

統計グラフコンクールの作品制作指導

岡崎市立連尺小学校

1 統計グラフコンクールへの参加

毎年、夏休みの選択課題の一つとして、希望者を集め、統計グラフコンクールに参加している。作品指導に向けて、校長がリーダーシップをとり、算数主任、それぞれの担任が指導し、組織的に指導に取り組んできた。

2 統計グラフ制作指導

制作指導にあたって、大切にしていることは、子供たちが楽しみながら作品作りに取り組むことである。楽しむというのは、子供たちが調べたいことを自ら決め、計画を立てて最後まで粘り強く取り組むことだととらえている。そのために、本校では、次のような手順で統計グラフの制作指導にあたっている。

(1)説明会

6月の月上旬に希望者を集め、説明会を行う。優秀作品を紹介したり、作品制作の手順を説明したりする。

(2)テーマ決め

自分の興味関心があること、社会で話題になっていることを取り上げるだけでなく、そのグラフを通して、見ている人に自分が何を伝えたいかということをテーマにすることが大切。子供たちに候補をいくつか考えさせ、そこからメッセージ性のあるテーマを吟味していく。

(3)アンケート作り・集計

本校では、アンケートでの調査がほとんどである。

- ・どんな質問でも必ず選択肢をつくる。
- ・あいまいな問いはつくらない。
- ・選択肢の答えが少ないときは、友達や家族、先生に聞いて、選択肢を増やす。

・ポイントになる問いには、理由を聞く問いをつけて詳しくしておく。

アンケートを作るうえで、ポイントを伝えながら制作に取り組みさせる。その後、集計を行う。

(4)作品作り、レイアウト

アンケート調査による結果をもとに作品作りに取り掛かる。アンケートの結果をより分かりやすく伝えるためには、どんなグラフがよいのか、グラフの種類やグラフを表示する順番を考え、B4の紙にかく。それをB2に拡大し、拡大したものに合わせて色画用紙を切り、グラフのパーツを作っていく。

3 取り組みの成果

愛知県統計グラフコンクールの入賞作品数

平成26年 銀賞1 銅賞1

平成27年 銀賞1 銅賞1

平成28年 銀賞2

平成29年 金賞1 銀賞3 銅賞2



第61回愛知県統計グラフコンクール
金賞 おてつだいをしよう
銀賞 あんぜんうんてん
自てん車 GO!GO!