

ほけにだより



2022年3月1日 大阪市立弘済中学校 ほけんしつ

花火の音が 後から聞こえるのは なぜ？

打ち上げ花火を離れて見ていると、「パツ」と開いてから、少し遅れて「ドーン」という音が聞こえます。これってなぜなのでしょう？

この理由は、光の速さと音の速さの違いにあります。

宇宙で一番速いのは光の速さで、1秒間に地球を7周半もできてしまいます。だか

ら花火が開いた瞬間に、光は私たちの目に届きます。

そして音の速さは1秒間に340m進むくらい。ということは、花火が開いたところから340m離れていると約1秒後に、そして680m離れていると約2秒遅れて「ドーン」の音が聞こえるというわけです。

ちなみに音の速さが340mというのは空気中の話。水中は約1,500m、鉄の中では約6,000mと、ずっと速いそうです。

1年間 心も体も



元気に過ごせましたか？



手洗いをがんばった！



歯みがきをきちんとしました！



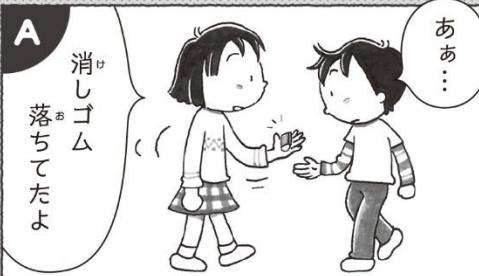
ストレスを上手に解消できた！

いよいよ今年度最後の月がやってきました。この一年間、みなさんはどうでしたか？感染症の流行に伴って、みなさんの健康への意識は高まったのではないでしょか。委員会活動でも、マスクケースの使い方やハンカチキャンペーン、食事中のマナーなど、様々なことをしてくれました。みなさんが協力していこうという気持ちが伝わってきました。また、この一年間、病院に行くような大きな怪我をした人はいませんでした。良いことですね！

そして、中学生は「ありがとうございます」をきちんと言える人がほとんどです。保健室を利用したときだけでなく、きっと普段の生活でも伝えられているのだと思います。とっても素敵ですね。感謝の言葉を口にすると、脳や体にいい影響を与えるホルモンが出るといわれています。幸せな気持ちになれる、やる気がでてくる、心のバランスが整う、集中力がアップする…言われた相手だけでなく、伝えた自分にもプラスになる言葉。これからもまわりの人たちに伝えていってください。



こころ
が
あたたかくなるのは
どっち？



男の子だけど…ドレスを着たい！



6

歳のコリンくんは、アニメ映画の雪の女王が大好き。「プリンセスのドレスを着て映画館に行きたい！」とお父さんに頼みました。でも、だんだん「みんなに笑われたらどうしよう」と不安に…大切にしていた人形を「それは女の子のもの」と言わされたことがあったからです。お父さんは悩みましたが「わが子には、ありのままの自分でいてほしい」と決意。コリンくんをサポートするために、2人で同じドレスを着て映画館に出かけたのです。

1

人でも味方がいてくれたら、きっと1歩踏み出す勇気になるはずです。
たくさんの選択肢がある今の時代。みんなに知ってほしい、遠くアメリカ
力の家族のお話でした。

