

「特色ある研究実践校」

研究
区分

各教科
理科



観察・実験などの直接体験を取り入れた授業。

特色ある教育活動の概要

- ◇ 教材を開発し、興味関心を喚起することにより、生徒の学習意欲を高め、主体的に学習に取り組む態度の育成を目指す。そして、生徒に確かな学力を身につけさせることができるよう研究実践する。

研究テーマ

- 研究主題 「自ら身近な自然を探究する活動を通して、総合的なものの見方を育てる授業はどうあればよいか」
- 副主題 「自然に対する知的好奇心を生かし、主体的な探究活動を促す支援の工夫」

研究の内容

- ◇ 身近な自然事象の中から、生徒自らが課題を見だし、目的意識を持って観察、実験などを行わせる支援の工夫
 - ・ 新学習指導要領を分析して基礎・基本を明確にし、ねらいとする学習内容を決める。
 - ・ 生徒一人一人のレディネスを整えることで課題を見つけやすい状況を作る。
 - ・ 日常生活で見られる素材を教材化したり、地域の環境を生かした自然体験、野外観察を取り入れたりする。
 - ・ 自然事象について、調べたくなる気持ちを喚起する発問を工夫する。
 - ・ 生徒一人一人に、課題に対する予想を立てさせる。
 - ・ その予想を確かめる観察、実験方法などを考えさせる。
 - ・ 各自の方法を発表させ、互いに比較、検討、修正させ、実行させる。
 - ◇ 学習意欲を持続させる支援の工夫
 - ◇ 学習の深まりを自ら評価させる支援の工夫
- 上記の研究内容の中から各単元に取り入れやすい内容を選択し、具体的な手立てを見だし、研究実践して行くようにする。

指定等

- ◇ 平成12年11月2日(木) 市中教研「理科」研究会場

学校名	いわき市立四倉中学校	学級数	16	生徒数	558
校長名	鈴木 英雄	T E L	(0246)32-2710・2305		
FAX	(0246)32-2710	Eメール	sirogane @ educet.plala.or.jp		
学校所在地	〒979-0201 いわき市四倉町字東一丁目65				

学校へのアクセス

- JR東日本四倉駅から約0.6km 徒歩7分
- 車の場合は、国道6号線上り線東1丁目信号左折、下り線右折 約10秒