

1 研究テーマ

児童・生徒が自ら考え、進んで取り組む理科学習の指導法の工夫
理科の見方・考え方を働かせ、自然事象や友とかかわりながら学ぶ授業を目指して

2 研究内容

本委員会では「児童・生徒が自ら考え、進んで取り組む理科学習の指導法の工夫」というテーマで研究を積んできている。昨年度の研究の成果は以下の2点である。

- (1) ICTの活用…小学校5年生の「花のつくりと実」の授業では、ユニバーサルデザイン化の視点でのICTを活用した授業改善を学ばせていただいた。
- (2) 考察が深まる工夫…中学校2年生の「蒸散のはたらき」では、予想をする活動と考察場面を大切にした授業づくりを学ばせていただいた。

そこで、今年度の研究では、引き続き自然現象や友とかかわりながら学ぶ教材研究や手立ての研究を積み重ねたい。新学習指導要領で示された理科の見方・考え方を児童・生徒がはたらかせながら追究していく姿を手がかりに研究を進めたい。

3 予定

- | | | | |
|-----|-----------|------------|---|
| (1) | 5月17日(火) | | 活動計画、研究テーマの検討、実証授業者決定 |
| (2) | 6月20日(月) | | 上小児童生徒科学作品展に関わる計画案審議 |
| (3) | 6月21日(火) | 塩田中 | 教育課程研究協議会事前授業参観・研究会 |
| (4) | 6月23日(木) | 青木小 | 教育課程研究協議会事前授業参観・研究会 |
| (5) | 9月2日(金) | | 上小科学作品展会場準備、審査、出品目録作成
上小科学作品展
9月3日(土)～4日(日)開催 |
| (6) | 9月5日(月) | | 上小科学作品展片付け、作品返却、賞状配布 |
| (7) | 9月7日(水) | 青木小
塩田中 | 教育課程小学校授業参観・研究会
教育課程中学校授業参観・研究会 |
| (8) | 11月28日(月) | | 総委員会 研究のまとめ・反省 |
| (9) | 1月19日(木) | | 上小研究発表会 |

*新型コロナウイルス感染拡大防止のため、今後変更する場合があります。