子どもの学習過程

●主な発問と◎気づき

目標に近づくための

★教師の手だて◇評価の観点▲留意 占 関連性を高め る手だて

[目標] 「触る」ことで、目で見なくてもわかるものの形や感触について体験する。 触ることによって感じたことを素直に表現し、グループや学級で共有する。「手」を とおしての体験を毎日の生活と結びつけて考える

- ●前時(ジュースの実験)から、気 づいたことや感想を発表する
- ◎家でもやってみた
- ◎鼻をつまむとのみこみにくい
- ◎目を隠すと、食べてるものがなんだかわかりにくい
- ●ブックトークから 自分にもある感覚について意識 する
- ◎知ってる、見たことある
- ◎今日は触覚か?
- ●「からだのみなさん」を確かめる実験をしよう
- ◎わかった
- ◎丸いのが何個もは言ってる
- ◎音がするよ
- ◎わかったけどなんて言うの?
- ●はい、じゃあ袋を集めます。みんなで答え合わせします。
- ●袋をあけて、一つ一つ黒板に 貼っていく
- ●「あたった!」子に、どうしてわかっ たの?
- ◎よくさわったことあるから
- ◎丸いから
- ◎丸くてツルツルしてる
- ◎丸くてふわふわしてる
- ◎丸くて音がしたから
- ◎プチプチしてる
- ◎つぶしてみた
- ◎ゲームの時、使った
- ●「目みたいな手」だね
- ●ビー玉は、2色。ふわふわは何色 だった?鈴の色は?
- ◎見てないからそれはわからない
- ◎それは、目でみないとだめ

- ★嗅 覚(鼻の絵)から初め、目、耳、 舌、手のイラスト提示し(パワーポイントを使って)「五感」を意識させる
- ★テーマ「からだの実験」を板書
- ★本:「かんじるちから」 「てのひらおんどけい」 「はだしになっちゃえ」 「みえないってどんなこと」
- ★ 「五感」を意識させる(パワーポイントを使って)
- ★今回は、目と舌は使ってはいけま せん
- ★実験の説明をする 宝物がはいった袋をこれから配る。 袋の中に手を入れて、中に何が入っ ているかをあてる。
 - ①二人(ペアもしくは三人)で
 - ②まず一人づつ、袋の中に手を入れて「手」でよく感じてください。
 - ・いくつはいっているか
 - ・どんなものがはいいているか
 - ・どうしてわかったか
 - ③3分ずつで交替して、相談しながら、わかったものを書いておいてくださいね。
- ★ワークシート配布
- ★手、耳、鼻のカードに子どもの表現を 板書
- ★手のカードに、表現が集中するだろう
- ★みな子どもたちの生活の中にあるもの 身近にあるものだから、脳が覚えてい て触るだけでもよくわかること。また、わ からないものは何か意識させる

袋の中のものは8 つ プチプチ ビー玉2個、鈴、 消しゴム、ピンポ ン球、さいころ、 ふわふわ(ぽんぽ ん)

時間を計って知 らせる(3分×2)







をつかって、ふくろの中にはいって

いるものをあてよう

1

2

3

4

(5)

6

7

8





は、つかわないでね