

さが探してみよう! 春を告げる生き物たち

「啓蟄※」って聞いたことはあるかな? 冬ごもりをしていた生き物たちが「春が来た」と目を覚まして出てくる時期という意味で今年3月6日にあたるよ。どんな生き物が見られるようになるのかな?
※一年を24に分けた季節(二十四節気)のひとつ。ほかにも、「立春」、「春分」などがあるよ。

① 春の生き物を探そう!

道ばたや野原、田んぼなどをよく見ると、春が来たことを告げる生き物がたくさんいるよ。みんなのまわりでは、どんな生き物が見つかるかな?

② 生き物たちは、どうして春が分かるの?

暖かくなって地面の温度が上がることで、春が来たことが分かるよ。一日の最低気温が5度以上になるころ、多くの動物や植物が活動を始めるんだ。また春になり、夜の長さがだんだん短くなってきたことを感じて、芽をふいたり花をさかせたりする植物もあるよ。

3月6日頃に
見られる生き物

それぞれ赤い線より南(下側)で見られるよ。



出典:「かこさとし こどもの行事 しぜんと生活 3月のまき」より

③ 季節の観測に、生き物が役立っている?

全国の気象台では、天気や地震などを観測するほかにも、植物の開花や、動物の初見・初鳴きなどを季節ごとに調べて、気象観測に役立っているよ。これを「生物季節観測」というよ。毎年同じ生き物を観測して、過去のデータと比べることで、季節の進み具合や気候のちがいを知ることができるんだ。

生物季節観測は地球温暖化のえいきょうを調べることに役立っているよ。

例えばサクラの開花日は、50年前と比べて約4.2日※早くなっているんだって。

※全国平均



ほかにも、ホタルの初見やアブラゼミの初鳴き、カエルの紅葉など、いろいろな生き物を観測しているよ。

コラム 「三寒四温」って知ってる?

春の気温は変わりやすいのが持ちょうだよ。三日ほど寒い日が続くと、その後四日ほど暖かい日が続き、それがくり返されるので、このようすを「三寒四温」というんだ。また天気は、風がふく、雨がふる、どん天(くもり空)をくり返すので、「ふく・ふる・どん」とも表現されるよ。なんだか、じゅ文みたいでおもしろいな!

啓蟄のころは寒い日も多いけれど、暖かくなるにつれて、見られる生き物が増えていくよ。身近な生き物をよく観察して、季節の移り変わりを感じよう! 一年を通して、季節と生き物のくらしの関わりを観察してもおもしろいよ。

ウグイス
山から人里近くの森ややぶにやって来て過ごすよ。オスもメスも「チャツ・チャツ」と鳴いているんだ。
春 空の明るい時間が12時間半をこえたころから、メスを呼ぶために、オスだけが「ホー・ホー」を鳴くよ。結婚相手が見ついたら山へ帰って巣作りをするよ。

「ホー」は吸う息、「ホーケキョ」ははく息なんだ。

フキノトウ
春 フキという植物の花のつぼみだよ。早春につぼみが地面から出てきて、やがて白っぽい花をさかせるんだ。



花がさがれた後、茎と葉がのびてきて、茎の長さが2m位になるものもあるよ。



愛知県東海市はフキの生産量が日本一!

ツクシ
春 ツクシの後に生えてくる緑のスギナは、実は同じ植物。土の中でつながっていて、スギナは葉、ツクシは花の部分にあたるよ。ツクシの頭のところから出る緑の粉は胞子という種だよ。



鳴くのはオスなんだよ。結婚相手になるメスを呼んだり、なわばりを守ったりするために鳴くよ。

モンシロチョウ
冬 サナギで冬を越すよ。
春 羽化して成虫になるよ。モンシロチョウは人間の目には見えない紫外線が見えるよ。菜の花の中心には紫外線を吸収するようがある場所だと分かるんだよ。またオスの羽は黒く、メスの羽は白く見えるので、オスとメスが見分けられるよ。

のき先など人の見えるところで巣を作り、子育てをするよ。

ツバメ
冬 フィリピンやマレーシアなどの暖かい国で過ごしているよ。
春 日本へ移動してくるよ。太陽の位置を目印に、一日で30~500kmのきよりを飛び渡り鳥なんだ。「ツバメが低く飛ぶと雨が降る」といわれているよ。

トノサマガエル
冬 土やどろの中で冬眠するよ。
春 暖かくなると活動を始め、メスは約1,800から3,000個も卵をうむよ。

どっちが正解クイズ

ヒントは、必ずこの新聞のどこかに書いてあるからよ〜見てね!

問題 ツクシと土の中でつながっているのは、どっち?

答え ①フキ ②スギナ

● 正しく答えた人の中から抽選で50名に「図書カード」をプレゼントするよ。
● しめ切り:平成27年3月20日
賞品は平成27年3月31日までに校長先生あてに送ります。

前号のクイズ 節分の豆まきは、なんの日の前日に
おこなうかな?
答え= ①立春

「クイズの答え」や「おたよりの送り方」はがきか、ホームページから応募できるよ。感想を送ってくれた人の中から5名に「けんぴ鏡の工作キット」を送るよ。

はがきの応募方法
次のあて先に、①〜⑤を記入して送ってね。
※①の学校名は「〇〇市(町)立〇〇小学校」と必ず書いてね。(例)名古屋市長 中電小学校

はがき 52円

中部電力広報部
電気こどもシリーズ係

はがきのあて先
〒461-8680 名古屋市中区東新町1番地
電気こどもシリーズ係

はがきの送り方
① 学校名
② 学年組
③ 名前
④ クイズの答え
⑤ 感想

ホームページからも応募できるよ。
<http://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/>