

教育目標：心豊かに たくましく伸びていく子ども

干布小学校だより

10月号 H28. 10. 30

天童市立干布小学校

校長 柏倉 充

学びの充実 後期のスタート！

10月3日（月）に後期の始業式を行い、また新たな気持ちで本年度の後半をスタートさせました。始業式では、「目標に向かってまじめに努力する6年生の姿に、下級生が学ぶ」という前期に培ったよさを生かして、より一層、学習と生活をつなぎ、考えを広げ深めていこうという話をしました。

話の中では、川の水の性質調べをした6年生の自由研究から、「名産ラフランスの消毒薬の効き目低下」という、地区の農家が困っている問題を解決するためのヒントを得たというエピソードを紹介しました。学校での学習を身の回りにつないで「自由研究」にまとめたことが、現実の大人社会の問題解決につながる可能性があるということ。学ぶことと社会とのつながりについてお話ししました。

前期末の代表委員会で話題となった「相手がわかるよう説明する」ことを、日々の授業や生活の中での努力点として、判断の根拠や理由を明確に示し自分の考えを述べる力を高めていきます。

市小学校音楽会で合唱発表



10月26日（水）に市民文化会館を会場に開催された市小学校音楽会で、3～5年生62人が、見事なハーモニーをホール中に響かせました。発表曲は、「スマイルアゲイン」「帰りの会のサンバ」の2曲。出来栄はそれはそれは見事なものでした。ご来賓の相澤教育長さんから「心から感動した歌声でした。」とい

う言葉を頂戴するなど、本校関係者以外の方からも評価の言葉をいただきました。

夏休み明けからの取組の中で、学年も歌声も考え方も違う一人一人が、「満足のいく合唱にしよう」という同じ方向を目指すようになる過程が大事にされていました。5年生が上学年として責任ある行動を話し合ったり、ビデオや手鏡に映った自分を見て、「変わらなければ」と決意したりする自己決定の場面があり、それらの記録が掲示されていきました。取組の過程に価値があり、それが今後につながるものなのだと思います。本当に心から感動する心地よいハーモニーでした。

10月の授業—「学びの充実期」の指導

筋道を立てて説明する力を高める

ア ◆自分で考えた求め方を、言葉や式や図を使って、説明しましょう。

① $2 \times 3 = 6$ $12 + 6 = 18$
 $3 \times 4 = 12$
 18 cm^2

まずEの近くに線を引いて、二つの長方形にして1つの長方形は1cmが重なっているのが3つあって、 $2 \times 3 = 6$ になります。
 次に、もう1つの長方形は、1cmが3つ重なっているのが4つあって、 $3 \times 4 = 12$ になります。
 だから、 $12 + 6 = 18$ で、 18 cm^2 になります。

イ ◆自分で考えた求め方を、言葉や式や図を使って、説明しましょう。

① $2 \times 3 = 6$
 $2 \times 6 = 12$
 18 cm^2

まず2つに分ける。次に、分けた上の方を動かす。面積については別々として、 $2 \times 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} = 18 \text{ cm}^2$ で、 18 cm^2 になる。

ウ ◆自分で考えた求め方を、言葉や式や図を使って、説明しましょう。

① $4 \times 8 = 32$
 $2 \times 2 = 4$
 $32 - 4 = 28$
 28 cm^2

まず大きい正方形にしようと思った。
 $4 \times 8 = 32$
 次に、 $2 \times 2 = 4$
 この5にしようとしたら、 $32 - 4 = 28$ で、 28 cm^2 。



4年生の算数で、L字型の図形の面積の求め方を説明する場面の授業研究会を開催しました。

アのように「2つの長方形に分けて、単位の1cmがいくつあるかを求めたら、18cmになる。」と考えたり、イのように2つに分けた長方形を、面積の公式で計算がしやすいように移動させたり、ウのように大きな長方形の面積から付け足した部分の長方形の面積を引くなど、それぞれが、L字型の図形でも、長方形の面積の公式に当てはめて計算できるよう工夫して求めることができました。さらに、そのことを交流することによって、

的確な算数の言葉を用いたり、順序よく説明したりすることの大切さに気付いていきました。これからも、基本となるポイントを理解し、必要に応じて電子黒板（左写真）などのICT機器も使いながら、学んだことを使って相手にわかるよう説明する力を高めていきます。

*****おしらせ*****

**スクールコンサートを
開催します!!**

本校出身のピアニスト近藤阿由良さんと、国際的に活躍されているヴァイオリニスト加登萌々子さんによるコンサートです。子供たちと一緒に楽しみください。

**とき 11月8日(火)
10:45~11:30**

**ところ 本校2階
なかよしホール**

1日(火)	全校朝会 通学班長会 クラブ活動
2日(水)	P 常任委員会 口座振替日
4日(金)	2年校外学習 委員会活動
7日(月)	歯科検診 4年ブラッシング指導
8日(火)	スクールコンサート クラブ活動
9日(水)	4校時限 尿検査
10日(木)~11日(金)	6年修学旅行
14日(月)	職員会議
~18日(金)心を育む給食週間 ~22日(火)キラキラ(児童面談)週間	
15日(火)	交通安全感謝の会
16日(水)	ぶどうの実 授業研究会(3年)
17日(木)	交流給食
18日(金)	食の学習(3・5年) 代表委員会
22日(火)	全校朝会 6年三校交流
29日(火)	全校朝会 委員会活動
30日(水)	4校時限 弁当持参日

十一月の予定