

## 6年生のみなさんへ

みなさん、お元気ですか。先生は元気に過ごしています。  
第8回目の今日は、理科と算数です。それでは始めましょう^^

### 理科「え？発芽に必要な条件って…」

1学期の学習内容に「植物の養分と水」という学習があります。それに向けて、休業中に教室でホウセンカを育てているのですが、実におもしろい様子が見られました。なんと、どの芽も同じ方向を向いています。不思議ですね。なぜなのか自主学习で考えてみるとおもしろいですね。



その折に、植物について調べていて驚いたことがあります。種子には、光発芽種子・暗発芽種子というものがあるそうです。光発芽種子は発芽の際に光があった方が発芽しやすい種子で、暗発芽種子は発芽の際に光がない方が発芽しやすい種子だそうです。インゲンマメの発芽に必要な条件は、「水・空気・適度な温度（テスト等で答えるときはこの3つでよいです）」ですが、植物の種子全てが当てはまるわけではないということです。理科って、おもしろいですね。他にはどんな植物が光発芽種子や暗発芽種子に該当するのか調べてみるとおもしろいですね。

### 算数「身近な線対称・点对称な図形」

休業前に、線対称な図形について学習しましたね。点对称な図形も少しだけ学習したと思います。

みなさんの身の回りには、線対称・点对称な図形がたくさん隠れています。例えば、道路標識には様々な形がありますね。「止まれ」や「県道」の道路標識は、線対称な図形でしょうか。点对称な図形でしょうか。道路標識以外にも、身の回りには様々な図形があるので、線対称・点对称な図形に分類してみるとおもしろいですね。



### 先生からのメッセージ

ホウセンカだけでなく、今ジャガイモも育てています。本来なら、学校でみんなといっしょに植えて育てていきたいところですが、植える時期を逃さないために、先生が植えました。時々、様子を伝えていきます。

