#### 純朴にしてたくましい子ども 学校目標

# 令和6年度学校だより No.4

茅野市立北山小学校 令和6年7月23日(火) 校長 宮坂 哲生

## I 学期間、大変お世話になりました

今日で、1 学期が終わります。この間、保護者・地域の皆様には、様々な面で子どもたち と学校を支えていただき、誠にありがとうございました。おかげ様で、様々な取り組みを充実 させることができました。







それぞれの子に、この1学期にがんばったことや手応えを感じたことがあったと思います。 思いやりの心を持って友達を大事にしたり、やるべきことにきちんと向き合ったり、自分がい いなと思うことに進んで取り組んだりする姿が数多くありました。その姿をとても頼もしく思 いましたし、これからも子ども達のよさを支えていかねばと思います。

## 終業式でお話ししたこと



明日から夏休みが始まります。きっと一人一人、夏休みに頑張りたい ことや、やってみたいことがあると思います。今日は校長先生が、小学生 の時の夏休みに取り組んだことを紹介します。この植物は、カタバミと 言います。よく見ると、学校のあちらこちらに生えています。クローバーと 似ていますが、違いが分かりますか(写真で対比)。花の形や色も違い

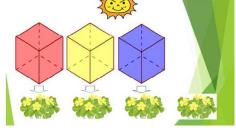
ます。小さな黄色い花を目印に探してみてください。



このカタバミは不思議な草で、私たちが眠るとき目をつむるみたいに、夜 に葉を閉じます。そして朝になると、お日様を浴びるために再び開きます。そ こで校長先生は考えました。もし、お日様の光が少ししか届かないようにす れば、昼間でも葉は閉じたままかもしれない…。そう思い、こんな実験をしま した。赤・黄・青のセロファンを貼った四角い箱を、カタバミにかぶせました。

そして葉が開くか一日を観察しました。

さあこの中に、セロファンをかぶせても葉が開いたカ タバミがあります。どの色だと思いますか(挙手)。黄色 は一番葉が開きましたが、ただ赤も青も、黄色程ではな いですが葉が開きました。あまり結果ははっきりしませ んでしたが、カタバミは、お日様の光が弱くても、葉が



開くことがわかりました。自分がはてなと思うことを調べるのは、とても楽しかったです。

さて、今回皆さんにお話しするためにカタバミことを調べていたら、他にも秘密があること が分かりました。そこで、もう一度カタバミの研究をしました。大人の自由研究です。

1つ目。カタバミの葉で、10円や100円などのお金をこすると…、きれいになるそうです。本当かどうか、確かめました。これは校長先生の財布に入っていた10円です。平成15年と書いてあるから、今から20年位前に作られました。それをこんな風にカタバミの葉でこすってみました。その結果です。新品とはいかないけれど、



新しいお金の色が蘇りました。難しい言葉ですが、カタバミには「シュウ酸」というものが入っていて、それがお金をきれいするそうです。「シュウ酸」は、ほうれん草等にも含まれます。



2つ目の研究。この部分を、子房といいます。子房は、中に種が入っている、殻(から)です。オクラみたいな形です。でも、オクラよりずっと小さくて2センチ位です。この子房の秘密を調べました(映像)。この子房には種を遠くに飛ばす力があります。どのくらい飛ぶか、測ってみました。一番飛んだの

は、ここです。計ってみると、58センチで した。カタバミは、なぜ種を遠くに飛ば

すかわかりますか(やりとり)。生き残るための知恵がカタバミにはあるようです。こうして調べると、普段、見過ごしてしまう植物にすごい力があることが分かり、親しみが湧きました。



さあ、これから夏休みが始まります。夏休みは、自分が調べてみたいこと、やってみたいとができるチャンスです。ぜひ、夏休みにしかできないことに取り組んでみてください。

## 命を大事にする



朝、玄関掃除をしていると、「年生の子が手伝ってくれました。その子は、アリを見つけます。私(宮坂)は、きりがないので、いつも一緒に掃いてしまいます。でもその子は、手で四角をつくり、手の甲に載せて、別の場所に運びます。効率が勝って、私はやっぱり掃いてしまいます。命を大事にする子どもの姿。本当にすごいと思います。

#### お願い

- ○夏休みに向けて、各学年で学習の振り返りや休みの準備を進めてきました。楽しく、有意 義な休みになればと思います。以下の点について子ども達と確認しましたが、ご家庭で もお子さんとご確認いただければ幸いです。
  - ・自転車にのるときは、ヘルメットをかならずかぶります。
  - ・道路では、左右をよく見てわたります。
  - ・不審者に出会ったときは、大きな声で助けをもとめたり、近くの家へかけこんだりします。
  - ・川の近くなど、あぶない場所ではあそびません。
  - ・火遊びはしません。