

令和 4年 9月 1日 練馬区立泉新小学校 校長 宮 﨑 晴 美

自由研究から得るもの

校長 宮﨑 晴美

一時期の猛暑から比べると、朝晩は暑さが和らぎ過ごしやすくなりました。

長い夏休みを経て、本日より二学期がはじまりました。学校には、子供たちの「おはようございます」 の声、元気な姿が戻ってきました。大きな事故などの報告がなく、まずは一安心しています。これも保護 者の皆様や地域の皆様のおかげだと感じ、あらためて感謝いたします。二学期もどうぞよろしくお願い します。

7月の終業式には、富士登山の話をしました。8合目で引き返した悔しい思い出をバネに、その後2回の登頂を果たした話です。「失敗してもやり直せばいい。目標をしっかりと掲げれば必ず達成できる。」そんな思いが伝わっていれば幸いです。

今日、二学期の始業式では、夏休みの自由研究について話しました。小学生のときのアサガオの観察の思い出です。この時も失敗続きでした。アサガオの花が咲く瞬間を観てみたいと考え、朝6時に起きてすぐに庭へ行きましたが、すでにアサガオの花は咲いていました。次の日は、5時半に起きて見ましたが、やっぱり咲いていました。仕方ないので、次の日は、夜中の暗いうちに起きて、庭のアサガオを見に行きました。しかし、真っ暗な中アサガオの花は咲いていたのです。私は、ここでアサガオの開花を見ることをあきらめてしまいました。

教師になり1年生の生活科でアサガオを育てた際、アサガオの開花時間について知りたいという意欲がよみがえってきました。そこで出会ったのが、生物学者 貝原純子さんの研究です。貝原純子さんは、中学1年生のときに「どうしてアサガオは朝になるとあの大輪の花を咲かせるのだろうか」という疑問をもち、自由研究に取り組みました。それは、気温の変化や日光のせいであろうかと考え、いろんな方法で実験しましたが、なかなかわからない。ずっと一定の温度の中に置いても、あるいは一日中光を与え続けてもアサガオのつぼみは開きませんでした。その後、アサガオの花が開くためには、夜の暗さが必要なのではないかと考え、観察を続けました。その結果、アサガオの花は、朝の光を浴びて咲くのではなく、日が暮れて9~10時間後に開くことを発見しました。つまり、夜の暗さこそ大事な時間だということ。アサガオは人間と同じように、夜しっかりと体を休めるから、朝元気一杯に大輪の花を咲かせることができるのです。

貝原純子さんは、この中学 1 年生のときの素朴な疑問をきっかけに、高校・大学と生物学を一生懸命学び、卒業後も研究を続け、アサガオの研究を一生の仕事にしたのです。小学校、中学校時代の疑問を追究することは、後の人生を変える大きな第一歩につながっていることがよく分かります。

泉新小学校の皆さんは、どんな夏休みを過ごしたのでしょうか。大人にとっては何気ない日常も、子供たちにとっては大切な経験となるものです。小さな発見やわずかな感動も見逃さずに育てていきたいですね。

二学期も、子供たちが疑問(課題)を見付け、追究する意欲がもてるよう様々な仕掛けを用意しています。一人一人がもっている才能のつぼみを咲かせるために、指導、支援してまいります。



これを読んで、アサガオの開花を観たいと思った皆さん。アサガオの鉢をリビングに置いて、夜遅くまで光を当てておいたり、大きな段ボール箱をかぶせて人工的に暗い夜をつくったりして、開花の時間を調整すると、開花の瞬間が観られるかもしれませんね。成功したら教えてください。

日	月	火 (特別時程)	水	木	金	土(特別時程)
				1	2	3
				2学期始業式	午前授業	
				午前授業	給食始	
					専科授業始	
					移動教室説明会14:00(5年)	
4	5	6	7	8	9	10
	全校朝会	全校5時間授業	モジュール授業始	身体計測(3年)	挨拶運動終	学校公開
	全校5時間授業	身体計測(5年)	身体計測(4年)	委員会	身体計測(2年)	1,2校時授業公開
	身体計測(6年)	安全指導			金曜日3年6時間授業開始	自由研究展示会終
	挨拶運動始					3校時引き渡し訓練
	自由研究展示会始					(123年生のみ)
						(区一斉防災訓練)
11	12	13	14	15	16(特別時程)	17
	身体計測(1年)			クラブ	午前授業	
	中学校体験授業				2年研究授業	
	5,6校時(6年)					
18	19	20	21	22	23	24
	敬老の日	社会科見学(6年)	兄弟学年交流		秋分の日	
25	26	27	28(特別時程)	29	30	
	集会		午前授業	クラブ		
			5年研究授業			

一斉防災訓練について

学校公開が予定されている10日(土)に練馬区立学校一斉防災訓練が実施されます。

- ○本校では、1, 2, 3年生のみ、児童の引き渡し訓練を 行います。
- ○年度当初にご提出いただいた「防災用児童カード」に 氏名が登録されている方のみに、児童を引き渡しま す。代理の方への引き渡しはできません。引き渡しの できない児童は集団下校となります。
- ○防災カードの氏名を変更されたい方は、9月5日(月) までに、連絡帳で担任までお知らせください。
- ○4,5,6年生については、引き渡し訓練は行いません。3時間授業後下校となります。
- ○詳細につきましては、別紙にてお知らせいたします。

2学期水泳学習中止のお知らせ

2 学期の水泳指導及び水泳記録会は、夏季 水泳に引き続き感染症予防のため、中止するこ ととしました。水泳学習にご協力いただき、あり がとうございました。

6年生中学校体験授業について

義務教育9年間の学びと育ちの連続性を図り、小学校から中学校へのスムーズな移行を進めるために、6年生が三原台中学校に出向いて、中学校の先生方による授業を体験します。

6年生にとっては、中学校を身近に感じるよい機会となります。

<u>保護者のみなさまへのお願い</u> 来校する場合は、来校証を身に付けて校内にお入りください。また、受付に用件と学年・お名前をお伝えください。