【学力向上フロンティアスクール用中間報告書様式】(小学校用)

都道府県名 福岡 県

学校の概要(平成15年4月現在)

学校名	前原市立前原南小学校								
学 年	1年	2年	3年	4年	5年	6年	特殊学級	計	教員数
学級数	3	3	3	3	3	3	2	2 0	2 0
児童数	9 6	9 0	9 2	9 7	1 0 7	8 9	5	5 7 1	2 8

研究の概要

1.研究主題

仮 説 を 創 り 出 す 子 ど も が 育 つ 学 習 の 創 造 ~めあてづくりを重視した学習指導の工夫を通して~

2.研究内容と方法

(1) 実施学年・教科

実施学年:全学年 教科:算数科・理科 問題解決的な学び方を身につけるために適した教科であるため

年次ごとの計画 (2)

亚 仮説を創り出す子どもが育つ学習の創造 ~めあてづくりを重視した学習指導の工夫を通して~ 研究の見通し 成

算数科学習指導と理科学習指導において、次のような工夫を行えば、仮説を創り出す子どもが育つであろう。 ・子ども自らが「めあて」をつくりだすような学習活動の工夫

- ・「めあて」の類型化や単元構想の工夫
- ・指導法の工夫が教育課程に反映する為の、学年指導組織中心の研究推進
- ・朝タイムの工夫
- 研究の内容・方法 くらべる活動の効果的設定
- ・学習内容に応じた柔軟な「めあて」の設定 ・学年指導組織による、学年の子どもの実態に応じた研究推進 ・適時性を考慮した朝自習の工夫

仮説を創り出す子どもが育つ学習の創造 ~めあてづくりを重視した学習指導の工夫を通して~ 研究の見通し

算数科・理科を中心とした教育課程において、次のような工夫を行えば、 仮説を創り出す子どもが育つであろう。

- ・指導方法の工夫が教育課程に反映するための、学年指導組織中心の研究 推進のさらなる工夫
- ・子ども自らが「めあて」をつくりだすような学習活動の工夫
- 朝タイムの工夫 研究の内容・方法
- ・学年指導組織による、学年の児童の実態に応じた研究推進のシステム化 ・算数科、理科で培った学び方が他教科・他領域へ波及するための校内研 究会や学年研修会の在り方のさらなる究明

(教科等の関連化による仮説化能力の強化、類比的な学びの強化など)

- くらべる活動の効果的設定
- ・学習内容に応じた柔軟な「めあて」の設定
- 適時性を考慮した朝自習の工夫

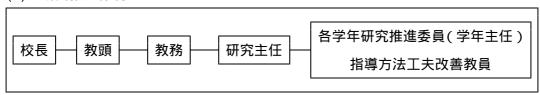
成 16 年

度

15

年 度

(3) 研究推進体制



平成15年度の研究の成果及び今後の課題

1.研究の成果

教師の観察による児童の学力向上(CRT学力検査は3月に実施	· · · · ·	_
(算数科)	4月	12月
内容仮説・方法仮説がともなっためあてをつくる子ども	28.6%	90.5%
自分の方法仮説に基づいて追究を行う子ども	37.9%	90.5%
自分の仮説の妥当性を論理的にまとめる子ども	34.0%	68.8%
追究の発展として新しい「めあて」を求める子ども	25.8%	65.4%
(理科)	4月	12月
○ 内容仮説・方法仮説がともなっためあてをつくる子ども	34.7%	81.5%
自分の方法仮説に基づいて追究を行う子ども	44.1%	84.3%
自分の仮説の妥当性を論理的にまとめる子ども	31.4%	71.6%
追究の発展として新しい「めあて」を求める子ども	30.7%	75.3%

2.今後の課題

- ・学年指導組織による、学年の児童の実態に応じた研究推進のシステム化 ・算数科、理科で培った学び方が他教科・他領域へ波及するための校内研究会 や学年研修会の在り方のさらなる究明(熱等の腫化による臓能がの靴、無めなずいの靴など)

学力等把握のための学校としての取組

・校内研究で開発した算数科・理科単元における児童の変化、及び CRT学力検査の変化 ・他教科・領域における重点目標の達成状況 (内部評価)

・保護者参観における保護者の印象による評価 (外部評価)

・授業公開日における指導主事、研究主任等による評価

フロンティアスクールとしての研究成果の普及

- ・第1回授業公開 7月3日(火)・第2回授業公開 9月22日(火)・第二年次実践交流会 2月6日(金)
- ・研究成果普及のためのHP作成
- 学年経営構想、学年研修計画、重点カリキュラム、研究通信等、結果だけでなく研究の過程やシステムを記載した研究紀要の作成・配付 ・学年経営構想、

次の項目ごとに、該当	íする箇所をチェックすること。(複数チェック可)
【新規校・継続校】	☑ 15年度からの新規校 □ 14年度からの継続校
【学校規模】	□ 6 学級以下 □ 7 ~ 1 2 学級 □ 1 3 ~ 1 8 学級 □ 1 9 ~ 2 4 学級 □ 2 5 学級以上
【指導体制】	
【研究教科】	□ 国語 □ 社会 □ 算数 □ 理科 □ 生活 □ 音楽 □ 図画工作 □ 家庭 □ 体育 □ その他

☑ 無

【指導方法の工夫改善に関わる加配の有無】 □ 有