令和２年度
熊本市立大江小学校

理科通信

令和２年 10 月１日
No.１

この理科通信は、５年生や６年生が理科の時間の学習の様子や生活の中で役立てて欲しいこと、また、理科専科の立場での気づきなども記していきたいと思います。不定期発行ですが、お時間があるときにご覧いただけますと幸いです。

台風からたくさんのことを学びました！＜５年生＞

クラスによって少し学習の進み具合が異なりますが、先週・今週で「台風と防災」の学習を終えたところです。学習前後に来た台風から多くの情報を得ながら学習を進めることができましたので、「テレビやラジオ、インターネットを活用して台風の進路や風雨の情報を得ることで、台風による天気の急変にどう対処していくか、被害がどんなに酷いものか」など多くのことを学ぶことができました。身近に起きた台風ということで、子どもたちの学習にも気合が入っていました。

学習後に、子どもたちに「宿題だよ！」と伝えたことがあります。それは、「**防災について必ず家族と話し合うこと**」です。内容（理科の教科書の最後のページ参照）は、「災害が起きた時に命を守るためにどこに避難するのか」、「家族とどんな約束事（避難場所や避難方法、待ち合わせ場所など）を決めておくか」、また、「災害に対して事前にどんな準備をしておくか」などです。台風だけでなく、水害や地震など災害によって避難する場所も変わってきます。しかも、それらがいつ起こるのかもわからないときもあります。まだ、お子さんと話されておられないご家庭がありましたら、災害が起こる前に、ぜひ話をされてください。

月、どんな風にみえる？＜６年生＞

「太陽と月」の学習をしました。月は自ら光を出しているのでなく、太陽の光を跳ね返すことで光って見えていることを学び、月の光り方（三日月・半月・満月など）を見れば太陽の位置がわかることも知りました。なぜ、そのように見えるのか（子どもにとっては、月の学習でこれが一番難しいです…（^_^; …）も、光（太陽）を一定から当て、実際に自分を地球に見立て、拳を月に見立てて自分が一回転しながら理解を深めました。また、クレーターによって模様（日本では「ウサギの餅つき」、ヨーロッパでは「カニ」、など地域や国によって模様のたとえ方が異なる）が見えることも学びました。

そんな学習の中で、実際に「月を見よう」と話しておりましたが、曇りや雨の日が多く、なかなか「三日月」の時には、午前中に見るタイミングが合わず・・・・・しか～し！本日は違います！

本日は、天気が良く、しかも中秋の名月（別名：芋名月。小望月）！　明日は、満月（十五夜・望月）！！！

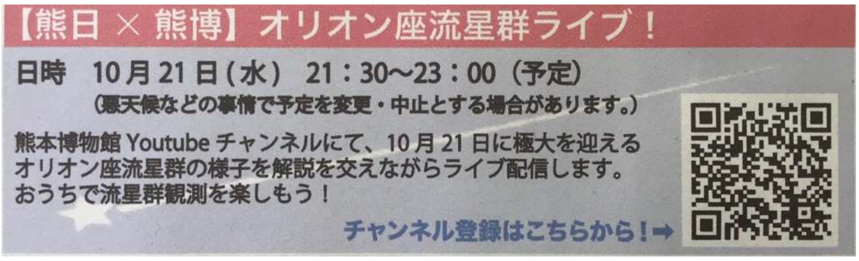
今夜・明日の夜は、きっと、美しい月を観察することができると思います。　ご多用とは存じますが、**夕方 18 時過ぎ、「5 分間」でもいいのでちょっと時間を作っていただき、ぜひお子さんと一緒に東の空から上がってくる美しい月をご覧になってみませんか。**（19 時～20 時頃が見やすいかもしれませんね＾＾）

* * *

右のようなイベントがあるようですので、お知らせいたします。

ご自宅からオリオン座流星群を観察できるチャンスです。しかも専門家の解説付き♡

お時間がある方はどうぞ～☆



【熊日 × 熊博】オリオン座流星群ライブ！

日時　10 月 21 日（水）　21：30～23：00（予定）
（悪天候などの事情で予定を変更・中止とする場合があります。）

熊本博物館 Youtube チャンネルにて、10 月 21 日に極大を迎えるオリオン座流星群の様子を解説を交えながらライブ配信します。
おうちで流星群観測を楽しもう！

チャンネル登録はこちらから！➡