

令和6年度 児童朝会 (講話71)

令和6年4月22日【鳥 3】

おはようございます。

先週のお題は、みなさんの好きな卵料理を聞かさせていただいたのですが、断トツの1位はオムライスでしたね。2位は卵焼きか、卵かけごはんでした。

もう一つのお題、なぜ鳥の卵は楕円形なのか？についても、なかなかするどい回答がありました。「高いところから落ちないように、先がとんがっている。」ほぼ正解ですね。実験で確かめてみましょう。このピンポン玉は真ん丸。魚の卵です。こちらのゆで卵。どちらも坂の上において手を離すと…。ピンポン玉はすぐに転がっていきましたが、卵はなかなか下に転がりません。これなら、鳥の巣から外に転がりてそうなるのを少しでも防げるかと思えます。

鳥の一番の特徴って何だと思えますか。そう、空を飛ぶことですね。でも虫やこうもりも飛びますが…。でも鳥ほど速く高く飛ぶことはできません。鳥は空の王様です。

鳥の○×クイズです。第1問 鳥は恐竜から進化した。おっ、けっこう意見が割れましたね。実は、鳥はもともと小さな恐竜から進化し、途中で全身が毛でおおわれ、羽がでてきて、そして1億5000万年ぐらい前に始祖鳥が誕生したと考えられています。ということ、○です。

第2問。どんな鳥でも飛ぶことができる。これはペンギンやダチョウのこ

とからもわかるように、×ですね。

第3問 鳥に歯はない。どうでしょうか？実際の写真を見てみましょう。確かに歯はありません。なので○。でもなぜ歯がないのでしょうか？少し周りの人と聞き合ってみてください。「くちばしがあるから」という意見ができました。良い答えですね。それもあります。少しでも体を軽くするために歯がなくなったという考えもあるそうです。

第4問 鳥はうんちとおしっこを一緒に体の外に出す。これも先の問題の理由と同じで、体を軽くするために、一緒に出すので○。

第5問 鳥の視力は人間の8倍もある。これは○です！なんと、40mも離れたところから、この視力検査表の1.0が見えるらしいですよ。高いところ地上の獲物を見つけるために、良い視力が必要だと言われています。

第6問 もし人間に翼があれば、空を飛ぶことはできますか？これは△です。ちなみに、鳥の翼は体に対して案外大きく、もし人間が飛ぶのなら片翼で15mは必要だと言われています。実際に翼をつくってみましたので、どんな感じになるか、みてみましょう。今回は新聞紙でつくったので、これではもちろん飛べませんが、本当に翼をつくっても飛ぶのは難しいとかんがえられています。それはなぜでしょうか？これが今週のお題です。

もう一つ、みなさんの好きな鳥料理を教えてください。焼き鳥、てりやきチキン、チキン南蛮、親子丼、唐揚げ、

フライドチキン、などから選んでください。

今日も最後まで静かに聞いていただきありがとうございました。