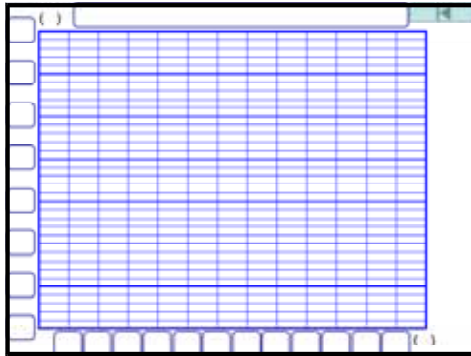


第4学年 算数科展開例

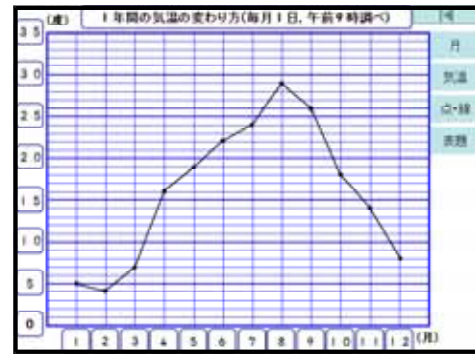
- 1 単元名 かわり方を見やすく表そう
- 2 主題名 折れ線グラフ
- 3 ねらい 棒グラフをかくことができる。
- 4 展開

段階	学習内容・学習活動	指導上の留意点・評価	備 考
導 入	1 問題を把握する。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 1年間の気温の変わり方をグラフに表しましょう。 </div> 2 本時の課題をつかむ。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 折れ線グラフのかきかたを考えよう。 </div>	・本時の学習課題を理解できたか。	
展 開	3 見通しを立てる。 グラフをかくときに必要なことを考える。 <ul style="list-style-type: none"> ・横軸 ・縦軸 ・それぞれの月の気温に点を取り、点を線で結ぶ ・表題をかく 4 実際にグラフをかく。 5 グラフのかき方を確認する。	・イメージできない児童については、グラフを見せて考えさせる。 ・縦軸には一番高い気温が表せるようにする。 (印刷用プリント) ・スライド提示	【図1】 【図2】
終 末	6 グラフのかき方をまとめる。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 横軸に月をかく。 たてのじくのメモリの数をきめ数字をかく。 それぞれの月の気温を表すところに点をうつ。 点を直線でつなぐ。 表題をかく。 </div>		

- 5 評価 **【表現・処理】** 折れ線グラフをかくことができる。



【図1】4san.gurafu.ppt-12



【図2】4san.gurafu.ppt-6

デジタル教材

- ・グラフの作成を視覚的にみせるために使用。
- ・折れ線グラフの点をむすぶために「ワイプ」のアニメーション機能を使用。
- ・グラフ作成に時間をかけないよう印刷用スライドを活用。

教材について

Microsoft® Office PowerPoint® 2003

- ・データ 900KB
- ・スライド数 14枚
- ・スライドの切り換え ハイパーリンク、動作設定ボタン
- ・主なアニメーション機能 動作設定ボタンによる動作
 - 開始 アピール、ワイプ
 - 強調
 - 終了
 - 軌跡