平成22年度

教育研究員研究報告書

生 活

東京都教育委員会

目 次

Ι	研究主題設定の理由	1
П	研究の構想	2
Ш	研究の方法と内容	3
IV	検証授業······	8
V	研究の成果と課題	16

研究主題

児童の気付きの質を高めるための学習活動

I 研究主題設定の理由

小学校学習指導要領は平成23年度から全面実施となり、確かな学力、豊かな心、健やかな体の調和を重視する「生きる力」を育むことが重要とされている。平成元年に新設された生活科においては、平成10年の1回目の改訂に続く2回目の改訂となる。生活科においては、前回の改訂において「知的な気付きを大切にする指導」を改善の基本方針に位置付けてきた。しかし、学習活動が体験のみで終わっていることや、活動や体験を通して得られた気付きを質的に高める指導が十分に行われていないことが多く、「気付き」に対する教師側の理解と指導が十分でないことが、生活科新設からの課題となっている。

生活科の授業の中で、知的な気付きを大切にした指導における課題として、以下の点が挙げられた。

(1)「知的な気付き」の概念を教師が十分に理解していない

学習活動や体験活動を通して、児童に認識させたいことを教師自身が明確にもっていない。 例えば、草花の観察を行った際に、対象の草花のスケッチを行い、葉の大きさや色を記録す るのみで、自然との関わりを十分に意識させることができないなど、教師自身が「知的な気 付き」の概念を十分に理解していない。

(2) 気付きを評価し、次の指導に生かしきれていない

児童の気付きに対して、認識を深めたさせたり、気付きを基に考えさせたりするための指導が十分に行われていない。例えば、学校探検で調査した施設について表現させた際、施設の絵の出来映えや見つけた事実の数など、表面的な指導にとどまっている。表面的な指導にとどまることで、児童の気付きを次の指導へ十分生かしきれず、活動が単発的になってしまっている。

(3) 気付きの質を高めていくための指導と評価の一体化が図られていない

児童の気付きに対して、単元全体を通しての変容が十分に評価されていない。例えば、園児との交流を通して、身近な人々と関わる楽しさに気付かせる単元において、具体的な気付きの姿を想定せずに、交流を進めてしまうことが多い。教師が一人一人の児童にどのような気付きをもたせたいのか明確にしなければ、児童に活動や体験を振り返って考えさせることが十分でなくなってしまう。

生活科には、直接体験を重視した体験活動や、身近な人々や環境と関わり合う学習活動を行うという教科の特性がある。児童は、体験や活動を通して、自分の生活や自分自身についての気付きを基に考えたり表現したりしていく。これらの過程において、教師が多様な学習活動を設定し、一人一人の実態に応じて、適切な指導を行えば、気付きの質を高めていくことができると考え、研究主題を「児童の気付きの質を高めるための学習活動」とした。研究主題に迫るため本部会では、「単元における気付きの質の高まりの姿を明確にし、それを基に学習活動の充実を図れば、児童の気付きの質を高めていくことができるであろう。」という研究仮説を立て、基礎研究及び検証授業を通して研究に取り組んだ。

Ⅱ 研究の構想

改善の基本方針 -

- ・人や社会、自然と関わる活動を充実し、自 分自身についての理解などを深めるよう 改善を図る。
- ・気付きの質を高め、活動や体験を一層充実 するための学習活動を重視する。
- ・安全教育や生命の尊さを実感する学習活動 を重視する。
- ・幼児教育との連携を図り、異年齢での教育 活動を一層推進する。

生活科の目標

具体的な活動や体験を通して、自分と身近な人々、社会及び自然との関わりに関心をもち、自分自身や自分の生活について考えさせるとともに、その過程において生活上必要な習慣や技能を身に付けさせ、自立への基礎を養う。

- 児童の実態

- ・活動には、関心や意欲をもって取り組んで いる。
- ・身近な人々や環境に関わる体験が少なく、 関わり方が苦手な児童が多い。
- ・児童の気付きの量や質には、個人差がある。

- 授業の課題

- ・気付きに対して、教師が十分に理解していない。
- ・気付きを評価し、次の指導へ生かしきれていない。
- ・気付きの質を高めていくための指導と評価 の一体化が図られていない。

- 生活部会研究主題

児童の気付きの質を高めるための学習活動

- 目指す児童像

進んで対象と関わり、気付いたことを基に、

さらに対象と関連付けて考えようとする子供

研究仮説

単元における気付きの質が高まった姿を明確にし、それを基に学習活動の充実を図れば、 児童の気付きの質を高めていくことができるであろう。

研究内容

- ① 気付きの質が高まった姿を分類して整理し、生活科の内容と照らし合わせる。
- ② 気付きの質が高まった姿の捉え方と実際の児童の姿の具体例を考える。
- ③ 単元における気付きの質が高まった姿を考える。

研究方法

- 文献研究 -

- 気付きの概念整理・考察
- ・実践事例の研究
- ・研究員報告書、先行研究の分析・整理

= 授業研究 =

- ・授業実践を通して、気付きの分析整理
- ・児童の気付きの質を高める学習活動の検証
- ・評価を支援に生かす方法の工夫

Ⅲ 研究の方法と内容

1 研究の方法

学習指導要領、教育研究員・東京の教育21・東京教師道場等の先行研究の分析や研究を行い、気付きの基本的な考え方を明らかにした。

(1) 基礎研究

ア 気付きの基本的な考え方

小学校学習指導要領解説生活編(平成20年8月)の改善の具体的事項には、以下のように 記されている。

気付きは、対象に対する一人一人の認識であり、児童の主体的な活動によって生まれるものである。そこには知的な側面だけではなく、情意的な側面も含まれる。また、気付きは次の自発的な活動を誘発するものとなる。

本部会で捉えた気付きの基本的な考え方は、対象への意味に気付き、身の回りにあるものを見直し、活動や体験に対して目的をもって、新たな働きかけをしたり、対象へ働きかけたりすることとした。

イ 気付きの質を高める具体的な学習活動

小学校学習指導要領解説生活編(平成20年8月)の改善の具体的事項には、以下のように 記されている。

自分の特徴や可能性に気付き、自らの成長についての認識を深めたり、気付きをもとに考えたりすることなどのように、児童の気付きを質的に高めるよう改善を図る。その際、例えば、見付ける、比べる、たとえるなどの多様な学習活動の充実に配慮する。

児童の気付きを質的に高めるためには、「見付ける」、「比べる」、「たとえる」、「繰り返す」、「試す」等の多様な学習活動の充実を図ることが必要であり、そのために本部会では、学習指導計画に気付きの質を高めるための学習活動を位置付けた。

(2) 検証授業

部員所属校において、年間5回の検証授業及び、全体会において公開授業を行った。

- 第1回 平成22年 6月25日(金)調布市立調和小学校 藤井 実穂教諭 第1学年 単元名 「ちょうわしょう・だいはっけん(学校探検)」
- 第2回 平成22年 9月24日(金)練馬区立豊玉南小学校 大竹 玲子教諭 第1学年 単元名 「ようこそ、豊玉南小学校へ!」
- 第3回 平成22年10月28日(木) 葛飾区立堀切小学校 武藤 末千子主任教諭 第1学年 単元名 「かぜよふけふけ かぜとあそぼう」
- 第4回 平成22年11月 9日(火)新宿区立早稲田小学校 下村 光主任教諭 第2学年 単元名 「すてきがいっぱい! わたしたちのまち」
- 第5回 平成23年 1月17日(月)小平市立小平第六小学校 清野 純子教諭 第1学年 単元名 「だって1ねんせいだもん こんなにできるよ もっとできるよ」
- 全体会 平成23年 2月 4日(金)新宿区立早稲田小学校 下村 光主任教諭 第2学年 単元名 「ハートがいっぱい! じぶんものがたり」

2 研究の内容

(1) 気付きの質が高まった姿を分類して整理し、生活科の内容と照らし合わせる

本部会では、基礎研究を踏まえ、学習指導要領の基本的な考え方と生活科改訂の趣旨にある改善の具体的事項を受け、気付きの質が高まった姿とはどのような姿なのかを考えた。

生活科の学習内容を構成する際の基本的な学習活動は、「自分と人や社会との関わり」「自分と自然との関わり」「自分自身」である。低学年の児童には、具体的な活動を通して思考するという発達上の特徴があることから、事実に即した気付きが最初に表れると考えた。そして、その気付きを基に、「見付ける」、「比べる」、「たとえる」、「繰り返す」、「試す」等の学習活動を行うことで、人や社会、自然といった対象の気付きへと質的に高まっていく。また、活動を繰り返したり対象との関わりを深めたりする活動や体験を行うことにより、対象と自分への気付きも生まれてくると考えた。児童が活動における気付きを表現したり、気付きを基に考えたりすることが気付きの質の高まりにつながると捉え、気付きの質が高まった姿を、「対象」「対象と自分」「自分自身」に対する三つに分類した。

次に、学習指導要領解説生活編の内容(1)から(9)まで、児童のどのような姿が見られると気付きの質が高まった姿なのか、分類及び整理し、「生活科の内容と気付きの質が高まった姿の関連表」(5ページ参照)を作成した。また、気付きの質が高まった姿が、特に見られるのではないかと考えられる項目を重点として表し、学習指導計画に位置付けた。

(2) 気付きの質が高まった姿の捉え方と実際の児童の姿の具体例を考える

気付きには、まず、活動や体験を行った後の事実に即した気付きがあると考える。そして、その気付きを基に、「見付ける」、「比べる」、「たとえる」、「繰り返す」、「試す」等の学習活動を行うことで新たに得た気付きを気付きの質が高まった姿と考えた。どの内容においても、気付きの質が高まった姿を想定し、その姿に迫ることができるよう、気付きの質を高めるポイントを設定した。また、事実に基づく気付きがどのように変わると気付きの質が高まったといえるのかを考え、実際の児童の姿を具体例として設定し、学習指導計画に位置付けた。

(3) 単元における気付きの質が高まった姿を考える

「生活科の内容と気付きの質が高まった姿の関連表」と「気付きの質が高まった姿の捉え方と実際の児童の姿の具体例」(6ページ参照)から、単元における気付きの質が高まった姿を考え、「単元における気付きの質を高めるための学習活動と児童の姿」を、学習指導案に位置付けた。学習指導案に位置付けることで、どこで「見付ける」、「比べる」、「たとえる」、「繰り返す」、「試す」等の学習活動を行えば、気付きの質が高まった姿に迫ることができるのか、明らかになると考えた。また、学習指導計画に、気付きの質を高めるための学習活動に対する指導を位置付けることで、より気付きの質が高まった姿に迫り、同時にその姿に至っていない児童への指導も適切にできるのではないかと考えた。

3 生活科における言語活動の充実を図る

本研究を推進するに当たっては、他教科との関連を図るとともに、生活科の特性を生かした言語活動の充実を図ることを目指し、以下の点に取り組む。

・児童の発言やつぶやきに対して、問い返したり、称賛したりすることで、児童自身に気付きを認識させる。

- ・活動や体験をその場限りで終わらせるのではなく、言葉によって振り返らせる。友達の気付きと似ているところや違うところを見付けることで、もっと調べたいという意欲を高めさせる。また、互いに伝え合い交流する中で、一人一人の気付きを全員で共有し、気付きの質を高めていくことにつなげる。
- ・活動や体験後、学習シートやカードに気付きを書かせることで、気付きを自覚させる。また、児童の気付きを評価し、その気付きを基に考えさせたり、活動をさせたりすることで気付きの質を高めていく。

「生活科の内容と気付きの質が高まった姿」関連表

			1407731					为迁汉		
	生活科の	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	内容	学校と	家庭と	地域と	公共物	季節の	自然や	動植物	生活や	自分の
気付	tきの	生活	生活	生活	や公共	変化と	物を使	の飼育	出来事	成長
	ぶ高まった				施 設 の 利用	生活	った遊 び		の交流	
	姿				4.07.13		0			
	1. 対象の役	\bigcirc			\bigcirc					
	割に気付く	\bigcirc	\bigcirc							
	2. 対象につ						_	1年 2年		
1	いて詳しく									
対	気付く							$ \bigcirc \bigcirc$		
象										
	3. 対象のき					(
	まりに気付					\cup				
	<									
	1. 人の思い									0
	に気付く	\bigcirc	\bigcirc	\cup						\odot
	0 白八万县									
	2. 自分と対 象との関わ		\bigcirc	\bigcirc	0			1年 2年	\bigcirc	\bigcap
2	家 この 関わりに気付く									
	2 (CXIII /									
対	3. 対象と関									
象	わる楽しさ			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			
と	に気付く									
自	(情意面)									
	4. 生命の大									
分	切さに気付									
	<									
	5. 自他のよ									
	さに気付く									
	_									
3	1. 自分の成									
自	長に気付く							$\mid \bigcirc \mid$		$\mid \bigcirc \mid$
分										
自										
身										

※気付きの質が高まった姿が、見られるのではないかと考えられる項目を関連表に整理した。 また、気付きの質が特に高まる姿が見られる項目を◎とした。

「気付きの質が高まった姿の捉え方と実際の児童の姿」の具体例

①「対象」に対する気付きの質の高まりの姿

1 「対象の役割に気付く」とは、対象が存在する意味についての気付きが明確になることである。

内容	事実に基づく気付き	気付きの質が高まった姿
(4)	ガードレールがありました。	歩いている人を守るために、ガードレールやミ
		ラー等があります。

2 「対象について詳しく気付く」とは、変化や特徴についての気付きがより具体的になることである。

内容	事実に基づく気付き	気付きの質が高まった姿
(7)	アサガオのつるがのびました。	アサガオのつるが電話のコードみたいにまき
		ついてのびているよ。

3 「対象のきまりに気付く」とは、特性や法則についての気付きを実感することである。

内容	事実に基づく気付き	気付きの質が高まった姿
(6)	ゴムを巻いて車を走らせたよ。	ゴムをたくさん巻いた車の方が速く、遠くまで
		走るよ。

②「対象と自分」に対する気付きの質の高まりの姿

1 「人の思いに気付く」とは、人々への気付きを思いにまで深めることである。

内容	事実に基づく気付き □	気付きの質が高まった姿
(9)	ぼくは小さいころは病気をよ	たくさん病気をしていたけど、ここまで大きく
	くしていた。	なったのは、おうちの人が看病してくれたか
		ら、(大切にしてくれて)ありがとう。

2 「自分と対象との関わりに気付く」とは、対象への気付きを自分の生活に結び付けることである。

内容	事実に基づく気付き	気付きの質が高まった姿
(2)	お母さんは、いろいろな仕事を	自分でうわばきを洗うと、お母さんの仕事が減
	して大変だな。	るよ。

3 「対象に関わる楽しさに気付く」とは、活動や体験を楽しんだり、対象への願いをもったりすることである。

内容	事実に基づく気付き	気付きの質が高まった姿
(3)	あそこの公園で遊びたいな。	大きなすべり台が楽しいよ。みんなで行きたい
		な。

4 「生命の大切さに気付く」とは、生き物が生命をもっているという気付きを、生命を守っている自分の存在と結びつけることである。

内容	事実に基づく気付き	気付きの質が高まった姿
(7)	あんなに小さかったミニトマ	こんなに大きくなったのは、ぼくが毎日忘れず
	トが大きくなったよ。	に水をあげていたからだよ。

5 「自他のよさに気付く」とは、互いの共通点や相違点についての気付きを肯定的に受け止めることである。

内容	事実に基づく気付き	気付きの質が高まった姿
(8)	○○さんは幼稚園の子にやさ	○○さんは、幼稚園の子が分かるようにゆっく
	しく話していたよ。	りとやさしく話していたから、わたしもまねし
		たいと思った。

③「自分自身」に対する気付きの質の高まりの姿

1 「自分の成長に気付く」とは、自己の内面的、外面的な成長についての気付きを実感することである。

内容	事実に基づく気付き 🗆	気付きの質が高まった姿
(9)	赤ちゃんのときの洋服はとて	こんなに小さい服をぼくが着ていたなんてび
	も小さいなあ。	っくりだよ!着られるかな。(ぼくは大きくな
		ったな。)

Ⅳ 検証授業

第1学年実践 「ちょうわしょう・だいはっけん (学校探検)」

1 単元名 ちょうわしょう・だいはっけん(学校探検) (全 11 時間)

2 単元の指導目標

- ○学校の施設の様子や先生及び学校生活を支えている人々や友達に関心をもち、楽しく学校 生活を送ろうとしている。 (生活への関心・意欲・態度)
- ○学校探検で気付いたことや感じたことを、自分なりに工夫してまとめたり伝えたりすることができる。 (活動や体験についての思考・表現)
- ○学校には、様々な施設や学校生活を支えている人々がいることに気付くとともに、自分と の関わりに気付くことができる。 (身近な環境や自分についての気付き)

学習指導要領解説 生活編 第3章 生活科の内容より

(1) 学校の施設の様子や先生など学校生活を支えている人々や友達のことが分かり、楽しく安心して遊びや生活ができるようにするとともに、通学路の様子やその安全を守っている人々などに関心をもち、安全な登下校ができるようにする。

3 単元の評価規準

A 生活への関心・意欲・	B 活動や体験についての	C 身近な環境や自分に
態度	思考・表現	ついての気付き
① 意欲的に学校探検を	① 学校探検して気付いたこ	① 学校には、いろいろな施設
し、学校生活を楽しく	とや感じたことを絵や文	や設備があることに気付
送る工夫をしようとし	で表すことができる。	いている。
ている。	② 分からないことや知りた	② 学校には、学校生活を支え
② 学校の施設、先生や学	いことを周りの人に聞く	てくれる人がいることに
校生活を支えてくれる	ことができる。	気付いている。
人々に関心をもって関	③ 自分が発見したことや教	③ 学校生活を支えてくれる
わろうとしている。	えてもらったことを伝え	人々と自分たちの生活と
	ることができる。	の関わりに気付いている。

4 研究主題に迫るための手だて

本単元における気付きの質を高めるための学習活動と児童の姿

	/					のるための子自伯勢と九里の安
	見付	比べ	たと	繰り	試す	◎気付きの質を高めるための学習活動
学習活動	見付ける活	る活	たとえる活動	返す	す活動	児童の姿
	動	動	動	活動		「事実に基づく気付き」
気付きを						★気付きの質を高めるため
高める姿						「気付きの質が高まった姿」 の学習に対する指導
						◎「対象の役割に気付く」ために、1 回目の探検
						のあと、学校の施設で見付けたことを発表し、
対象の役割						違いを比べる。2 回目の探検のあと、インタビ ューしたことを発表し、学校の施設と学校生活
に気付く						を支えている人々の様子を比べる。
(対象=学校						「事務室にはのりや画用紙がたくさんある。」
の施設・学校	0	0	0	0		★学校の施設で見付けたことを発
生活を支え						表し、学校の施設にあるものや 人々の様子の違いを比べさせ
ている人々)						る。
						のりや画用紙がたくさん用意してあるよ。」
						◎学校生活を支えている人々の仕事、仕事に対す
						る思いや願いを聞く質問を考える。
人の思いに						「用務主事さんは、いろいろな仕事をしている。」
気付く						★人々が働いているときの気持ち、
(対象=学校		\bigcirc				困ること、うれしいこと、児童へ
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0	0				のお願いなどを聞く質問を考えさ
生活を支え						せたり、発表させたりする。
ている人々)						▼
						「ごみを捨てたり物を直したり、どのような仕事
						も一生懸命に仕事をしている。」
						◎学校生活を支えている人々の願いと自分の生活
						を比べて、思ったことや考えたことを手紙に表
自分と対象						す。
との関わり						「僕たちの給食を作ってくれる人がいる。」
に気付く		\bigcirc				★学校生活を支える人々の願いから、思
(対象=生						ったことや考えたことを手紙に書か
活を支えて						♥ tto.
いる人々)						「僕たちがおいしく給食を食べられるのは、給食
						を作ってくれる人たちががんばってくれるから
						なんだ。」

5 学習指導計画(全11時間)

時	. 学羽江禹	の数年の投資	▲ 証 年 維 (
H-21	・学習活動	●○教師の指導	◆評価規準(評価方法)
	◎気付きの質を高めるた	★気付きの質を高めるための学習活動に	・児童の気付き
	めの学習活動	対する指導	●気付きの質が高まった姿
1	・2 年生の案内で校内を	○ 探検の約束を確認する。	◆意欲的に学校探検しよ
2	探検する。		うとしている。
			A - ①(探検カード)
	・2 年生の説明を聞く。		■ 全部の教室を見たよ。
			・図書室をもう一度見たいな。
	→ 43. 13= bm1A	O E/D & < 1 d y < 1 > A > B > B > C = 1 1	
3	・ワークシートに、探検	○ 気付いたことやそこから感じたことな	◆学校にはいろいろな施
	して見付けたことを	ど具体的に書くように声かけをする。	設や設備があることに
	絵と文で書く。	○ どのような場所に何があったのか、誰	気付いている。
		がいたのかを思い出すように伝える。	C - ① (ワークシート)
			・保健室にはいろいろな道具があ
			りました。その中にはベッドも ありました。はさみみたいなの
			がありました。ガーゼもありま
			した。
4	ワークシートに書いた	○ 発表しやすい雰囲気をつくり、児童の	◆自分が発見したことや
	ことを基に、どの教室	気付きを多く取り上げる。	2年生から教えてもら
	に何があったのか、誰	○ 特別教室の名前や学校生活を支えてい	ったことを伝えること
	がいたのかを全体で	る人々の名前を確認する。	ができる。
	確認する。		B - ③ (発言・会話)
			・保健室には A 先生がいるよ。
5	・探検の約束を全体で確	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	◆学校には、学校生活を
0	認し、アンケート用紙		支えている人々がいる
		り返り、探検に行くことができる場所	
	に、探検したいところ	を伝える。	ことに気付いている。
	やインタビューした		B - ②(発言・会話)
	い人を記入する。		
ļ <u>-</u>	Im IA = At = -		
6	・探検の約束、インタビ	○ 児童の希望に合うように、また生活班	◆分からないことや知り
	ューで聞きたいこと、	とはできる限り異なるメンバーで組め	たいことを周りの人に
	知りたいことなどを	るように工夫する。	聞くことができる。
	ワークシートに書く。	○ どのような仕事をしているのかを予想	B - ② (発言・会話)
		させ、質問したいことを考え確認させ	
		る。	
7	・探検の約束を確認し、	○ 探検した部屋の様子をよく見てくるよ	◆学校の施設、先生や学
	グループごとに担当	うに声をかける。	校生活を支えている
	の教室へ行き、インタ	○ ワークシートは「1 回目の探検で発見	人々に関心をもってか
	ビューをする。	したこと」のスペースに書くように指	かわろうとしている。
	◎探検して「はっけんし	示する。	A - ② (行動観察)
	○保険して「はつけんし たこと」をワークシー		A ② (1) 劉戰宗/
	=	○ 見付けたもの、聞いたこと、思ったこ とを書くように声をかける。	・事務室の秘密の部屋にはのりや
	トに書く。		画用紙があった。
<u> </u>			

- 8 ・発見したことを発表する。
 - ◎1回目の探検のあと、 学校の施設で見付け たことを発表し、2回 目の探検に行く際の 視点を明確にもたせ
 - ◎学校生活を支えている人々の仕事、仕事に対する思いや願いを聞く質問を考える。
- 発表の中から、不思議なことや疑問を 引き出し、さらに聞いてみたいという 意欲がわくように声をかける。
- ★「対象の役割に気付く」ために、学校の施設で見付けたことを発表し、学校の施設にあるものや人々の様子の違いを比べさせる。
- ★「人の思いに気付く」ために、人々が働いているときの気持ち、困ること、うれしいこと、児童へのお願いなどを聞く質問を考えさせる。
- 休み時間にも学校生活を支えている 人々の様子を見に行ってもよいことを 伝える。

- ◆分からないことや知り たいことを周りの人に 聞くことができる。 B-②(行動観察)
- ◆自分が発見したことや 教えてもらったことを 伝えることができる。 B-③ (行動観察・作
- B ③ (行動観察・作 品)
- ●主事さんの部屋にはいろいろなものがあった。主事さんはいるいろな仕事をしているよ。
- ●事務室には、みんながいつでも 使えるようにのりや画用紙が たくさん用意してあるよ。

- 9 ・2回目の探検に行き、 学校生活を支えている人々の願いを中心 にインタビューし、伝 え合う。
 - ◎2回目の探検のあと、 インタビューしたこ とを発表し、学校の施 設と学校生活を支え ている人々の様子を 比べる。
- 11 ・学校生活を支えている 人々に感謝の手紙を 書く。
 - ◎学校生活を支えている人々の願いから、思ったことや考えたことを手紙に表す。

- 学校生活を支えている人々の話を聞く ことが大切であることを伝える。
- 話を聞いて感じたこともワークシート に書くように促す。
- 1回目に使ったワークシートの続き に、2回目の探検で発見したことを書 かせる。
- ★「人の思いに気付く」ために、人々が働いているときの気持ち、困ること、うれしいこと、児童へのお願いなどを発表させる。
- 学校生活を支えている人々がいなかっ
- 手紙は文字だけではなく絵を描いても よいことを伝える。

たらどうなるかを考えさせる。

★「自分と対象との関わりに気付く」ために、学校生活を支えている人々の願いから、思ったことや考えたことを手紙に書かせる。

- ◆学校の施設、先生や学校生活を支えている人々に関心をもってかかわろうとしている。 A-②(行動観察)
- ◆分からないことや知り たいことを周りの人に 聞くことができる。 B-②(行動観察)
- ●ごみを捨てたり、物を直したり、どのような仕事にも一生懸命行っている
- ◆学校生活を支えている 人々と自分たちの生活 との関わりに気付いて いる。C-③(作品)
- ■調理士さんはがんばっている から僕たちが食べられます。調 理士さんもお店の人にもあり がとう。これからも僕たちは、 がんばります。

6 実践を振り返って

研究主題に迫るための手だてに対して分析し、以下の点が明らかになった。

- ・1回目の探検を振り返る活動を設定し、次に探検に行く際の視点を明確にしたことや、1枚のカードに2回分の気付きを書くことで、児童は、自分自身の活動の結果の気付きや感想の変化を認識することができ、気付きの質を高めることに有効であった。
- ・児童が探検を行って分かったことから働く人の思いに迫ることができるよう、繰り返しの活動においてインタビュー活動を取り入れ、聞き取ったことを分かりやすくまとめられるようワークシートを工夫したことで、学校生活を支えている人々がどのような思いで仕事に取り組んでいるのか、気付くことができた。
- ・入学期の単元であったので、活動の計画を教師が立てたことで、児童自らが探検したい場所 の計画を十分に立てることができなかった。児童自らがすすんで、もっと探検したい、聞き たいと思うような計画や学習活動を設定することで、より質の高い気付きを得ることができ ると考えた。

第1学年実践 「ようこそ、豊玉南小学校へ!」

1 単元名 ようこそ、豊玉南小学校へ! (全9時間)

2 単元の目標

- ○園児との交流会に向けて、園児が楽しめる工夫について友達と相談し、すすんで交流会の計画を立てることができる。また、交流会では園児と楽しく交流することができる。 (生活への関心・意欲・態度)
- ○園児との交流会に向けて、内容を工夫して準備をしたり、楽しく交流したりすることができる。

(活動や体験についての思考・表現)

○友達や園児と交流し、身近な人々と関わる楽しさについて気付くことができる。

(身近な環境や自分についての気付き)

学習指導要領解説生活編 第3章 生活科の内容より

- (6) 身近な自然を利用したり、身近にある物を使ったりなどして、遊びや遊びに使う ものを工夫してつくり、その面白さや自然の不思議さに気付き、みんなで遊びを 楽しむことができるようにする。
- (8) 自分たちの生活や地域の出来事を身近な人々と伝え合う活動を行い、身近な人々とかかわることの楽しさが分かり、進んで交流することができるようにする。

3 単元の評価規準

A	生活への関心・意欲・態度	В	活動や体験についての	С	身近な環境や自分につい
			思考・表現	,	ての気付き
1	小学校の楽しさを伝える	1	グループの友達と一緒に、	1	友達の工夫したよさに気
	ために、積極的に話し合い		園児が楽しめる遊びを工		付く。
	交流会の計画を立ててい		夫することができる。	2	友達と協力したり、園児と
	る。	2	友達のよさを取り入れな		一緒に遊んだりすると楽
2	グループの友達と協力し		がら、遊びをさらに工夫す		しいことに気付く。
	て、必要な材料や道具を考		ることができる。		
	え用意するなど、積極的に	3	園児にも分かりやすく、教		
	準備を進めている。		えることができる。		
3	園児の立場になって、優し				
	く接している。				

4 研究主題に迫るための手だて

本単元における気付きの質を高めるための学習活動と児童の姿

学習活動気付きを高める姿	見つける活動	比べる活動	たとえる活動	繰り返す活動	試す活動	 ◎気付きの質を高めるための学習活動 児童の姿 「事実に基づく気付き」 ☆気付きの質を高めるための 学習活動に対する指導 「気付きの質が高まった姿」
自分と対象との関わ りに気付く (対象=園児)		0		0	0	 ◎園児が楽しめるように、グループごとに園児の立場に立って準備をする。 「あやとりを教えたいな。」 ☆自分が園児だった頃のことを思い出させたり、園児が自分より年下だということを意識させたりする。 「あやとりの仕方を、絵に描いたら分かりやすいかもしれないな。」
対象と関わる楽しさ に気付く (対象=園児)		0		0		 ◎対象と関わる楽しさに気付くために少人数のグループで園児を案内したり、教えたりする。 「どの順番から案内しようかな。」 ☆児童と園児を1対1や1対2の少人数グループにすることで、どの児童も園児とかかわることができるようにする。 「保育園の子が、行きたいところを聞いたよ。」「お世話をしてみて、かわいいなと思ったよ。」
自他のよさに気付く (他=友達)	0	0			0	 ◎自他のよさに気付くために、他のグループのよいところを認め、取り入れながら準備する。 「○○さんは『ルールを簡単にしよう。』と言っていたよ。」

5 学習指導計画 (全9時間扱い)

5	字智指導計画(全9時間扱い)							
時	・学習活動	○教師の指導	◆評価規準(評価方法)					
	◎気付きの質を高める	★気付きの質を高めるための	・児童の気付き					
	ための学習活動	学習活動に対する指導	●児童の気付きの質が高まっ					
			た姿					
1	・南小祭りで楽しかっ	○小さい子と遊びたい、仲良	◆小学校の楽しさを伝えるた					
2	たことを振り返る。	くなりたいという意欲を引	めに、積極的に話し合いに参					
	・園児を招待すること	き出す。	加している。					
	を知り、計画を立て	○10 月と 3 月に招待するこ	A‐① (学習態度・発言)					
	る。	とを知らせ、何をするかま	あやとりを教えたいな。					
	・グループでどんなこ	とめていく。						
	とができるか話し合	○全員に責任をもって取り組						
	い、内容を決める。	ませるために、少人数グル						
		ープに分ける。						
3	◎グループごとに、園	○毎時間の始めにその時間で	◆グループの友達と協力して、					
4	児の立場に立って準	何をするかを伝え、見通し	必要な材料や道具を考え用					
5	備をする。	をもたせる。	意するなど、積極的に準備を					
6	◎他のグループのよい	○園児に楽しんでもらうこと	進めている。					
	ところを認め、取り	が大切だということを押さ	A-② (学習態度・発言)					
	入れながら準備す	える。	◆グループの友達と一緒に、園					
	る。	★「自分と対象との関わりに	児が楽しめる遊びを工夫す					
		気付く」ために、自分が園	ることができる。					
		児だった頃のことを思い	B-① (学習態度・発言)					
		出させたり、園児が自分よ	●あやとりの仕方を、絵に描い					
		り年下だということを意	たらわかりやすいかもしれ					
		識させたりする。	ないな。					
		○各グループの活動の様子を	◆友達の工夫したよさに気付					
		見る時間を設け、自分と友	く。C一①(ワークシート)					
		達のよさを全体で共有す	◆友達のよさを取り入れなが					
		る。	ら、遊びをさらに工夫するこ					
		★「自他のよさに気付く」た	とができる。					
		めに、他のグループの遊び	B-② (学習態度・発言)					
		を体験し、そのよさを味わ	・〇〇さんは「ルールを簡単に					
		わせ、友達のよさに気付い	しよう。」と言っていたよ。					
		た児童のつぶやきを紹介し	●○○さんは、小さい子のこと					
		たり掲示したりして、共有	を考えて言っていたから、い					
		する。	い考えだと思ったよ。ぼくも					
			そんなふうに考えよう。					

7 ・幼稚園、保育園の子 8 供たちと遊ぶ。

9

- ◎少人数のグループで 園児を案内したり、 教えたりする。
 - 振り返りカードを書く。
- ○始めの会で自己紹介や約束 事の確認をし、双方が安心 して活動できるようにす る。
- ★「対象と関わる楽しさに気 付く」ために、児童と園児 を1対1や1対2の少人数 グループにすることで、ど の児童も園児と関われるよ うにする。
- ○お店担当・案内担当の2つ の立場から関わりをもたせ る。
- ○友達や園児との交流をして 楽しかったという気持ち を、改めて感じ、全体で共 有させる。

- ○始めの会で自己紹介や約束 事の確認をし、双方が安心 本回り、変形を必要し、不可能をし、双方が安心 本回り、変形を必要している。 本回り、変形を必要している。
 - ◆園児にも分かりやすく、教え ることができる。
 - B-③ (学習態度・発言)
 - ・どの順番から案内しようかな。
 - ●「保育園の子が、行きたいと ころを聞いたよ。」
 - ●「お世話をしてみて、かわいいなと思ったよ。」
 - ◆友達と協力したり、園児と一緒に遊んだりすると楽しい ことに気付く。C-②(学習態度・発言・ワークシート)

6 実践を振り返って

【幼稚園、保育園の子供たちと遊ぶ活動 (7/9・8/9時間)

[気付きの質を高めるための学習活動に対する指導]

- 〇児童と園児を1対1や1対2の少人数グループにすることで、どの児童も園児と関われるようにする。
- ○お店担当・案内担当の2つの立場から関わりをもたせる。





保育園の友達に、お手本を見せながら、一緒にあやとりをしたよ。



画用紙に1問ず つ大きく問題を 書いて保育園の 友達が見やすい ようにしたよ。

保育園の友達 が喜んでくれて 嬉しかったで す。会えて楽し かったと思いま した。



最初はというなかがいというではない。これではないないとのではないとのではないではないにないた。



7 実践を振り返って

検証授業を通して、研究主題に迫るための手だてを分析し、以下の点が明らかになった。

- ・児童一人一人に役割をもたせたことで、活動に対する見通しをもつことができ、意欲をもった活動を行うことができた。
- ・園児との交流を意識し、活動に取り組ませたことで、園児が楽しむことのできる遊びを工 夫して考えることができた。
- ・友達のよいところを紹介し、共有させたり賞賛させたりすることで、児童がどのように行動すればよいのか見通しをもつことができた。
- ・遊びの工夫を考えさせる前に、自分たちで遊び、課題を明らかにしてから次の活動に入る ことが必要であった。
- ・児童の活動に対する思いは強くあったが、グループ内で個々の作業が多く、話合いの場を 多く取り入れることが必要であった。

V 研究の成果と課題

研究の内容を踏まえて、以下の3点から研究の成果を述べる。

(1) 気付きの質が高まった姿を分類して整理し、生活科の内容と照らし合わせる

生活科の内容それぞれにおいて、気付きの質が高まった姿を明らかにしたことで、各単元において具体的な児童の姿を設定し、学習指導計画に位置付けることができた。また、気付きの認識を深めていきたい内容においては、重点化を図ることで、対象との関わりを深める学習指導計画を作成することができた。

(2) 気付きの質が高まった姿の捉え方と実際の児童の姿の具体例を考える

部会において、気付きの質が高まった姿を共通認識することで、気付きを基にした学習活動を具体的に設定することができ、具体的な手だてとして「見付ける」、「比べる」、「たとえる」、「繰り返す」、「試す」等を学習指導計画に位置付けることができた。また、具体的な環境設定や指導を行うことで、次の活動や体験の広がりが出てきた。

(3) 単元における気付きの質が高まった姿を考える

単元において、気付きの質が高まった児童の姿を具体的に示すことで、教師の指導が具体化され、個に応じた指導の充実を図ることができた。また、気付きの質が高まっていない児童に対して具体的な手だてを行うことで、体験や活動への広がりが出てきた。

研究の課題については、以下の3点である。

- ・気付きの質の高まった姿を具体的に想定して、学習指導計画を作成することができたが、 具体的な活動や体験を行う中で、児童の思いや願いに柔軟に対応し、さらに気付きの質を 高めていくこと。
- ・児童一人一人の思いや願いに沿った多様な学習活動を展開するための、評価計画を作成すること
- ・言語による気付きの認識から、他者と情報交流することを目指した学習活動を設定するこ と。

平成22年度 教育研究員名簿

小学校•生活

地区	学 校 名	職名	氏名
新宿区	早稲田小学校	主任教諭	〇下村 光
練馬区	豊玉南小学校	教諭	大竹 玲子
葛飾区	堀切小学校	主任教諭	◎武藤末千子
調布市	調和小学校	教諭	藤井 実穂
小平市	小平第六小学校	教諭	清野 純子

◎ 世話人 ○ 副世話人

〔担当〕 東京都教職員研修センター研修部教育開発課 指導主事 大須賀 慎一

平成 22 年度 教育研究員研究報告書 小学校 生 活

東京都教育委員会印刷物登録

平成 2 3 年度第 4 6 号 平成 2 3年 6月

編集·発行 東京都教育庁指導部指導企画課

所在地 東京都新宿区西新宿二丁目8番1号

電話番号 (03)5320-6836

印刷会社 有限会社 シーダー企画

住 所 東京都新宿区西五軒町7-10

電話番号 (03) 5228-3451