

## 「どんな形がみえる?」「レモン型!」

2学期は学び多い時期であり、様々な学習が進んでいきます。その学習の一例(6年生の算数科)を紹介します。

前の学習後の子どもたちの振り返りから

- ・自分で考えて、円の面積の公式を求めることができた。
- ・円の公式を覚えて、計算できるようになりたい。
- ・円の面積を求める公式は半径×半径×円周率と分かった。次は複雑な図形を調べてみたい。
- ・次は他の曲線がある図形の面積を求めたい。 等

振り返りからは、円の面積の求め方が、公式を使うとよいことや次の課題への意欲がうかがえました。

その子ども達の思考を大切にしながら、本時の複雑な図形を、先生から電子黒板で提示されると・・・。

子ども達は、口々に「細長い。」「曲線がある。」「円の4分の1」「レモン石鹸みたい。」と、図形に興味をもち、複雑な図形の面積を求めてみようと思意欲を高めることができていました。

一人でやってみる子。途中までできていて、ヒントカードを活用し、考えを進める子。友達タイムで考えを交流する子。等、どの子も熱心に取り組むことができました。

解決までの道筋が見えてくると「すごい。すごい。すごい。」とか、解決できると、「わかった。わかった。わかった。」と、できたことを、大変喜んでいました。



【考えの交流】

この後も、本時の学習で分かった「形を組み合わせることを考えて円の面積の公式を使えばよい」ことを生かしながら、スペシャル問題にも、意欲的にチャレンジすることができていました。



【考えを広げて】

このように、「問い」をもつきっかけづくりが大切であり、その仕掛けの工夫も必要です。子どもの思考に寄り合いながら、よりよい授業になるよう、授業後は職員で協議をし、授業改善に努めています。

## 「福岡県学力調査の結果も、見学旅行の態度もよかったです!」

5年生の学力調査の結果が戻ってきました。県の平均正答率と比較したときに、本校は国語8.9P、算数8.6P、上回ることができました。これはやはり、これまでの毎日の授業や家庭学習の積み上げの成果だと思います。

一度習ったことを使いこなせるようになるまで、繰り返し復習することが大事だと子ども達の姿からも感じます。1年生で習った繰り上がり・繰り下がり「たし算・引き算」や2年生で習った「かけ算」は、学年が上がっても「割り算」、「分数・小数の計算」等で必要です。学校では、朝の活動や給食準備の時間を活用して、繰り返し、繰り返し、復習をしています。



また、9月17日(水)に、北九州方面に向けて見学旅行に行ってきました。日産工場の中を見学し、車のパーツを溶接するときの火花や港に並んでいる何万台という車の多さ



【日産工場調べ学習】

等に、驚きながら熱心に見学をすることができていました。案内をしてくださる担当の方から、「見学するときの態度がいいですね。」と、ほめていただきました。これも、実行委員さんを中心として、グループでの行動がしっかりとできたからです。



【HOWAの見学】

さらに、地元の会社 HOWAも見学し、車工場に関する学びを深めることができました。

## 「運動会の練習がスタート!」

10月25日(土)に予定している「運動会」へ向けた練習が、9月24日(水)から本格的に始まりました。すでに、6年生や計画委員を中心に、応援や開閉会式の準備等を頑張ってくれています。

運動会のねらいの一つに、「体育科の学習で身に着けた成果を発表する場とするとともに、精一杯演技したり、友達の頑張りを称賛したりする力を育てる」が、あります。

自分の目標をもってあきらめずに粘り強く取り組んだり、集団で協力して取り組むことを通して、互いのよさや頑張りを認め合ったりできるようにってほしいです。

低学年は、教室では見ることでできない高学年の姿を、この期間に間近で見て、モデルにすることができます。

互いに高めあっていける存在であってほしいと思います。



| 日  | 曜 | 10月行事予定            |
|----|---|--------------------|
| 1  | 水 | 登校指導日・安全点検日        |
| 2  | 木 | 全校5時間              |
| 3  | 金 | ALT来校              |
| 4  | 土 |                    |
| 5  | 日 |                    |
| 6  | 月 |                    |
| 7  | 火 | 委員会活動・運動会係会        |
| 8  | 水 | 全体練習①              |
| 9  | 木 | 巡回相談(1年生)          |
| 10 | 金 | ALT来校 全校5時間        |
| 11 | 土 |                    |
| 12 | 日 |                    |
| 13 | 月 | スポーツの日             |
| 14 | 火 | 代表委員会 いいこの日        |
| 15 | 水 | 全体練習①              |
| 16 | 木 |                    |
| 17 | 金 | ALT来校              |
| 18 | 土 |                    |
| 19 | 日 |                    |
| 20 | 月 | 登校指導日 全体練習①② 運動会係会 |
| 21 | 火 |                    |
| 22 | 水 | 小運動会               |
| 23 | 木 | 全体練習①              |
| 24 | 金 | 会場準備・係会⑤           |
| 25 | 土 | 運動会                |
| 26 | 日 |                    |
| 27 | 月 | 振替休日               |
| 28 | 火 | にこにこの日             |
| 29 | 水 | 運動会予備日             |
| 30 | 木 | 親子で学ぶ規範意識⑤         |
| 31 | 金 | ALT来校              |

### 《 11月の主な行事予定 》

- 7日(金)秋の遠足
- 12日(水)学習参観 5年生 PTA 活動
- 17日(月)観劇会
- 20日(木)3年生 PTA 活動
- 21日(金)1年生 PTA 活動
- 25日(火)クラブ活動
- 27日(木)4年生 PTA 活動
- 28日(金)2年生 PTA 活動

