

算数科学習指導案

単元名 割合 5年生

本時の目標

- ・パソコン（エクセルのグラフウィザードを使って円グラフを作る）
- ・友だちの作品を見たりして、グラフの美しさ、分かりやすさを楽しむ

指導計画

割合の単元の中の

帯・円グラフをよむ

帯・円グラフをかく

の授業後に行う。円グラフをかく作業を習得した上で行う。

設定の理由

これからの時代、プレゼンなどでもグラフで伝えるということがとても重要なことになってきている。

パソコンでは、データーを入力するだけで、百分率を計算することなく、簡単にグラフを作れる。きれいな色も簡単にぬれるし、大きさやデザインも自由にできる。その手順を習得させることによって、調べ学習や総合のレポートなどに活用できるようにさせたい。

本時の主な展開

- 1、あらかじめデーター（クラスで、好きな動物調べ、好きな色調べなど・・・）を用意しておいて
そのデーターをパソコンで円グラフに描くように伝える。
- 2、実際にどのような手順で行うかをスクリーンメニューを通じて、児童に説明する。
- 3、実際にパソコンで円グラフを作る（作業）
- 4、作った円グラフを発表する。
- 5、感想やわかったことをかく。

手順

エクセルの画面

項目と値をうつ

グラフウィザード

グラフの種類 今回は円・ドーナツを選ぶ

タイトル・凡例・ラベル などを決める

大きさ、色、フォント、位置など自由に決める