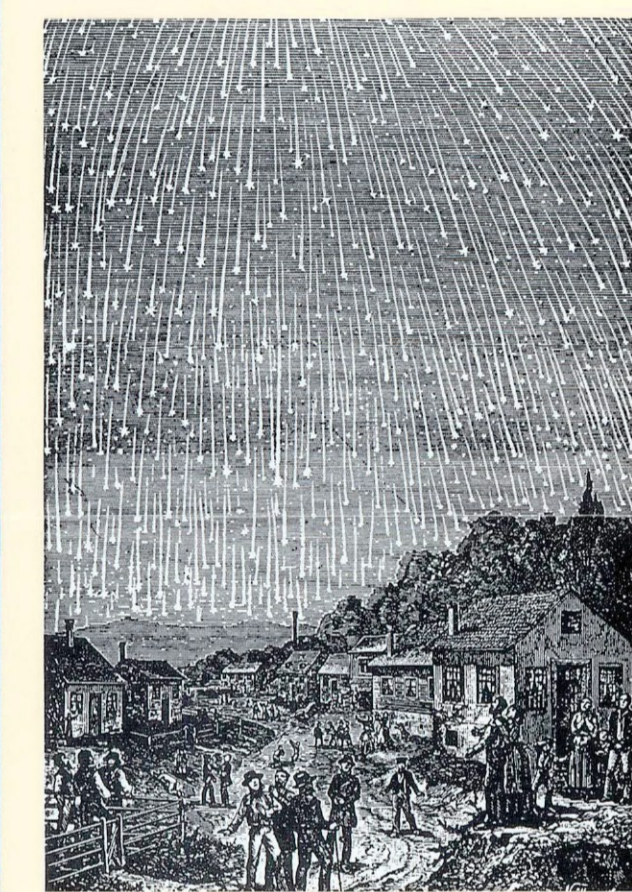
流れ星は、星ではないんだ。宇宙には、小さな**チリ**がたくさんただよっている。そのチリが、地球の大気の中にすざいスピードで飛びこむんだ。そして大気とののはげしまさつでチリがとけて、まわりの大気は一しゅんにして高温のガスになる。それらが明るく光る様子が、地上ではまるで星が流れたように見えるんだ。ふしぎだね。大気の中に飛びこむチリが多ければ多いほど、流れ星がたくさん見えるんだよ。



流れ星をたくさん見るチャンス! 「しし座流星群」を見よう!

一年に何度も、流れ星がたくさん見られる夜があるよ。「しし座流星群」がそのひとつで、とくに今年は雨のようにたくさん流れるかもしれないんだ。それは、**11月19日(月)**の夜明け前、午前2時から4時の間。これは予想だから、必ず見られるとは限らないけどがんばって見てみよう!夜間だから、必ず大人のひとといっしょに観察しようね。どうか晴れますように!

記録に残る流星群★★★★ものしりコラム



1833年、ひと晩に20万個の流れ星が見えたことがあったんだ。そのとき「世界が火事だ」「星が全部落ちてきた」「世界の終わりだ」といって、おおさわぎになったことがあったんだよ。

※もっと知りたい人はホームページ「電気こどもシリーズ」を見てね!

ホームページ探検隊

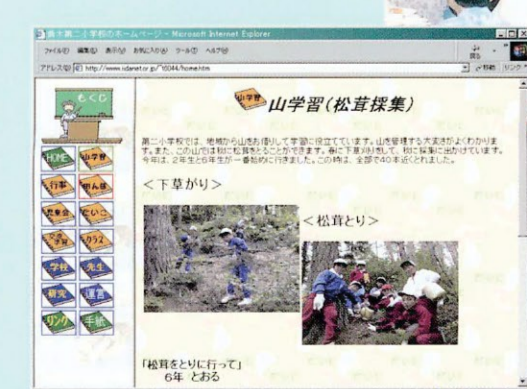
みんなが作った学校のホームページを探検しました。

http://www.iidanet.or.jp/~t6044/

長野県喬木村立喬木第二小学校

わたしたちは、山学習や田んぼ学習などいろいろな活動をみんなで仲よく取り組んでいます。中でもいちばんの楽しみは、5・6年生が行うたいこ(銀嶺太鼓)の練習です。「ドンドン、ドド〜ン」とたいこをたたくと、そのリズムが体全体にひびいてきて、たたいている人も、それを聞いている人も、力がわいてきます。今年には村の特別養護老人ホームのイ

ベントに参加し、みなさんに喜んでもらえたのが、とてもうれしかったです。今度はたいこと歌などを組み合わせ、音楽祭を開けたらいいねとみんなで話合っています。そんな音楽祭のようすを、早くホームページで見てもらえるようにがんばります。



「ホームページ探検隊」次は君たちの学校だよ! 探検する学校をさがしてホームページアドレスを「電気こどもシリーズ」まで教えてね。

このホームページは、中部電力ホームページ/電気こどもシリーズの「ホームページ探検地」としてリンク登録しました。