

第5学年 理科学習指導案略案

大仙市立東大曲小学校

指導者 今野 天美

1.日 時 平成17年 7月 14日(木) 3校時(10:50~11:35)

2.単 元 名 「生命のたんじょう」

3.ね ら い メダカの卵の中の変化の様子を解剖顕微鏡で観察し、記録することができる。

4.本時の実際

| 時 間 | 学習活動と児童の動き | 教師の支援及び評価 | 指導主事の |
|-------|--|---|--|
| 10:50 | 1. 本時のめあてを確かめる。 | ・ 本時のめあてを確認し、一人一人に学習の流れをつかませる。 | |
| 10:55 | 2. 予想を話し合う。 | ・ 月日と共に成長していくのではないかと推論させる。 | |
| 11:00 | 3. 解剖顕微鏡を使い、卵の中の変化の様子を調べる。 ・ 2日前の様子とどこが違うか。 ・ 卵の中の様子を絵と文で記録する。 | ・ 観察しやすいように、あらかじめ卵を別の容器に移しておく。 ・ 体の形ができあがってきたことをとらえさせる。 ・ 解剖顕微鏡を正しく操作できない子には、直接指導する。 卵の中の変化の様子をとらえて記録することができたか。 | 実験の様子をみてい ら、適宜アドバイ |
| 11:15 | 4. 観察結果を発表し合う。 | | 卵の中の様子や母体 の成長の様子などに を提供していただき していただく。 本時の学習のまとめ いただく。 |
| 11:25 | 5. 学習のまとめをする。 | ・ センターの先生のお話や映像から、自分の考察をさらにまとめることができるようアドバイスする。 | |
| 11:35 | | | |