

1 は虫類ってどんな生き物?

は虫類は、背骨がある動物の5つの分類(ほ乳類、鳥類、は虫類、両生類、魚類)のうちの1つだよ。大昔に水辺で生活していた両生類が、陸上で生活できるように進化して、その中からは虫類がたんじょうしたんだ。寒い地方をのぞいて世界中の国にすんでいるよ。

特徴1 かたい体
ほとんどの虫類は、体ががたいこうらやうろこでおおわれているよ。

特徴2 変温動物
まわりの温度に合わせて、自分の体温も変わるよ。寒いと動けなくなるよ。

特徴3 卵を産む
じょうぶな殻で包まれた卵を産んで、卵から子どもがええるよ。

特徴4 肺呼吸
人間と同じように肺で呼吸をして、体の中に酸素をとり入れているよ。
カエルやイモリは両生類だよ。



は虫類って、かいじゅうみたいでかっこいい!

世界中に10,000種類以上! は虫類の仲間たち

大人になった今も、世界のあちこちでめずらしい生き物を探して、調べているんだ。
今回は、ぼくがは虫類についてしょうかいするよ!

2 どんな種類がいるの?

は虫類は、トカゲの仲間、カメの仲間、へびの仲間、ワニの仲間、ムカシトカゲの仲間の5種類に分かれているよ。それぞれ、どんな特徴があるかな?

トカゲの仲間
は虫類の中で一番種類が多く、6,000種類以上の仲間が世界中にすんでいるよ。体が細長く、4本の足としっぽがあるよ。

カメの仲間
背中にがたいこうらがあつて、歯はなく、くちばしのような口で食べ物をかみ切るよ。川、沼、池、海などにすむもの、陸にすむものがあるよ。

ニホンイシガメ
こうらはろつ骨が進化してできたものだよ!

いろいろなワザを持つは虫類たち

- エリマキトカゲ**: 敵におそわれると、たんとある首のひれを、大きく広げておどかすよ。
- トビトカゲ**: 骨と皮ふでできた「ひまき」を使って、木と木の間を飛ぶよ。
- バシリスク**: 敵が来ると、2本の後ろ足で、水の上を走ってにげるよ。



平坂 寛
1985年、長崎県生まれ。
筑波大学大学院生命環境科学研究所 環境科学専攻博士前期課程修了。
世界中でいろいろな生物をつかまえて研究して、その体験を本にしている。
モットーはつかまえて、さわって、においをかいで、時には食べて生物を知ること。



ワニの仲間
細長い口としっぽがあり、体がかたいところでおおわれているよ。川や湖にすんでいて、水を飲みにくた動物を引きずりこんで食べるよ。

ワニの仲間
仲間によって、口の形がちがうよ。
ミシシッピワニなどは太い口
ガビアルの仲間は細長い口

ムカシトカゲの仲間
今生きているムカシトカゲの仲間は、2種類だけ。約2億年前からいる古い生き物で、大昔のは虫類と同じ特徴を持っているよ。
とても長生きで100~200年も生きると考えられているよ。

土地が開発されてすむ場所がなくなったり、ペットや皮製品にするためにつかまえられたりして、たくさんのは虫類が絶滅の危機にひんしているよ。は虫類は、私たちと同じ地球にすむ仲間。大切にすむ気持ちを忘れないようにしましょうね。
ちゅうでん小学生サイエンスクラブ「エレキッズ」に入会して、エレキッズ会報誌「エレブックvol.49」は虫類号で、さらにくわしい情報をゲットしよう! 入会方法は [エレキッズ](#) [けんさく](#)

イラストをかいてくれたお友達
次号はは虫類に関するイラストをのせるよ。おたよりにかいて、どしどし送ってね!

どっちが? クイズに答えてプレゼントを当てよう!
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、よく見てね!

問題 インドガビアルはどの仲間?
答え ①トカゲの仲間 ②ワニの仲間

●正しく答えた人の中から抽選で、30名に「図書カード」をプレゼントするよ。
●しめ切り: 2020年4月10日
賞品は2020年4月30日までに校長先生あてに送ります。
前号のクイズ 日本犬が一番多く飼われている犬は?
答え= ①柴犬

「クイズの答え」や「おたより」の送り方
はがき、またはホームページから応募してね。
ホームページの「みんなのおたよりコーナー」に掲載された5名には、「は虫類・両生類(新ポケット版学研の図鑑)」をプレゼントするよ。

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(町村)立〇〇小学校」と必ず書いてね。(例)名古屋市中立電小学校

① 学校名
② 学年
③ 名前
④ 住所
⑤ クイズの答え

イラスト募集中!