題材「ひかりのいろをたのしもう」

1 本時の学習計画

(1) 学習のねらい

色水に親しむなかで色の重なりに興味を持った子どもたちが、カラーセロファンで遊ぶ活動のなかでプロジェクターの 光に出会うことを通して、素材の質感に加えその透過性の面白さに気づき、光を通したカラーセロファンの色やその影の変 化に親しむことが出来る。

(2) 本時の学習材

プロジェクターの光

- o カラーセロファンに出会い素材のおもしろさを味わうなかで、その影が色を持つことに気づくだろう。そうした意識を 持ったところで学習材を提示する。
- o 本学習材は、カラーセロファンに光を通しスクリーンに映すものである。この材に出会った子どもたちは、スクリーンに映る様々な影におもしろさを感じ、カラーセロファンを投影したときの色の変化に気づくことが期待できる。

(3) 学習の展開

過程	学習活動	予想される子どもの動き	時間	指 導 と 評 価
課題把握展問	1 カラーセロファン に触れ,その魅力を 味わいながら,それ を使って工作する。	学習問題 カラーセロファンのおもしろさ は、どんなところかな。 ・赤いセロファンと青いセロファン を重ねると、むらさき色になって 見えるよ。 o セロファンの下に出来る影には色 がついているよ。	,	 ・1人4色ずつのカラーセロファンと,折り紙を配布する。 ・画用紙も用意しておき,「どんなものが作れるかな」と問いかける。 ・はさみやのり,テープを用意しておく。 o色のついた影への意識を捉えたところで学習材を提示する。
解 終 末		 ・色を重ねて貼ってみると,別の色を作ることが出来るね。 ・大きなハート型のセロファンを貼ると,その影もハート型になったよ。 ・窓に押さえながら見ると,色がきれいに見えるね。 oみんないろんなものを作っていて,面白いね。 	25' 10'	学習材 プロジェクターの光 ・スクリーンに映すなかで更に作品を作ってみる。 ・プロジェクターで他の作品を移す。 評価 光を通したカラーセロファンの色や影の変化に親しむことが出来たかを,子どもの様子から捉える。

2 反省