

(様式2)

平成14年度 次世代ITを活用した未来型教育研究開発事業

実施報告書

1. 学校名 高山市立山王小学校

2. 実施内容

総合的な学習や社会科におけるテレビ会議システムを活用した情報交流学習
総合的な学習や社会科における情報機器を活用した情報収集や情報交流学習

3. 実施時期

2月・3月

4. 成果と課題

総合的な学習や社会科におけるテレビ会議システムを活用した情報交流学習

4年生では、テレビ会議システムを活用した情報交流学習を総合学習や社会科の授業の中で実施した。

社会科の「岐阜県の暮らし」の学習の中で高山とは違う地域の暮らしについて直接情報交流しあう学習を行いたいと考え準備を進めてきた。羽島郡川島小学校との交流学習計画が整い、3学期には直接テレビ会議システムを使って互いの地域の様子についての情報を交流しあう学習を行った。

自分の学校や地域の様子を伝えるための情報収集や準備活動も伝えたい相手が身近に感じられより意欲的な取り組みができた。また、画像を通して直接質問や意見交流もでき、互いの地域についての関心が高まった。この経験を通して、さらに課題を明確にし学習内容を深めていく予定である。

総合的な学習や社会科における情報機器を活用した情報収集や情報交流学習

5年生では今まで総合や社会・国語などの学習の中でいろいろな情報収集活動を経験しデジタルカメラやビデオカメラなどの活用能力が高まってきた。いろいろな機器を活用した調査や情報収集を進んで取り入れ意欲的に学習に立ち向かう姿も見られるようになった。

6年生を送る会への取り組みの中でこうした意欲を大切にしたい学習を行った。機器を自分たちの力で活用した発表会を学年全員で計画した。課題を見つけ追究したことを分かりやすく全校に発表するために、ニュース形式でまとめて校内ビデオ放送で流したり、プロジェクターなどを活用して発表形式を工夫したりと多様な活用ができた。

自分たちの力で多彩な楽しい学習ができることを経験し、こうした取り組みへの意欲もさらに高まってきている。

5. 今後の方向

・インターネットの活用を中心とした各学級での実践の様子を交流しながら、授業における様々な活用方法や有効な活用について研究を深めていきたい。

・児童の主体的な学習活動を生み出していくような機器活用のあり方を工夫していきたい。

・テレビ会議システムを用いた授業についてさらに研究を進めていきたい。交流校との連絡を密にしながら、具体的な授業実践ができるよう図っていきたい。