



ポプラ

石巻市立和渕小学校

令和2年10月30日号

【賢く】(知)【美しく】(徳)【強く】(体)

子供たちの健全な成長のため「はやね・はやおき・あさごはん」「徒歩・自転車通学」を励行しましょう。

<https://www.city.ishinomaki.lg.jp/school/20303200>

「渡り鳥のV字飛行」(10月28日の朝会講話より)

校長 石母田 裕

朝、学校で空を見上げると、渡り鳥が飛んでいる姿が見えます。この渡り鳥は秋になるとやって来て、春になるといなくなります。

冬の渡り鳥は、どこからやって来るかという、日本から遥か北のロシアのシベリアからやって来て、このようにV字飛行をしています。シベリアでは、9月を過ぎる頃になると、気温が氷点下になり始めて、沼が凍り始めます。そうすると、水草などを食べるができなくなるので、南の日本までやって来て冬を越すのです。3000kmも離れたシベリアから飛んで来るため、途中で疲れてしまって死んでしまう鳥もいるそうです。春に生まれた鳥は、9月にはもう日本までの3000kmの旅をします。このとき、子供の鳥の3羽に1羽は、飛行中に疲れてしまって死んでしまうという研究もあります。

そこで、疲れない飛び方が必要であり、それがV字飛行なのだそうです。1羽で休まないで1000km飛ぶことができる力があつたとすると、例えば9羽でV字飛行すると1000kmではなく1.5倍の1500kmを飛ぶことができるそうです。これが25羽のV字飛行だと1,700kmも飛べる力になるそうです。

なぜ、V字飛行が省エネになるのかという、翼がバサバサと動くとその斜め後ろには上に持ち上げてくれる風ができるそうです。ですから、飛ぶために必要な力が少なくてすむのです。渡り鳥の能力は素晴らしいですね。

しかし、先頭になっている鳥は、風を受けて一番辛いわけです。何千kmなんて体力がもちません。それではいったいどのような鳥が先頭を飛んでいるのでしょうか。グループのリーダーでも、一番体力がある鳥でもありません。何と、みんな交代で先頭になっているのです。そして、お互いがカバーし合いながら、疲れて飛べなくなる仲間が出ないようにしているのです。

このような話を聞くと、私はオリンピックのパシュートという種目を思い出します。高学年の人は平昌オリンピックで、日本が金メダルを取ったことを覚えている人もいます。渡り鳥と同じで先頭の選手はものすごい風を受けます。日本チームはピッタリ1列にくっついていきます。このとき、2人目、3人目の選手はほとんど風を受けずに疲れが少ないそうです。渡り鳥と同じように、途中で先頭の人を代えながら疲れないように最後まで走っていきます。一方、こちらは外国のチームです。見て分かるように列がまっすぐでないの、先頭の人だけではなく、2人目、3人目の選手も強い風を受けて、早く疲れてしまうんだそうです。渡り鳥と同じ方法で疲れないように工夫して行う種目なんですね。

話を渡り鳥に戻すと、こっそり後ろに付いて飛んでいて、先頭にならないければ最後まで疲れずに飛ぶことができると思います。しかし、驚くことに研究の結果、先頭になろうとしない鳥は1羽もいなかったそうです。群れの中でズルをしようとした鳥はいなかったのです。V字飛行では、鳥たちは何度も位置を変えて、みんなが疲れずに目的地まで旅ができるように協力し合っているというわけです。

鳥のV字飛行を皆さんの学級に置き換えてみてください。掃除のときのグループでの役割、給食当番での役割、その他学級での役割など振り返ってみてください。一人だけズルしてさぼっていたり、いつも面倒な仕事を引き受けなかったり、一人だけ楽をしている人はいませんか。学級の中でも、一人一人が先頭になるV字飛行になっているといいなあと思います。



☆☆11月のこよみ☆☆

日曜	校内行事等
1 日	みやぎ教育の日、みやぎ教育月間（～30日）
2 月	6年野口英世出前授業、修学旅行保護者説明会 放課後学習会（1, 2年）
3 火	 文化の日
4 水	委員会活動, ALT来校
5 木	
6 金	SC来校
7 土	
8 日	
9 月	午後短縮T, 代表委員会
10 火	
11 水	6年修学旅行（～12日）, ALT来校
12 木	3年校外学習（生協）
13 金	6年5校時限, SC来校, JTE来校
14 土	
15 日	
16 月	
17 火	 小・中連携小学校授業参観・情報交換会 3年総合GT来校
18 水	クラブ活動, ALT来校
19 木	
20 金	
21 土	
22 日	
23 月	勤労感謝の日
24 火	
25 水	指導主事訪問, 全校5校時限（弁当日）
26 木	3年総合GT来校
27 金	午後短縮T, JTE来校, SC来校
28 土	
29 日	
30 月	

- ※ 予定は変更になる場合があります。
- ※ 詳細は学級便り等でご確認ください。
- ※ 不明な点は学校（72-3121）までお問い合わせください。

☆ 頑張った和 کوچک子スポーツ祭 ☆

10月15日（木）、水辺の楽校を会場に和 کوچک子スポーツ祭を開催しました。運動会に代わる活動として徒競走、和 کوچکソーラン（5, 6年）、長縄跳びの3種目を行いました。爽やかな天気の下で元気一杯運動することができました。温かいご声援をいただき、ありがとうございました。



選手宣誓



徒競走



和 کوچکソーラン



長縄跳び

☆ 1, 2年遠足は地域の方々と一緒に☆

10月9日（金）に1, 2年生の遠足を行いました。例年はバスで仙台方面へ行っていましたが、今年は新型コロナウイルス感染防止の観点から、歩いて水辺の楽校に行きました。

近い場所ではありましたが、地域の方々にランドゴルフを教えていただいたり、段ボールのそりで土手を滑ったりして遊びました。近くの場所でも楽しい一時を過ごすことができました。



☆ 読み聞かせ ☆

お話ボランティア「お話びっくり箱」の皆さんによる読み聞かせを2学期より行っています。

いろいろなお話に児童は真剣な表情で聞き入っています。

本に親しみ、じっくり本を読んでみるとよいです。



は金次郎の日。読書に親しみましょう。