第12回全国バズ学習研究集会

意欲的に課題に立ち向かい 自己実現をめざす子の育成

―学習集団を基盤とした指導法の改善―

指 導 案

1977.11.4



主催 全国バズ学習研究会 姫路市教育委員会 中播バズ学習研究会 姫路市立城南小学校

後援 兵庫県教育委員会

6 < C

1.		日	程		1
2.		開会	行事		1
3.		公開	受業一	覧表	2
4.		校内等	案内図		3
		控制	室案内		4
5.		公関抗	受業指	導案	
	0	1 1	交時		5
	0	2 1	交時		36
	0	学行	習の手	引き	63
6.		分科	会		78
7.		全 体	会		79
8.		講	演		80
9.		閉会行	宁事		80

1 日 程

x57. L-1	88 A C de	公 開	授 業	昼 食	7 61 4	全体会	SHE VA	明人仁士
受 付	開会行事	第 1 時	第 2 時	リクレーション	分科会	指導助言	講演	閉会行事
8:00	8:50	10:00	10:50	11:30	12:25	14:50	15:40	16:40
8:50	9:50	10:40	11:30	12:20	14:40	15:40	16:40	16:50

2 開会行事 8:50 ~ 9:50

1.	挨	拶	姫路市立	城南小学校長	高	馬	正	則
2.	歓迎の	辞	姫路市立	城南小学校育友会長	高	橋	弘	郎
3.	経過と提	案						
	研究	足経過		城南小学校教諭	永	井		守
	基調	提案						
		研究の概要		城南小学校教諭	森	本	俊	和
		教育機器活用につ	ついて	"	Ш	本		岡川
	•	教科指導につい	τ	"	小	暮	玉	夫
4.	日程説	明		城南小学校教頭	石	原		貢

3 公開授業一覧 (10:00 ~ 11:30)

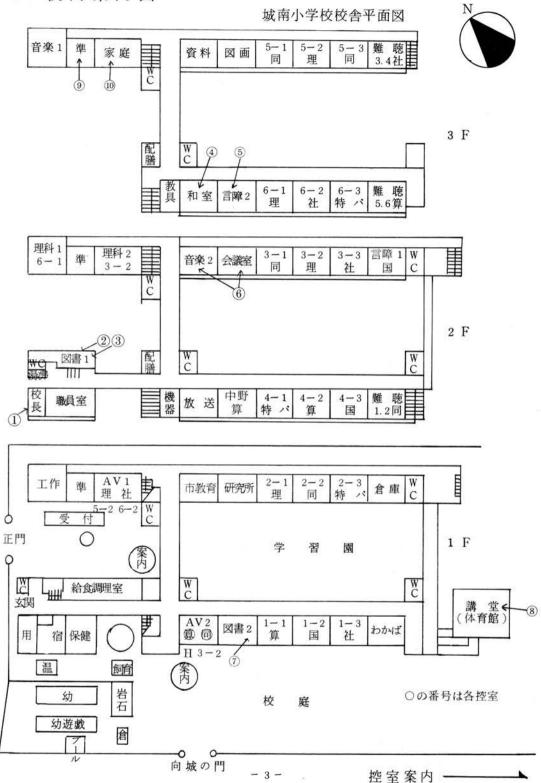
第1校時 (10:00 ~ 10:40)

学年組	教	科	単 元 (題 材)	指導者	場所
1 の 1	算	数	カードとり	山下美佐子	A V 2
2 Ø 1	理	科	しゃぼんだま	福田 典子	201
2 の 2	同	和	願いを集団の場に出そう(これを読んでください)	中川 たつ	202
難 1. 2	同	和	はげましあってのびていこう(ハーモニカがしたい)	橋本ゆみ子	難 1. 2
3 Ø 3	社	会	火事をふせぐ	谷村登志男	3 Ø 3
4 Ø 2	算	数	変わり方	小暮 国夫	4 の 2
4 Ø 3	国	語	ごんぎつね	安積 収	4の3
難 3. 4	社	会	水害をふせぐ	小谷 孝司	難 3. 4
5の1	国	語	わらぐつの中の神様	赤垣美智子	5の1
精薄 4.5	算	数	秋のくだもの	中野美保子	中野学級
6の1	理	科	物が燃えるときの変化	堀江 廣寶	理科室1
6 Ø 2	社	会	大正の世の中	永井 守	A V 1

第 2 校時 (10:50 ~ 11:30)

学年組	教 科	単 元 (題 材)	指導者	場所
1 Ø 2	国 語	たぬきの糸車	富田てる子	1 の 2
1 の 3	社 会	わたしのうちのいちにち	常	1 の 3
2 の 3	特設バズ	生活・学習バズ	山本百合子	2 の 3
言障学級	国 語	かいもの	三木やす子	言障 1
3 Ø 1	同 和	ひとりの願いをみんなで(わり算ばんざい)	沢田 映子	A V 2
3 Ø 2	理 科	磁石の極	西影 裕一	理科室 2
4 の 1	特設パズ	生活・学習バズ	小笠原一恵	4 の 1
5 Ø 2	理科	てこのはたらき	森本 俊和	A V 1
5 の 3	同 和	川北さんにまけないぞ(川北さんの歩んできた道)	平井 均	5 の 3
6 Ø 3	特設バズ	生活・学習バズ	田中 誠	6 の 3
難 5.6	算 数	考えましょう(変わり方ーきまりの発見)	大畑 稔	難 5.6

4 校内案内図



控 室 案 内

校長室 (2階管理棟) 1. 来賓控室 (2 階管理棟) 県市教育委員会控室 図書室1 分科会第1~第6 (2階管理棟) 図書室1 3. 指導助言者 • 司会者 • 提案者控室 分科会第7~11 和室 (南校舎3階) 指導助言者 • 司会者 • 提案者控室 言障第二教室 (南校舎3階) 5. 分科会記録者控室 6. 市内小·中·高学校長控室 会議室・第2音楽室(北校舎2階) (南校舎1階) 図書室 2 7. 他府県·他郡市学校長控室 8. 一般会員控室 譜 堂 (北校舎3階) 9. 中播バズ会員の受付け会場係控室 音楽室 家庭科室 (北校舎3階) 10. 育友会控室

昼食時のアトラクション (11:50~12:20) 於講堂

1. 城南小学校音楽クラブ

• 姫路市歌

2. ママさんコーラス部

しらさぎ草の歌 他3曲

3. 城南婦人会有志 舞踊・白鷺の城

他1曲

第 1 校 時

第1学年1組 算数科学習指導案

指導者 山下美佐子

1 単 元 カードとり

2 趣 旨

- このゲームは、さいころの目の6までの数と対応させてカードを取り合うものであり、2つの 事象を関連づけて考えたり、1つの数を2つ以上の数と置き換えて考えたりできるようにすることをねらっている。これらは、数と計算の上で基本的な要素であるとともに、関数的な見方、考え方の重要な素地である。そのため、ゲーム化などして、児童に興味深く取り組ませて数を生活と結びつけることは大切である。
- ゲーム化した学習は、これまでに 10 までの合成、分解において、2人組 4人組で何度か行なってきている。ゲームの進度はチームにより差はあるが、ルールをつくるなどして自分たちで話し合いながら進められている。本単元のカードとりゲームをするには、10 までの合成・分解が正確にできることが必要であるが、分解については、35 名中 6 名が時間をかければできるが即答はできない。また、2つの事象を関連づけてみることは、日常無意識に経験してはいるが対応の見方、考え方についての学習は始めてである。
- カードの取り方については、2つ以上の数で取ってもよいことを児童の活動の中から気づかせていき、ゲームの方法や約束をはっきり理解させて、ゲームが円滑に行なわれるように配慮したい。また、今後も、数になじませたり、人間関係を高めるために、朝の会、特設バズ、学級会など機会を見つけて、このような楽しいゲームを繰り返し行なっていきたい。

3 目 標

○ さいころの目の出方の偶発性を経験させるとともに、さいころの目と数字カードの2つのことがらを対応させて、1つの数を2つ以上の数と置き換えて考えることができるようにする。

4 計 画 (2時間)

第1時 1つの数をいくつかの数の和としてみる。 (本時分) さいころの目の出方の偶発性を経験する。

第2時 さいころの目の数と数字カードの対応を考える。

5 本時の目標(第1時分)

- ルールを守って、仲良くゲームをしようとする態度を養う。
- 1つの数をいくつかの数の和とみることができるようにさせる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評価
考えてきたゲ	1.2人1組で考えてきたゲ	考えてきたゲームの方法と	数字カード	
ームで遊ぼう。	ームをする。	ルールを相手にわかりやす	さいころ	
		く説明させる。	A N①	
カード	とりゲームをしよう。	児童の考えてきたゲームを	TP	ルールを守り
-		取り上げ、やり方を全員に	AN2	さいころの目
	2.課題をつかみ、「カード	徹底させるために、前で実		の数と対応す
	とり」のゲーム1回目を	際にやらせる。		るカードを取
	する。	質問やわかったことを発表		っているか。
		させてしっかり確認させる。		
	1 2 3 4 5 6	ゲーム中の質問は、ANで		
	<u>::</u>]	知り、個人指導をしたり後		
	1 2 3	の話し合いの問題にさせる。		
どんな取り方	3.カードの取り方について	友だちの出すいろいろな取	数字カード	
をしたか。	話し合う。	り方の例と自分の取り方と	さいころ	
		を比較させて、2、3枚取	ゲーム表	
×		りの方法を理解させる。	A N③	
		ANで2、3枚取りに気づ	VID	
		がなかった児童を把握する。		
取り方を工夫	4.2回目のゲームをする。	112のカードを1枚ずつ追	数字カード	2、3枚取り
してカード取		加して、より多くの組み合		の工夫をして
りをしよう。		わせを考えさせ、4人で結	+:	いるか。
		果を話し合わせる。		
トランプの数	5.カードの取り方のまとめ	示範するトランプの数だけ	TP	1 つの数に対
と同じ数のカ	をする。	カードを取り、相互評価さ	数字カード	して、最低2
ードを取ろう。		せ、できない友だちを援助	ACCOUNTS AND	枚取りが1組
		させる。		つくれたか。
		AN③で把握した児童が、		
		できたか確認する。		
		ACCUSATION OF THE PROPERTY OF		

第2学年1組 理科学習指導案

指導者 福 田 典 子

1 単 元 しゃぼんだま

2 趣 旨

- この単元では、とける物ととかす物の変化に目を向けさせ、せっけんをとかすことによって水がどのように変化したかについて調べさせる。せっけん水について、色やとけていく形など観察してきたことを、におい・手ざわり・あわだちなどにも広げていくようにする。もとのせっけんの形はなくなったが、液の中にせっけんが状態をかえて存在することを意識させ、水溶液の基礎的な概念をつちかっていく。
- 児童は、1年生でくだものや花にしるのあることや、しるを取り出してあぶりだしをしたことによって、しるの中にものがとけこんでいることに気づいている。また、日常生活の中で、おふろ・手洗いなどでせっけんを使う機会は多いし、しゃぼんだま遊びをした経験も持っている。
- そこで、この単元ではせっけんを素材として、とかしっこやしゃぼんだま作りの遊びをとおして、とけるということを物の変化と水の変化の両面からとらえさせたい。

3 目 標

- 物が水にとけると、その物のようすがかわることに気づかせる。
- 物が水にとける速さは、粒の大小・水の暖かさなどで違いがあることに気づき、速くとかすことができるようにさせる。
- せっけん水の濃さは、水やせっけんの量によって加減できることに気づき、しゃぼんだまを作るのに適した濃さに調節できるようにさせる。

4 計 画(6時間)

第1次 学習計画をたてる・・・・・・1時間

第2次 しゃぼんだま遊び・・・・・・1時間(本時分)

第3次 せっけんのとかし方・・・・・2時間

第 4 次 せっけん水の濃さ … 1 時間

第5次 まとめと評価・・・・・・1時間

5 本時の目標

- せっけん水は、においがしたり、白くあわだったり、指につけるとぬるぬるしたりする性質があることに気づかせる。
- せっけん水を使うと、しゃぼんだまをふくことができることをつかませる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
○せっけん水	1.せっけん水のあてっこを	○色水とせっけん水のあて	せっけん	
のあてっこ	する。	っこをし、学習意欲を高	水	
をしょう。	$\sqrt{\frac{1}{1/1}}$	める。	カルピス	
	V///		コップ	
	せっけん水 カルピス			○本時のめあ
どちら	がせっけん水か、調べよう	0		てがわかっ
<u> </u>				たか。
	2.せっけん水を見分ける方	○自分の経験をもとにして		
	法を話し合う。(個人)	考えさせる。		
	・目で ・鼻で 」	○五感を通し、色々な方法		○色々な調べ
	・指で (グループ)	で調べさせる。		方のあるこ
	舌で			とが、わか
	・ストローでふいてみな 全体)			ったか。
○調べてみよ	3.観察する。	○危険なものではないが、		○二つの液の
5.	せっけん水 カルピス	調べ方に注意させ、共通	ΤP	相違点と類
Œ	1	点、違った点を見つけさ		似点がわか
にま	341	せる。		ったか。
<u> </u>	ŧ		1-1	
てさ	ຳ ກາງ			
0ストローで	4.実験する。			
ふいてみよ	①あわができる。	○思い切り泡だてごっこを	ストロー	
5.	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	させ、二つの液の違いを		○泡だてごっ
		体得させたい。		こから、二
	せっけん水 カルピス			つの液の大
	回しゃぼんだまが、できる。	○しゃぼんだまのふき方を		きな違いか
		工夫させ、自由にとばし		わかったか
		あいをさせたい。	į.	
○しゃぼんだ	5.調べた結果を話し合う。 6.次時の課題を予告する。			
まの水は、	0.1人内へ本層を1日300			
どうしたら	(せっけん)			
作れるのだ	水		1	
200				

第2学年2組 同和学習指導案

指導者 中 川 た つ

1. 主 題 願いを集団の場に出そう(これを読んでください)

2. 趣 旨

- 今まで学級内でトラブルが生じた場合は、即時に口頭や日記で訴え、その問題については、朝の会や特設パズの時間に学級みんなで話し合って、解決への糸口を見つけ出してきたので児童たちは、学級内の問題は個人で訴えることができる。しかし「鉄棒を横取りされた。」「ドッチボールルの場所を取られた。」等、問題が学級内で解決できない場合は、ぶつぶつ言っていても「しょうがない。」とあきらめたり、教師に訴えて頼ろうとしたり、教師に言えば解決してもらえるといった安易な態度が見られた。また上級生にあだ名を言われたり、たたかれたりしているのを見ても、「かなわない・こわい・どうしょうもない。」と傍観しているだけで、自分たちで立ち向かおうとはしないし、またその方法も知らない。
- 資料「これを読んでください」は、児童自身の身近に起こっている遊びのじゃまをされた問題なので、資料と体験とを一体化して考えることができ、自分の問題としてかかわっていくことができる。その上学級内だけでは解決できない問題が生じている現在、本資料は全校児童にかかわるる問題の解決法を見つけるよう示唆されているのでこれを参考にし、自分たちで解決しようとする意欲をたかめ、実践化をはかるのに適している。また形式化しがちな児童会活動をひとりひとりの権利と幸福を守る上にも大事な会であることを知らせるのにもよい資料である。
- 学級内、学年内だけでなく、上級生とかかわりのある問題でも、あきらめたり、傍観したりせずに学級全員で解決していこうとする態度を養い、問題を解決するためにはまず、自分たちの意志を明確に相手に伝え、そして相手の主張も正しく理解した上で合理的な方策をたて、解決への道すじを考えるようにさせたい。

3. 目 標

○ 日常生活の中で、さまざまな問題に直面した時、素朴な形でもひとりひとりの願いを学級内で 組織化し要求にまで高め、集団の場に出すことが問題解決の糸口になることを知らせ、願いを集 団の場に出し、確かめ合わせる。

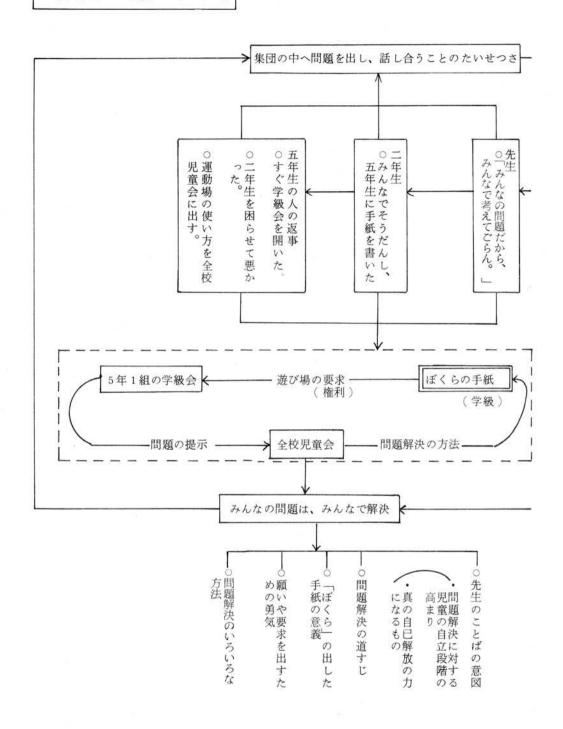
4. 計 画 (2時間)

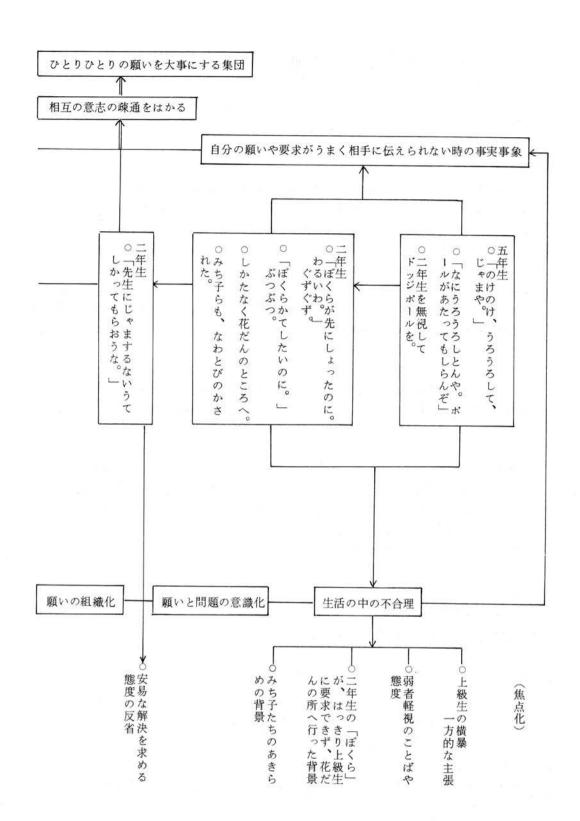
第1時 上級生に遊びの場を取られた背景 (本時分) 第2時 願いを要求に高めるてだてと問題解決の道すじ

5. 本時の目標

- 生活の中の不合理を見ぬかせる。
- 要求を満たすためには、不平を言うことより、自分の願いを相手に伝え、わかってもらうこと の大事さに気づかせる。

学 習 活 動	着眼点	指導上の留意点	資料等
1.生活の中の、学級内だけでは解	生活点検	○いろいろな問題を事前に整理し、	日記
決できない問題を見なおす。		学級内だけでは解決できない問題	PARK, 937 PAR
○遊び場でのこと	問題意識の	だけを日記や絵から想起させ、本	実態を
○その他	換起	時学習の問題点にさせる。	表す絵
		○生活の中の不合理と温存助長の原	
2.学級の問題の背景を資料「これ	実態と資料の	因を資料によって追求させる。	ともだち
を読んでください 」の20ページ	共通意識化	○ 2 年生の子を軽視したことばや、	の本
までから探る。		一方的な主張を押し通す5年生の	
		子たちの態度に怒りを持たせ、2	
○問題点を見ぬく。(個人)		年生の子たちの願いが相手に通じ	
○なぜ問題なのかを	強者の	ないくやしさを自分の経験と比べ	
考える。(全体)	身勝手さ	感じとらせる。	
5年生の子たちの		○5年生の子の気持ち、2年生の子	
横暴な態度	弱者への差別	の気持ちから背景をおさえる。	ΤP
2年生の子たちの		2年生・遊びたいが	
消極的な態度		こわくていえない	
		C45(C(1)Z4(1)	
○ 2 年生の子たちがしょぼしょ	不合理を生み		
ぼ花だんの方へ行ったのは、	出す背景	// - * h > 1 4	
なぜかを追求する。		(はっきり)	
(グループ)		(知らない)	
		<u> </u>	
○自分たちのとってきた態度と	願いを要求と	5年生 ・遊びたいので自分	
考え合わせる。	して出せない	たちのことだけし	
	弱さ	か考えていない。	
		○ あきらめたり、だまっていることが 	
		不合理な事象を起こす土壌になっていたことに気づかせる。	
		V TO C C TOXI DIVING S 0	
3.現状が続いた時の事を予想する	みんなで立ち	○要求が満たされず嫌な生活になる	
○くらしは楽しいだろうか。	向かおうとす	ことや、相互の意志の疎通のだい	
○どうすればよいのだろう。	る意欲	じさ、解決への逼迫感を持たせる。	





第1.2 学年難聴学級 同和学習指導案

指導者 橋 本 ゆみ子

1. 主 題 励まし合って伸びていこう

2. 趣旨

- 本学級は、1年生2名2年生5名の複式学級で、児童は全員聴力に障害を持っている。タンパリン・トライアングル・すずの音が聞きわけられる児童は2名で、全員音を聞き取る力は弱い。音楽は親学級で健聴児とともに学習しているが、歌うところがわからなくてもそれを聞くことができない児童、わかろうとする意欲の乏しい児童などがいる。また、自分がハーモニカをふいている時に、変な目で見られたり笑われたりすると、その意味もわからずふき続ける児童、なんとなくふくのをやめてしまう児童、あとで先生に言う児童などさまざまであるが、それが障害を理解していない不当な差別であることに気づいている児童はいない。また、本学級の中でも、学習や遊びの場で「あほ」ということばが聞かれたり、のけものにしたりという場面が見られるが、それを正していこうとする児童はいない。
- ハーモニカをふいていると笑われたのでふくのをやめた Y子、わからないことを進んで尋ねみんなといっしょに歌えるように努力している N子の姿をうきぼりにした作文(教師作成)は、現象面だけをとらえて差別するのは誤りであり、不当な差別に気づき、それに負けることなく立ち向かっていかなければならないことに気づかせ、障害に負けることなく、自分の願いを出し、伸びるためには、支え合う集団が必要であることをわからせるのに適している。
- 難聴→音が聞こえにくい→ハーモニカがうまくふけない→笑われる、という自分たちが被差別の立場にあることに気づかせ、それに負けることなく、「みんなといっしょに歌いたい、ふきたい」という自分の願いを自覚させ、その願いを何らかの形でみんなの前に出していく力を育てる。また、伸びるためには、まわりの支えが必要であることを知らせ、お互いに励まし合って伸びていこうとする集団をつくる意欲を持たせる。

3. 目 標

- 自分の立場に気づき、自分の願いを自覚し、みんなの前に出す力を育てる。
- 能力を伸ばすために、お互いに励まし合って伸びていこうとする集団をつくる。

4. 計 画 (2時間)

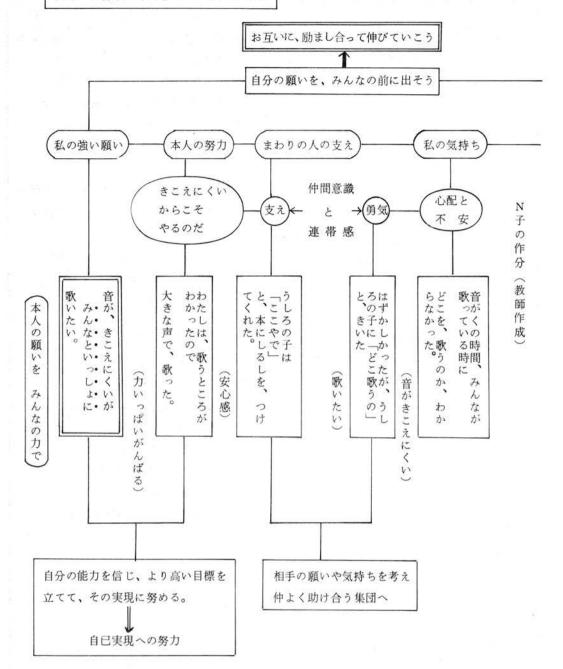
第1時 「音楽の時間」・・・・私の願いをさまたげるもの (本時分) 第2時 伸びる喜びと、より強く生きていくために支え合う集団

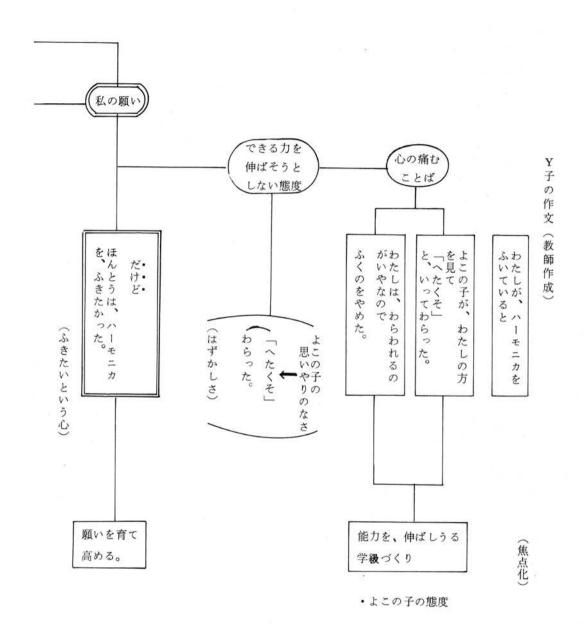
5. 本時の目標

- 自分の障害を正しく自覚させ、差別に気づかせ、それに立ち向かっていく意欲を育てる。
- 自分の願いをみんなの前に出す力を育てる。

学 習 活 動	着眼点	指導上の留意点	資料等
1.音楽の時間のことについて話し	自分の生活を	○補聴器の調整をする。	集団補聴
合う。(スライドを見ながら)	見つめる。	○はっきりと大きな声で発表するよ	器
○困ったこと。		うに話す。(特にK・A・M)	SL
○いやだったこと。		○友だちの話をよく聞くように話す。	ΤP
1 "		○困ったこと・いやなことなど言い	
		にくいことでも言うように励ます。	
2.「音楽の時間」の作文や絵を見		○作文を読んで、内容をつかませる。	教師作成
て話し合う。		H・N・Y・・・・できるだけ自分	の作文
○よこの子の態度	問題の意識化	の力で読みとらせる。	ТР
ハーモニカをふいていると		R・K・A・M····ことばを動	絵
1		作化したり、絵を見せながら、	100
「へたくそ」といってわら		内容をつかませる。	
った。	障害者への不	○ハーモニカがうまくふけない現象	
○なぜわらったのだろう。	当な差別	面だけをとらえた差別は、不当で	
		あることに気づかせる。	
○わたしの態度		○笑われるのがいやだからふくのを	
わらわれるのがいやなので		やめたことは、差別に負けている	
ふくのをやめた	差別に負けて	ことに気づかせる。	
○なぜふくのをやめたのだろう。	いるわたし	○くやしさや自分の願いを、みんな	
		の前で話したり、作文に書いたり	
ほんとうは、ハーモニカを		していく力を育てる。	
ふきたかった。		H・N・Y・・・・自分の願いを自	
		覚させ、みんなの前に願いを出	
○わたしは、どうするのがよい	差別に立ち向	していく力をつける。	
のだろうか。	かう意欲	R・K・A・M····自分の願い	
		を自覚させ、何らかの形で表現	
		させる。	
3.自分の生活をふりかえり、今後	自分の願いを	○自分の障害を正しく自覚し、不当	
どうしたらよいかを考える。	出し、差別を	な差別に立ち向かおうとする意欲	
○話して笑われた時など	はねのける	を持たせる。	

資料 「音楽の時間」の作文(教師作成)





第3学年3組 社会科学習指導案

指導者 谷 村 登志男

1. 小 単 元 火事をふせぐ

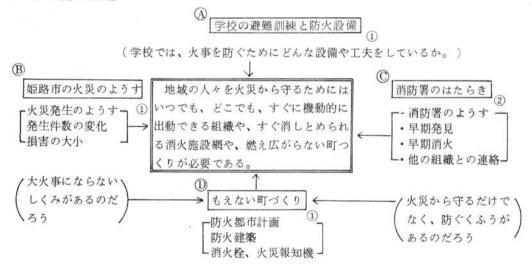
2. 趣 旨

- 本学級の児童は、前年度末避難訓練の一環として、運動場で行なわれた消防署の消火活動の実際を見聞しているが、赤い車・はしご車・放水等断片的なことしか記憶しておらず、消火活動をカッコいいもの、というようにしかとらえていない。また消火活動というと、消防署や消防団の人々のはたらきはすぐ気づくが、警察官・電気会社・水道局・ガス会社の人々のはたらきまでは気ずかず、まだまだ興味本位にしか受けとめていない。
- そこで、姫路市という地域共同体の中で、いろいろの組織や施設が相互に関連をもちながら消火、防火活動が計画的になされていることに気づかせたい。
- 消防署の見学や、防火・消火活動についての資料や情報を収集活用して、姫路市の火災の現状 を主体的に調べさせたい。

3. 目 標

- 人々を火災から守るためには、緊急連絡のしくみや消火施設網、燃え広がらない町づくりが必要であることを理解させる。
- 防火・消火活動に関するパンフレット、資料「ひめじ」等によって各種のグラフ、地図、絵図、 写真を読みとったり、数量的観察ができるようにさせる。

4. 小単元の構造



5. 本時の目標 (D次第1時)

〇姫路市では、大きな火災がおこらないように、安全な町づくりの計画を進めようとしていることをみつけさせる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
1.火事を消す	○本時の学習問題をつかむ。	○本時の学習問題をはっ		○本時の学習
だけに力を	(全体)	きりつかませる。		問題がはっ
いれている	/大きな火事を防ぐために、	22.5		きりつかめ
のだろうか	市ではどんなくふうをし			たか。
	ているだろう。	○身のまわりの事実や経		5.364 (2)
	(個人)	験から考えを出させる。	• S L	
	・家庭 身のまわりから考			
	・校区える。			9
2.火事をふせ	○もえない町ずくりについて	○聞いたこと、調べたこ		○事実や経験
ぐため、町	予想をたてる。(グループ)	とをもとに予想させる。		ら予想が出
の人はどん	/せつびやしせつをととの\			せたか。
なくふうを	(えているのにちがいない。)	○大きな火事をふせぐた		
考えている	・安全な町づくりについて	めの燃えない町づくり		
だろう。	話し合う。	のくふうの必要性に気		
		づかせる。		
3.城南校区で	○たしかめる。 (全体)	○資料「ひめじ」等を参	• 資料で	○資料をもと
たしかめて	/家の人の話や、近所の建、	考にたしかめさせる。	めじ、」	に話し合い
みよう。	物のようす、近くでおき		P 40	ができたか
	た火事の時のようすなど	○昨年の火災で類焼をま	• 教科書	
	\ _{mbo}	ぬがれた家のつくりに	P 29	
	• 姫路市の燃えない町づく	ついて補説する。	• 社T P	
	りの計画		3 - 9	
	一つくりかえられていく			
	町なみー	○火事のあと建てられた		
	・どこでも水がとれる消火	家、最近、近所で建て		
	栓	られた家についても想		
	・火災報知機の配置	起させる。		
	•火災予防週間の行事			
	・その他			
4.どんなこと	○わかったことから考える。	○地域全体を考えた計画		○安全な町づく
がわかった	(全体)	性が必要であることを		りのくふうた
か。	(城南校区だけではないようだ。)	みつけさせる。		わかったか。 AN

第4学年2組 算数科学習指導案

指導者 小 暮 国 夫

1. 単 元 かわり方

2. 趣 旨

○ 「かわり方」は変化を中心とした内容であり、変化には対応という見方がつきものであって、 対応とか、変化とかを中心に関数的な見方・考え方を育てることをねらっている。この見方・考 え方は、低学年から、日常生活を通して、数量的にとらえていく中で総合的に漸次指導がなされ てきた。

しかし、児童は「温度があがった」「影がのびた」とかの事象を、2つのものがともなって変化していくのだという2つ(時間と温度)・(時間と影)のものの結びつきとしての見方はまだできていない。

そこで、関数指導に入るまでに、数量的な観点から事象を処理していく経験を与えることが必要である。(じゃんけん遊び) その後に、実際に変化していくものを交互に与えて2量の対応するようすをつかんでいくようにしなければならない。また、具体的な問題と身近かな問題を機器を通して与え必要感がわくようにしむけ、具体的なものの積み重ねの上に立って、帰納的発見的に理解させるようにつとめて本校のめざす、自主・発見・創造といった学習性に近づけたい。

3. 目 標

- 数量的な観点にたって、偶発的事象の結果をきまりにしたがって整理する経験をさせる。
- 時間がたつにつれて、自然に変化する事象を表やグラフに表わして、その表のようすを考察することができるようにする。
- ある量の変化にともなって、他の量が変化していくとき、その変化の特徴や規則性をとらえて 考察できるようにする。

4. 計 画

5. 本時の目標

- じゃんけん遊びの記録を数量的な観点にたってみることにより、数量的な関係や、その表現について考察する基礎となる経験をさせる。
- 友達と協力してゲームをして、その記録を正確に書かせる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
じゃんけんの	1.じゃんけんの結果を発表	勝ち数を発表させ、表に記	結果を記	予習課題に全
結果はどうで	する。	入し、本時の学習に興味・	入する表	員とりくんで
したか。		関心をもたせる。		きたか。
	 2.じゃんけん遊びのしかたを説明する。 ・男女でじゃんけんをして遊び方の範例を示す。 3.じゃんけん遊びをする。 ・となりどうしでする。 ・勝負の結果を記録する。 	13 12 11 10 9 8 本	方眼の TP 記録用 TP	じゃんけん遊 びのルールを 理解したか。 結果が正しく 記録できたか。
記録用紙から どんなことが わかりました か。	 4.記録用紙をみながら、いろいろ考察する。 ・各自の得点を発表する。 ・かちまけを順に言う。 ・各自のたどったコースを線でつないでみる。 ・わかったことを発表する。 (グループ) (全体) 5.本時のまとめをする。 ・類似事象を考察することについて話し合う。 	得点の合計がいつも $13(x + y = 13)$ がある規則性を発見させる。 つないだ線が対角線に対して対称であることに気づかす。	厚紙でつた角形。	自分の得点を みて、相手の 得点がわかる か。 問題の意味が 理解できたか。

第 4 学年 3 組 国語科学習指導案

指導者 安 積 収

1. 題 材 ごんぎつね

2. 趣 旨

- 題材「ごんぎつね」は、筋の展開のおもしろさはもちろん、登場する人物の人間性や心の結び付きについて深く考えさせられを作品である。また、読み手を引きつける描写の美しさがあり、 想像をはたらかせながら楽しく読み浸らせ考えを深めさせていく教材である。
- 児童は、比較的長文の読書にもしたしんできている。しかし、まだ多数の児童は、あらすじや、 事実の読みとり程度に終わり、登場人物の心情を場面の情景と結びつけ想像豊かに読みとるまで には至っていない。
- 学習活動の展開に当たっては、様子や気持ちが生き生きと表現されている部分を文章に即して読み味わったり、考えたりするような読み方を進め、児童を作品の中に読みひたらせていくように 指導したい。

3. 目 標

- ごんの気持ちの動きをよく考えながら読むことができるようにさせる。
- 物語を読み味わって心情を豊かにさせる。
- 他の物語を進んで読むことができるようにさせる。

4. 計 画 (12時間)

第1次 感想を話し合い学習計画を立てる・・・・・・・・・・・・・・・・ 2 時間

○ ごんのくらしの様子は、どんなか。 (1)

○ ごんは、どんないたずらをしたのか。 (1)

○ 兵十のおっかあの死をどんなことから知ったのか。 (1)

○ おっかあの死を知り、ごんは、どう思ったか。 (1)

○ ごんは、いわしをなぜ兵十の家にほうりこんだのか。 (1)

○ なぜ、ごんは、二人の後をつけていったのか。 (1)

○ なぜ、兵十は、火なわじゅうをパタリと取り落としたのか。 (1) (本時分)

第3次 まとめ読みをし、感想を書き発表する ・・・・・・・ 2時間

第2次 練習と評価・・・・・・・・・・1時間

5. 本時の目標

- 「ごん、お前だったのか、いつもくりをくれたのは」といって火なわじゅうをパタリと取り落とした兵十の後悔の気持ちを読みとらせる。
- 人物の気持ちになって読みとらせる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
○ごんが「お	○ 5 の場面でのごんの気持	「へえ、こいつはつまらな		○ごんのいじ
れは、引きあ	ちを思い起す。	いな。」		らしさ・悔し
わないな」と		「おれが、・・・・持っていっ		さがわかって
いったのは、		てやっているのに」		いるか。
どうしてだろ				
うか。				
	7			
なぜ、兵士に	は、火なわじゅうをバタリ	○学習課題を確実に把握さ	課題表示	
と取り落と	したか。	せる。		
		「またいたずらをしに来		
	○6の場面を読む。	たな」		
	○黙読してひとり調べをす			○ノートに考
	る。	「兵十はびっくりして、		えが記入でき
		ごんに目を落としました」		たか。
	○読みとった結果について	Civild Ellie ox o/c j		72.0-6
	話し合う。			
	· ·	「ごん、お前だったのか」		
=	グループで話し合う。	1 2 2 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
		「ごんは、ぐったり目を		
	・全体討議をする。	つぶったまま、うなずき		
-		ました」		
○死んでいく	STATE OF THE STATE	○バタリと火なわじゅうを		○ごんの死に
	ってつぶやき、ノートに記	取り落としたあと兵十はど		よってしか、
は、どんなこ	入する。	んな行動をし、その時、ど		ごんを理解で
とをいいたい		んなつぶやきをするかをノ	- 4	きなかった兵
か。		ートに書かせる。		十の悲しみが
				わかったか。

第3 · 4 学年難聴学級 社会科学習指導案

指導者 小 谷 孝 司

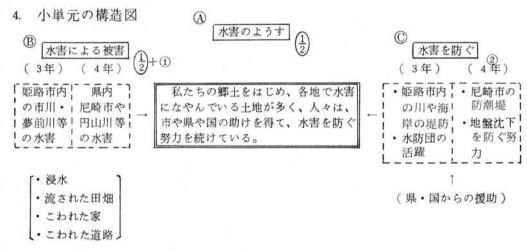
1. 小 単 元 水害をふせぐ

2. 趣 旨

- 本学級の児童はすべて高等度難聴児であり(3年6名、4年4名)、耳からの情報がはいりに くく、また経験不足もあって、ごく一般的な社会事象についても理解は困難である。しかし水害に ついては昨年の17号台風で経験しており、臨時休業になったことも含めて、増水した川の濁流や 道にあふれた水などをよく覚えている。
- 本小単元は、3年では「すみよい市」4年では「きょうどを開く」の大単元の中の一つであり、 どちらも私たちの住んでいる市あるいは県をよりよくしていくためのとりくみを取り扱ったもの である。また水害は台風の来襲する時期に頻繁に起こっている問題であり、私たちの生活とも密 接につながっている。そして、それを防ぐために様々な努力がなされている。
- そこで、昨年の17号台風の時の様子をとったスライド等の視覚教材を使って、耳からの情報の はいりにくさをカバーするとともに、風水害ということをイメージを持ってとらえさせたい。 そして、その基盤の上に立って、水害を防ぐための様々な努力を理解させたい。

3. 目 標

- 水害の原因や被害状況をつかまえさせながら、地域の人々が市・県・国の助けを得て、水害を 防ぐための努力をしていることを理解させる。
- 自分の体験や考えをみんなによくわかるように発表させる。



- 5. 本時の目標 (A次第 $\frac{1}{2}$ 時、B次第 $\frac{1}{2}$ 時)
 - 台風による水害の経験を出し合い、その原因や被害の状況をつかませる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
	○補聴器の調整をする。	○全員の名前を呼び、聞こ	・集団補	OVOL, &
		えの状態を見る。	聴器	正しく合わ
				せたか。
○台風につい	○自分の経験を自由に発表	○昨年の台風の時のスライ	.SL	○自分の経験
て話 し合お	する。	ドを見せ想起のきっかけ		を少しでも
う。	・風 ・大雨 ・川の濁	にする。H児の近くの様子		話せたか。
	流	のスライドなので、Hに		T,H,C, F,K
	•川のようになった道	自由に落ちついて発表さ		
		せたい。		○わかりやす
				話せたか。
○どんな被害	○被害の状況をわかる範囲	○水害と被害という言葉の		A,M,I,O,Y
を受けただ	で発表する。	意味を事実と照応させな		
ろうか。	•道が川のようになった。	がらつかませる。		○被害という
	家に水がはいった。			観点でとら
				えられたか
0今までにど	○ 3年は姫路市内で起こっ	○3年と4年とに分かれて		
んな水害が	た水害を調べ、4年生は	作業をさせる。一個別指		
あっただろ	兵庫県内で起こった水害	導		
うか。	を調べる。	〈 3 年〉		
	• いつ(昭和〇〇年)	資料ひめじを中心に調べ	・ひめじ	○適切な資料
	・どこで 〇〇市、	させる。	・3 年教	をさがせたか
	(00/11)	C., 資料の場所、書き方	科書) まとめてノ
	• 被害の状況	F. を再確認。書ける所		- トに書け
		T! まで会話でまとめる。) たか。
		A.) まとめ方を指導。		} 正しくまと められたか
		M. まちがいを直す程度。		-独力で正し
		〈4年〉		くまとめた
		○資料兵庫・教科書を使っ	・兵庫	か。
○次時はどん	○次時の計画を立てる。	て調べさせる。	· 4年教	
な勉強をす るか。		I. O 独力で調べさせる。	科書	} "
		Y. まとめ方を指導。		〕正しくまと
		K. ³		∫ られたか

第5学年1組 国語科学習指導案

指導者 赤 垣 美智子

1. 題 材 からぐつの中の神様

2. 趣 旨

- 本題材は、茶の間でのおばあちゃんとマサエとの話し合いから、おばあちゃんの若いころの思い出話に移り、再び茶の間での話し合いにもどるという三つの場面から構成されている。主題にかかわるのは第2場面であり、おみつさんと大工さんの心のふれ合いを通して、ものの本当の価値ということ、また、本当の価値(真実)を見極めることの大切さが語られている。祖母の語りの中から人生の様々な相が考えさせられ読みごたえのある香り高い作品といってよい。
- これまでに学習した「むねつまりなし」や「野ばら」などの物語文では、一文一文を大切にした基本的な読みとり方を指導してきた。これによって児童たちは、作品の本質に触れたかなり深い味わい読みができるようになってきている。しかし、それを場面の情景や人物の心情と結びつけて読みとるにはまだまだ不なれで、いわゆる「物語に読みひたる」までには至っていない。
- 指導に当たっては、長文ではあるが、文の展開をたどらせながら会話文を手がかりにして、お みつさんの真心、大工さんの温かい心をじゅうぶんに読みとらせたい。また、語りを生かした文 体の特色に注意し、朗読の工夫をさせるなどしてじっくりと味わって読むように指導する。

3. 目 標

- ものの本当の価値は、外見にあるのではなくそれを作る人の真心にあることを読みとらせると ともに、わらぐつを作ったおみつさんと、その価値を見抜いた大工さんとの心のふれ合いが愛に 結びついたことを読みとらせる。
- 人物の心の動きや場面の情景を思い浮かべながら読ませる。

4. 計 画 (11時間)

第1次 全文を通読して課題を設定する。2時間

第2次 「わらぐつの中の神様」を読む。・・・・・・5時間

- ○おばあさんが「わらぐつの中に神様がいなった話」をするようになったのはなぜか。・・・・(1)
- ○おみつさんは、なぜ、わらぐつを作り始めることになったか。・・・・・・・(1)
- ○おみつさんの作ったわらぐつが、若い大工さんだけに買いとられていったのはなぜか・・(1)
- ○若い大工さんが、おみつさんをおよめさんにしたいとまで思うようになったのはなぜか。(本時分)
- ○おみつさんは、大工さんのところへおよめにいって、どのように幸せにくらしたか。・・・・(1)
- 第3次 作品の主題を追求し、「愛」や「幸せ」の本質を探る。・・・・・・2時間
- 第4次 練習と評価……2時間

5. 本時の目標

○ 「あのう、いつも買ってもらって、 ···・・」と言うおみつさんの控え目な誠実さと、「おれだって職人だから・・・・・」と言う大工さんの温かさ。この二人の心が結び合っていくことのうれしさや美しさを読みとらせる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
Oわらぐつが	1.学習課題を確認する。	○〈うれしくてうれしくて〉	TP	
初めて売れた		という気持ちを想起させ本		
時、おみつさ		時の学習課題をつかむ布石		
んはどんな気		とする。		
持ちだったか。				
		○学習課題を書いた模造紙	課題表示	
大工さんが,	おみつさんをおよめさん	を貼布し、読ませることに		
にしたいと	まで思うようになったのは	よって課題を確実に把握さ		
なぜか。		せる。		
L				
	2.学習課題について考える。	S .		
○おみつさん	① 125ページ 7 行目までを	○ 125ページ 7 行目までを		○細かい言葉
は、市のたび	読みとる。	一応の区切りとさせる。		に注意し、展
にわらぐつを	• 指名音読	○叙述を手がかりにして書		開に即して読
買ってくれる	・黙読してひとり調べを	き込みをしたり線を引いた		みとっている
大工さんをど	する。	りして表象化させる。		か。
う思ったか。	• 読みとった結果につい	○会話文の外〈楽しみに〉	会話文	○もののねう
0いつもわら	て話し合う。	〈不思議でも〉〈にっこり	表示	ちは、それを
ぐつを買って		して〉〈たのもし〈て〉な		作る人の心に
行ったのはな		どの表現をおさえさせる。		あることが読
ぜか。	② 125ページ 8 行目から	○くいきなりしゃがみこん		みとれるか。
○「おれのう	125ページ終わりまでを読	で〉〈白いほおが夕焼けの		
ちへ来てくん	みとる。	ように赤く〉から二人のほ		
ないか。そし	・指名音読の後黙読する。	のぼのとした心情をくみと		○大工さんが
て…。」と	考えをノートに書く。	らせたい。		おみつさんの
言ったのはな	グループで話し合う。	○ グループの話し合いにより		真心にひかれ
ぜか。	・全体で話し合う。	個人の意見をいっそう深めさ		ていったこと
		せる。		がわかるか。
	3.学習範囲を朗読する。	O おみつさん、大工さんの気		
		持ちを考えながら朗読させる。		
	4.次時の学習課題を知る。	○第5場面の展開を予想さ		
	A STATE OF THE STA	せる。		1

精薄学級 生活单元学習指導案

指導者 中 野 美保子

1. 大 単 元 秋のくだもの

2. 趣 旨

- 本学級は 3年-3名、4年-1名、5年-2名、6年1名の計7名で I Q37 \sim 77 (W I 8 C知能検査)程度の児童が在籍している。そうじや係の仕事は自主的にできるが新しい場面での行動はできにくく、心を閉ざして言語もスムーズにいかなく全般に生活力は劣る。
- そこで生活に必要な人との対話のしかたや交通規則を守る事などの社会的行動を身につけさせたり、日常の事柄に関心を持ち細かく見つめる態度を養うために日常生活の経験をなまの形でとり上げたり、それを模倣して、楽しみながら意欲的に学習できるので本単元を設定した。
- 公園や店に行ってしたこと。見たことをもとにして略図を書いたり、買い物ごっこをしたり柿の木を作ったりする。このような学習や行動を通して日常の事柄を細かく見る目を育てたい。 その上に、交通ルールや金銭の計算、店の人との応対のしかたなどに留意し、領域、各教科との 関連を考えながら、ひとりひとりの子どもの能力等を考慮して指導したい。

3. 目 標

- 公園や店の見学を通して、あいさつのしかた、ことばづかい、交通規則などの社会的行動を身 につけるとともに、日常の事柄に関心を持ち細かく見つめる態度を養う。
- 買い物ごっこをして、金銭の計算や場にふさわしいことばづかいなどを学習し、生活に必要な 技術や態度を高める。

4. 計 画 (30時間)

第1次 学習計画を立てる。 1時間

第2次 公園を見学する。 7時間

第3次 店を見学し買い物ごっこをする。 8時間

第4次 柿の木を作る。 8時間 (第1時 柿とりをする。

第6次 まとめ。 3時間 第3時 まとめ

5. 本時の目標

- きまりを守って、楽しく柿とりゲームをさせる。
- ゲームをすることによって50までの数に慣れさせる。

発問と指示	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
○柿取りして楽	1.前時の柿取りについて話	○スライドを見せることによ	SL	○柿取りした時
しかったこと	し合う。	り楽しかった柿取りを思い出		のことが自分
を話そう。	○柿を○こ取った。	させ本時の学習意欲を高めさ		なりに言えた
	○高くて取りにくかった	せる。		か。
	2.すご六遊びにより柿取り			
	ゲームをする。			
	○準備する。	○指示した物を取って来さ	すごろく	
		せる。	さいころ	
	○きまりを覚える。	○ゲームのきまりを理解しに	柿	
-	・ジャンケンで勝った者	くい児童にはその場その場で		
	から順に行く	指導する。		
	・振った目の数だけ数字			
	の順に進む			
	・柿のところで止まると			
	実物の柿をとる。			
				○約束を守って
	○ゲームをする。	○ゲーム中、今どの位置に		ゲームができ
0今、どの位置		いるか、あといくつの目で		たか。
にいるか言お		柿かたえず言わせる。		
j.	○進んだ数や取った柿を	○取った柿を数えさせたり		0ゲーム上の数
	比べる。	一列に並べさせたりして順	貼付板	字が何か言え
		位を言わせる。		たか
	○取った柿を分ける	○少なかった友の気持ちを		多い順に言え
		考えさせ同じように分けさ		たか
		せる。		Sarveck
	*	○今後遊びの中でゲームを		
		適用させる。		
		1		
○後かたずけを	3.後かたずけをする	○同一のものを一まとめに		○分担した仕事
しよう。	10.00m	して片づけさせる。		ができたか

大単元 秋のくだもの 10月上旬~11月上旬30時間

	過程	時間数	指 導 内 容
1.	学習計画を立てる	1	
2.	公園を見学する	7	*
	経験を話す	1	・写真を見る。どんな物があり、どんな遊びをしたか話す。
	計画を立てる	1	・スライドや地図を見る。時間や距離。
	公園に行く	3	・道の歩き方。遊具で遊ぶ。落葉、木の実を拾い数える。
	公園に行くまでの略図 を書く	2	・目じるしになるもの、定木の使い方、線のひき方
3.	店を見学し買い物ごっこを	8	
	する		・買い物に行った経験を話す。色々な物が売っていた。
	店について話す	1)	・どこの店に行くか。何を持って行くのか話し合う。
	計画を立てる	2	・交通ルールを守る。色々な果物を見る。果物を買う。お金の計算
	店屋に行く	2	・店の人との応対のしかた (ごめんください ○○をくださ
	買い物ごっこをする	(3)	い、ありがとう さようなら)物とお金の対応。
4.	柿の木を作る	8	
	柿について話す	1	・食べたことを話す。スライドを見る。実物を見に行く。
	計画を立てる	2	・どんなものがいるか。(木 はさみ 画用紙など)
	柿の木を作る	5	・準備する。葉の形や色はどうか。
			・作業(葉や実を作りつるす)
5.	柿とりをする	3	
	柿とりをする	1	・柿の切りつくりを見る。たねの形や数。
	柿とりゲームをする	1	• 50 までの数を数えたり書いたりする・同じ数に分ける。
	まとめ	1	・手を洗う。皮のむき方、食べ方。
6.	まとめ	3	・学習して楽しかったことを、話し絵に書く。

発問と指示	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評価
○柿取りして楽	1.前時の柿取りについて話	○スライドを見せることによ	SL	○柿取りした時
しかったこと	し合う。	り楽しかった柿取りを思い出		のことが自分
を話そう。	○柿を○こ取った。	させ本時の学習意欲を高めさ		なりに言えた
	○高くて取りにくかった	せる。		か。
	2.すご六遊びにより柿取り			
	ゲームをする。			
	○準備する。	○指示した物を取って来さ	すごろく	
		せる。	さいころ	
	○きまりを覚える。	○ゲームのきまりを理解しに	柿	
	・ジャンケンで勝った者	くい児童にはその場その場で		
	から順に行く	指導する。		
	・振った目の数だけ数字			
	の順に進む			
	・柿のところで止まると			
	実物の柿をとる。			
				○約束を守って
	○ゲームをする。	○ゲーム中、今どの位置に		ゲームができ
○今、どの位置	FF	いるか、あといくつの目で		たか。
にいるか言お		柿かたえず言わせる。		
う。	○進んだ数や取った柿を	○取った柿を数えさせたり		0ゲーム上の数
	比べる。	一列に並べさせたりして順	貼付板	字が何か言え
		位を言わせる。		たか
	○取った柿を分ける	○少なかった友の気持ちを		多い順に言え
	70 SAN 400 SAN	考えさせ同じように分けさ		たか
		せる。		
	·	○今後遊びの中でゲームを		
		適用させる。		
○後かたずけを	3.後かたずけをする	○同一のものを一まとめに		O分担した仕事
しよう。		して片づけさせる。		ができたか
		87		

大単元 秋のくだもの 10月上旬~11月上旬30時間

	過程	時間数	指 導 内 容
1.	学習計画を立てる	1	
2.	公園を見学する	7	
	経験を話す	1	・写真を見る。どんな物があり、どんな遊びをしたか話す。
	計画を立てる	1	・スライドや地図を見る。時間や距離。
	公園に行く	3	・道の歩き方。遊具で遊ぶ。落葉、木の実を拾い数える。
	公園に行くまでの略図 を書く	2	・目じるしになるもの、定木の使い方、線のひき方
3.	店を見学し買い物ごってを	8	
	する		・買い物に行った経験を話す。色々な物が売っていた。
	店について話す	1	・どこの店に行くか。何を持って行くのか話し合う。
	計画を立てる	2	・交通ルールを守る。色々な果物を見る。果物を買う。お金の計算
	店屋に行く	2	・店の人との応対のしかた(ごめんください ○○をくださ
	買い物でっとをする	(3)	い、ありがとう さようなら)物とお金の対応。
4.	柿の木を作る	8	
	柿について話す	1	・食べたことを話す。スライドを見る。実物を見に行く。
	計画を立てる	2	・どんなものがいるか。(木 はさみ 画用紙など)
	柿の木を作る	(5)	・準備する。葉の形や色はどうか。
			・作業(葉や実を作りつるす)
5.	柿とりをする	3	
	柿とりをする	1	・柿の切りつくりを見る。たねの形や数。
	柿とりゲームをする	1	• 50 までの数を数えたり書いたりする・同じ数に分ける。
	まとめ	1)	・手を洗う。皮のむき方、食べ方。
6.	まとめ	3	・学習して楽しかったことを、話し絵に書く。

単元目標

- 公園や店の見学を通して、あいさつのしかた、ことばづかい、交通規則などの社会的行動を身につけるとともに、日常の事柄に関心を持ち細かく見つめる態度を養う。
- 買い物ごっこをして、金銭の計算や場にふさわしいことばづかいなどを 学習し、生活に必要な技能や態度を高める。

生活	 ・交通ルールを守って歩く。(信号機 横断歩道 歩道 地下道) ・地図の見方を知る。 略図を書き色をぬる。 ・公共物を正しく使い きまりを守って遊ぶ。 ・木の葉の色や形 木の実の色や形を観察する。 ・果物の皮をナイフでむく。 手を洗ってから食べる。 ・おわりまで はっきり話す。(・・・・しました。 です。 ます。) ・応対する(ごめんください ○○をください いくらですか ありがとうさようなら)
言 語	・応対するよ ごめんください ○○をください いくらですか ありがとう
	・公園や店 柿について知っていることを話す。 果物の名まえを書く。 ・先生の顔 友だちの顔を見て話を聞く。
数量	 ・金銭の計算をする。 お金と物との対応。 なかま分けをする。 ・50までの数を数えたり書いたりする。 ・整数で分けられない物を分ける。
情 操	 物の形になるようにはさみで切ったり 手でちぎったりする ・果物に似た色 秋の葉っぱに似た色を出す。 ・絵の具の混ぜ方を知り、適した太さの筆を使う。 ・すみまできちんとぬる。 葉や実を作る。

第6学年1組 理科学習指導案

指導者 堀 江 広 実

1. 単 元 物が燃えるときの変化

2. 趣 旨

- 本単元では物が燃える時には、まわりの空気が変化するとともに燃えるものの質が変化することや、その時多くの熱や光が出ることを理解させることがねらいである。
- 児童は、物が燃える現象については日常生活や5年の学習でかなり多く経験している。また事前調査によると、物が燃えると空気中の酸素が使われ二酸化炭素ができることはほとんどの児童が理解している。(38/42人中) しかし、燃える物の状態の変化についての認識はあいまいで、ほとんどの児童がろうそくのしんや液体が燃えていると考えている。(35/42人中)
- 指導にあたっては、ろうそく・アルコールの炎を分析的に観察させ部分によって、色・明るさ・温度の違うこと、炎のできるわけ・ろうそくの炎のほうがアルコールの炎よりも明るいわけを追究する過程で、燃える物の行方や変化を追い、物質の燃焼にともなう物質変化と発熱反応をとらえさせるようにしたい。また、物質変化をともなわない電気・摩擦による発熱も扱いその違いなどもとらえさせるようにする。

3. 目 標

- ① ろうやアルコールが燃えるときには、それらが気体になって燃えることに気づかせる。
- ② ろうやアルコールの炎の発熱・発光やすすの出方の違いに気づかせる。
- ③ 木を蒸し燃きすると炭素が残り、これを燃やしても炎は出ないことをとらえさせる。
- ④ 発熱線などの発熱と燃焼による発熱との違いに気づかせる。
- 4. 指導計画 (10時間)

第2次 ろうそくやアルコールの燃え方・・・・・・2時間

第3次 炎の明るさと温度・・・・・・2時間

第1時 ろうの炎の明るさと温度・・・・・・・(本時分)

第2時 アルコールとろうの炎の明るさと温度

第 4 次 木の燃え方・・・・・・・・・ 2 時間

第5次 発熱する時の変化・・・・・・・2時間

第6次 まとめと評価・・・・・・・・・・・・・・・・・1 時間

5. 本時の目標

- ろうそくの炎は、部分によって温度が違うことを金網などを熱することによって見つけさせ炎 は部分によって燃焼のしかたに違いのあることをとらえさせる。
- 炎や現象を分折的に観察する態度を養う。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
○きよう学習	1. 炎を観察する。	○ 炎には明るい部分と暗		○炎の観察を
することは	・炎には明るい部分と暗	い部分があることを観察	クとマ	通し本時の
	い部分がある。	させておく。	• ローソ	学習課題が
	2. 学習のしおりをもとに		ク立て	つかめたか
	学習課題を確認する。		・すいが ら入れ	
			·TP	
ろうそく	の炎の色は部分によって違い	ハがあるのはなぜだろう。		
				○課題に対し
○部分によっ	3. 予想をたてる。(個人)	○ 5年の学習、酸素が使		て自分なり
て色がちが	・温度が違う。(全体)	われていることに眼をつ		の予想がた
うわけを考	・明るいところが高温だ。	けて考えさせる。		てられたか
えよう。	・外側は空気にふれるの	7.00		
	で温度が高い。			
	4. 実験方法を話し合う。	○ 条件統一しなければな	• T P 10	
	・わりばしをこがす。	らない事は何か充分に確		
	ビニール線のとけ方で。	認させ能率よく実験させ		
	金網の赤熱のし方で・・。	る。		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	5. 実験する → 記録する。	○ 変化のようすを何回か	「・わりば」	○的確に観察
	SUPPLEMENTAL AND THOUSAND BASES I	くり返し確かめさせる。	・ピニー	しデーター
	6. 結果を話し合う。		ル線	が集められ
	・一番外の透明なところ		【・金網 】	たか。
○なぜ外側が	が一番高温である。			
高温なのか。	AND ADDRESS, AND ADDRESS OF AN			
○まとめよう。	炎の外側は空 (個人)	○ 実験結果をもとにして		○実験結果 と
	気によくふれ	個人の考えをノートに記		既習事項
○次時の学習	るので、よく (グループ)	入させ、話し合わせる。		(酸素と
課題につい	燃え温度が最 ↓			酸化炭素
て	も高い。(全体)			とを結びて
				けた考察な
	ルランプの水についてよる	0° 7 7. h &		できたか。
1111-	-ルランプの炎についても調	~ (かより)		-

第6学年2組 社会科学習指導案

指導者 永 井 守

1. 小単元 大正の世の中

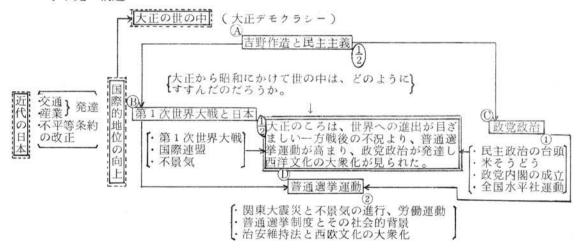
2. 趣旨

- 前単元「近代の日本」で我が国は、交通・産業の発達・不平等条約改正などにより、日本の国際的地位が向上してきたことを学習した。つぎに、第1次大戦をへて、国際的な視野の中に我が国は、様々な試練を経験する中で民衆の政治への希求を握ませたい。これが、大正デモクラシーである。
- そこで、本単元では、第1次大戦の日本への影響、即ち、工業化と経済不況、労働運動の台頭を中核に、国内政治における政党内閣の成立、普通選挙制度の確立をとりあげたい。そしてゆれ動く世界情勢の中で、民衆は、自分たちのくらしを守るために、団結していったことを、学習させる。これ以後は、不景気、天災、政党の堕落から、政治経済が不安定となり、軍部が介入していく経過をたどる事へと、学習は発展していく。
- 本小単元を展開するにあたっては、AVを多角的に取り入れ、バズ学習を基本に、ひとりひとり に、確かな学習を保障する方向で、仕組んでいきたい。

3. 目 標

○ 第1次世界大戦によって、我が国は、国際的地位を高め、国内産業や経済の上で、大きな変化のあったことをとらえ、政党内閣が生まれたり、普通選挙運動が盛んになるなど、民主主義の考えが、高まった社会的背景について考える。

4. 小単元の構造



- 5. 本時の目標 (D次第1時)
 - 第1次世界大戦後、国内では民主主義運動がさかんになり、自分たちのくらしを守るため、普 通選挙法が成立した。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
1.選挙権は、	○ひろがる選挙権の表を見	○政党政治は人々の生活を	「ひろ	○政党政治の
どのように	て考える。 (全体)	よくする目的で作られた	がる選挙権」	学習が想起
ひろがって	• 昭和 3 年 • 昭和 21 年	こと。	のグラフ	されたか。
きたか。	急にふえている。		• 社T P	
	・どうしてふえたか。		6 - 6	
2.普選とは、	○普通選挙制度について調	○ 1925 年、25 才以上の男		
どんなもの	べる。 (全体)	子全員である。	• 社TP	
だろう。	・ 普選法の成立過程と意		6 - 6	
31 55	味。			
3.どうして、	○なぜ普通選挙運動がおこ	○普選運動の背景を調べる	• AN	○本時の学習
こんな大き	ったか考える。	ことを本時の学習問題と	· 社TP	問題がつか
な運動が行		してつかませる。	6 - 6	めたか。
なわれたの	・考えていく視点につい	○児童の社会科資料集P51	~ ~	
だろう。	て話 し合う。 (個人・	④、⑤のグラフや既習の	教科書	○考えていく
100000000000000000000000000000000000000	国民のくらしから	民本主義の発展や政党政	P 153	予想の視点
	・政治のしくみ、仕方	治の学習をあしがかりに	P 158	が立てられ
	から	考えさせる。	• 資料集 P 51	たか。
	・進んだ考えを持った人	○視点にしたがってノート	ℓ P 52	
	AMERICAN CANADA CONTRACTOR AND CANADA CONTRACTOR CANADA CONT	に意見をまとめさせる。		
4.民主主義の	○資料や例文を見て、普選	○第1次大戦をへて人々の		
政治を願う	運動がおこなわれたわけ	考え方や、くらしの上での	•社TP	
人々の生活	を調べる。 (グループ)	苦しさを克服したいという	6 - 6	
のようすを	・「物価と賃金」「米の	人々の願いがあったことを	1,0000000000000000000000000000000000000	
考えよう。	ねだん」のグラフ	具体的にわからせたい。	・普選要	
	• 元老政治、制限選挙	○関東大震災と不景気の進行	求のS L(VT)	
5.普選運動は	・民主的考え方による学	○労働者のくらしや他の条	・メーデ	○普選運動の
これから、	者、学生の指導	件から運動の様子を映写	- の写	背景がつか
どう進んで	ACTIVITY OF THE PROPERTY.	し、おこったわけについ	真	めたか。
いくだろう。		てまとめ、今後の経過を考	• A N	
6.次の時間の	○治安維持法、西洋文化の	えさせる。		
学習を考え	大衆化など次時の学習の	○戦争への道の布石として の治安維持法やラジオな	• 社T P	
よう。	めあてをつかむ。(全体)	ど西欧化のようすにふれ	6 - 6	
1 1000	(-17)	る。	• S L	

第 2 校 時

第1学年2組 国語科学習指導案

指導者 富田てる子

1. 題 材 たぬきの糸車

2. 趣 旨

- 。 この題材は、伊豆地方の風土の中で生まれ語り継がれた民話であり、どこかのんびりとした 中にも明るいやさしさが感じられる。筋の展開は1年生なりにつかみやすく、場面の移り変わ りを読みとりながら、好きなところや内容のおもしろさをとらえ、場面の様子を豊かに想像す るのに適した教材である。
- この頃の児童は、童話その他昔話を読んだり聞いたりするのが好きである。しかし情報化社会に於けるテレビその他の影響をうけて、部分的な表現のおもしろさにひかれやすく、じっくりと考え文章に即して豊かに正確に読みとるということができにくい。
- 。 児童の実態から考え、好きな所や、おもしろい所をたくさん見つけ出させ、これ迄の読書経験を通して、読書のおもしろさを味わわせてやりたい。またさし絵や動作化により、たぬきやおかみさんの気持ちをくみとらせ、個人思考や話し合いの学習をとり入れることにより、更に読みを深める指導をする。

3. 目 標

- 。 たぬきをめぐって、その行動からおかみさんのたぬきに対する心情を読みとり、たぬきとお かみさんの心のつながりをとらえさせる。
- 。 美しい絵画的場面を想像したり話したりさせる。

4. 計 面 (10時間)

. 11	
第1次	全文を通読し、感想を書いて話し合う。2時間
第2次	場面ごとのようすを読みとる。
	・きこりは、なぜわなをしかけたのだろう。
	・どうしておかみさんは、ふき出しそうになったのだろう。(1)
	・おかみさんの気持ちの変化はどんなことばでわかるだろう。(1)
	・冬の間たぬきはどうしていたのだろう。(1)
	・おかみさんは、どうして「あっ」とおどろいたのだろう。(1)…(本時分)
	たぬきはなにがうれしいのだろう。
第3次	学習のまとめをし、他の民話を読む。

5. 本時の目標

- 。 おかみさんのおどろいている様子や、そのわけを考え、たぬきが糸をつむぐ場面を想像する ことを通して読み深めさせる。
- 進んで話を聞いたり読んだりさせる。
- 。 おかみさんの気持ちや、たぬきの気持ちを想像し、さし絵や動作化を通してできでとをくわ しく読みとらせる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評	価
。前時はどん	1.冬の間のたぬきのようす	・だれもいない部屋で糸車	冬の間の		
な話でしたか	を想起する。	をまわし、やっと糸がつむ	さし絵。		
	1 150 150 15 150	げた様子を想起させる。	G 0 //240		
山おくのとも	やにかえってきたおかみさん	課題を貼布し、学習課題	課題表示	•課題に対	すする
は、とをあり	けたとき、どうして「あっ」	を確実に把握させるために		関心を引	示した
とおどろいた	このでしょう。	ノートに書かせる。		か。	
おかみさん	2.学習課題を読み、ノート	。はっきり、ていねいに書			
は、山へかえ	に書く。	かせる。			
ってきて、な		(2.0 Section 2)			
ぜおどろいた	3.おかみさんがおどろいて	だいじなことばをおさえ	TP	∘気持ちか	ぶわえ
のでしょう。	いるようすを想像し、その	させる。	動作化	るような	↓読み
	わけを文中からさがす。	・糸のたばが山のように	たぬきの	ができる	らか。
	・音読する。	・まきかけた糸まで	面		
	・グループで話し合う。	・糸車のまわる音	糸車	0人物にな	c b a
	・自由に話し合う。	・じょうずな手つき		って動作	ド化な
	・本に線を入れる。	。確認させるために、だい		できるか	٥دا
		じなことばに線を入れさせ			
		る。			
。なぜたぬき	4.わなにかかった場面を想	しかけたわなにかかった	Š		
は糸をつむい	像する。	たぬきをにがしてやった、		-	
だりしたので	・音読する。	おかみさんの心情を考えさ			
しょう。	・ノートに書く。	せる。			
	・話し合う。	。おかみさんの、たぬきに		ったぬきに	
		対する気持ちの変化を考え		る気持ち	
		ることにより、たぬきの行		化が読み	メとす
	- I - I SV and In C - dep - it - and	動をおさえさせる。		るか。	
	5.本時学習部分の朗読を聞	•おかみさんに対するたぬ			
	< ∘	きの気持ちをくみとらせな			
	a Vent on MASS + In 7	がら聞かせる。			
	6.次時の学習を知る。	。 たぬきの心情を予想させ			
		3 .			

第1学年3組 社会科学習指導案

指導者 常 除 友 子

1. 小単元 わたしのうちのいちにち

2. 趣 旨

○ 本校は、市の中心に位置し、商店街や歓楽街を校区に持つところから、児童の家庭の職業を みても、商店経営、飲食店、その他サービス業関係に従事する家が多い。

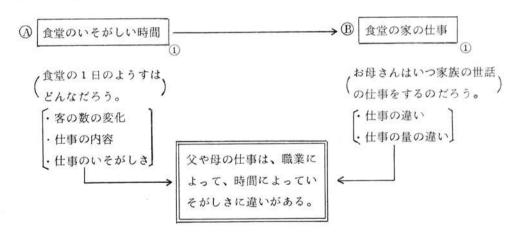
2学期も後半になり、児童たちの交友関係や遊びの生活圏はずい分広くなってきて、今まで 改めて見ようとはしなかった自分の家庭に対する関心の高まりと共に、友だちの家庭に対する 関心も持ち始めてきている。

- そこで、本単元では、自分の家で営業する仕事の範例として、日頃よく目にしたり、行った 経験も多い食堂をとりあげ、時間によって客の数や仕事のいそがしさ、仕事の内容に違いがあ ることに気づかせようとするもので、前単元と同じく父や母の仕事を1日の時間の流れの中で とらえさせるものである。
- **ととでは、**朝から夜までの食堂のようすを時間をおって、具体的に観察させ、みんなの観察を基に話し合いをすすめ、視聴覚機器を効果的に活用する中で、ふだんは利用する側に立って見ている食堂の仕事の時間によるいそがしさの違いに気づくように指導したい。

3. 目 標

- 食堂を営む家の父や母の仕事を1日の時間の流れと対比しながらとらえ、その中で働く人の 仕事の分担のしかたや時間によって仕事の内容やいそがしさに違いのあることに気づかせる。
- 食堂の仕事や働いているようすを観察し、それに基づいて話し合わせる。

4. 小単元の構造



5. 本時の目標(A次第1時)

○ 食堂では、時間によってお客の数が変化し、仕事の内容やいそがしきなどにも違いがあること に気づかせる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
1.観察して思	○食堂のようすを観察して	○初めて見て知ったこと、		
ったことを	気がついたり感じたこと	驚いたこと等を出させる。		
話し合おう。	を話し合う。	○自分の家の食事の時のよ		-
	The state of the s	うすと比較させる。		
		*	=	
2.食堂は、い	○お客が大勢来るのはいつ	○予想を立てさせる。	·SL	○客の数の変
つも大勢の	か話し合う。	○朝、昼、夕方、夜と分け		化や仕事の
お客が居る		昼や夕方に多いことに気		いそがしい
のだろうか。		づかせる。		時がわかっ
		〇日によっても違う。		たか。
		○お客の数を絵グラフに表	・グラフ	
		す。		
3.どんな人が	○食堂に来るお客について	○自分の経験やお客の服装		
食べに来る	考える。	などから考えさせる。		
のだろう。		29. 11.2		
4.お客の居な	○お客の居ない時の店の仕	○お客に料理を出すために		
い時、店の	事について話し合う。	はいろいろな準備の仕事		
人はどうし	/・店の人の食事	が必要なことをつかませ		
ているのだ	·休憩	る。		
ろう。	・あとかたづけや準備			
5.ほかの店は	○はるこさんの家の1日と	○教科書を参考にして調べ	• тР	○食堂の1日
7.4.78	比べてみる。	させる。	1 - 4	のようすが
	**************************************			つかめたか
5.食堂を開い				
8 1	○友だちの家のようすを聞	○観察するだけではわから	・作文	
ちの家のよ	۷.	ない仕事や苦労の一端を	録音	
うすを聞い	。店がおわってからの仕事	知らせる。	-54.M	
てみよう。	・お父さんの苦労	Tell (-Spanish-Hood T		
7.次時の学習	○次時の学習のめあてをつ	○主としてお母さんの仕事		
を考えよう。	かむ。	に目を向けさせる。		

第2学年3組 特設バズ学習指導案

指導者 山本百合子

1. 内 容 生活バズと復習バズ(国語)

2. 趣 旨

。 学級での係活動や清掃活動等、役割分担が多くなるにつれ、学校生活や家庭学習にも慣れ始め、ややもすると生活習慣や集団のきまりが乱れやすい。

そこで、日々おはようバズで、朝の生活点検をし、一日のめあてを決めて学校生活をスタートさせ、さようならバズの生活点検の中で、学校での一日のくらしをグループで反省し、点検することによって、明日への足がかりとして生活習慣や集団のきまりを身につけ、学校生活をより正しくしようとする態度を養いたい。

・ 学習面では、文を書くことにもだいぶ慣れてきて、あった事を順序よく整理して書いたりすることができるようになってきている。しかし、だれがどうした式の単純な文しか作れなかったり、単に事実の羅列だけであったり、又、具体的事実とその時の気持ちとの間にずれがあったりして、読み手にその時のようすを十分に伝えることのできない児童も多い。

そこで、こくでの「ようすがよくわかるようにくわしく書きましょう」の単元の復習・発展として、全員が共通に経験した出き事を題材に簡単な文を与え、その時のようすを、した事・見た事・聞いた事を思い出したり、会話文を使ったりして、よくわかるようにできるだけくわしく書くことを指導したい。又、グループで意見交換することによって、学習への意欲を高め、助け合って学習しようとする態度を育てたい。

3. 目 標

。 牛活バズ

学校生活での集団の一員として、一日のめあてや問題の起こりやすい項目について、点検したり反省をし、よりよい生活態度を養う。

o 復習バズ

した事、見た事、聞いた事を思い出したり、会話文を使ったりして、くわしく書くことができるようにする前時の復習、発展として、簡単な文をようすがよくわかるようにくわしく書くことができ、予習課題としての「おそろしい大雨」で、くわしく書いてあるところを見つけてくることへのつなぎとさせる。

過程	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
生活バズ	1. 一日の生活の反省をし、点	。しおりに記入しながら、	よい子の	
点検	検カードに記入する。	自己点検させる。	しおり	
話し合	• グループで話し合う。	。声の大きさや話型に気を	->-	。自分の反省
t,		つけさせる。		が言えたか
				。話し合いの
				態度はよか
	A II of BB (Fig.). A Market of the last			ったか。
	2. 全体で問題になることにつ	。よい事があれば、ほめて		
	いては、みんなで話し合う	意欲づけさせる。		
学習バズ	1. 教科書の「くらべてみまし	。ようすがくわしく書かれ		
復習	よう」の復習をする。	ている部分を確認させる		
1				
文を綴	2. ある場面を見て、簡単な文	。国語教材の発展として練		。自分なりに
る	に、ようすがよくわかるよ	習させる。		文をくわし
	うに書き足す。			くできたか
★ 推考す	グループで考えを出し合う	。話し合いの中で推考させ		o グループの
る		る。		話し合いに
				参加してい
				るか。
	。発表して他の班と比べる	•一つの例として取り上げ、	T II	
	2 光弦 0 で 個の別で比べる	多様な考えを認めてやる。	10	
		5 W.		
.ठ. यत ≅मः ↑	o 又類細晒しナルナ/mフ	。 数割事の [シスフトット		。文類 3冊 昭 1
予習課題へ発	3. 予習課題と方法を知る	教科書の「おそろしい大雨」で、くわしく書かれ		・予習課題と 方法がわか
展		ている部分に線を引いて		ったか。
ax.		くることを予告する。		3,0%
		nanos as talenta de la como de la		

言語障害学級 言語訓練(吃音)指導案

指導者 三木やする

1. 単 元 かいもの

2. 単元設定の理由

	Y児 男 2年 S 4 4. 6. 1 4生	K児 男 1年 S 4 6. 2. 1 0 生
	・ 妊娠、出産及びその周辺に異常はなく	。 妊娠、出産及びその周辺に異常はな
	その後も別に大きな病気もせずに育つ	くその後も別に大きな病気をせず育つ
	・ 3才児検診の時、ことば数が少なく心	。 5才半頃母親が吃音に気づき子ども
生 育	配なので相談をしたが異常がないとのこ	の発語にいろいろと注意をした。後、
	とであった	教育研究所へ通い指導を受けた。
	。 4才頃母親が吃音に気づき心配な日々	。 構音障害もあって話しことばがはっ
	を重ねたが手だてもなく今日に至る。	きりせず内容がわかりにくい
	。 家族や近身に吃音の者はいない。	。 家族や近身に言語障害の者はいない
	。 ことばの始めや途中に連発性や難発性	。 ことばの始めに軽い連発性の吃音及
話してと	の吃音が見られるが声は大きく明るい	び「さ、ざ、ら」行者に構音障害が見
ばの現状		られる。全般に小声で不明瞭である。
	。 自分が吃音であることをよく知ってい	• 自分の話しことばについては気にす
	て、少し気にしている。	るまでに至っていない
主 訴	吃音を矯正、治療、克服すること	吃音を矯正し言語を明瞭にすること

- ・ 上記の児童は9月に初めて顔を合わせた。Y児は吃音、K児は吃音と構音障害が見られるが 両児童ともそれによる二次的障害は今のところないようである。知能や社会性も年令相応の発 達を見せている。言語面でも習得している語い数、読み書きの能力、ことば使い等も同年令の 子と比べて劣っていない。日常会話ではあまりどもらないが緊張した場面での会話、発言、朗 読等ではどもる数が多い、K児は第一次性吃音、Y児は第二次性吃音への移行期にある。
- 両児童とも年令が小さいので吃音そのものを取りだして呼吸法や発声法の指導や訓練は避けたい。ごく自然のうちに「必然的に話す」いろいろな場を設定して、その中で「より多くを話させる」ように運び「どもることへの心配」よりも「話すことへの自信」を見いださせたい。本単元は児童になじみもあり抵抗も少なく上記の趣旨がうまく叶えられる。相互に役を交替して話し合い、問答し合い読み合いする中で発語への自信をつけさせたい。

3. 目 標

- 。 「かいもの」を通していろいろな言語学習の場を設定し、両児童の自主性、自発語を尊重しながら「どもってもごまかさないで最後まで話す」「どもっても言いたいことは遠慮せずに言う」態度を身につけ終局は「自己の吃音を意識せずに話ができる」までに自己解放をし吃音に屈しない強い精神力を育てる
- 。 言語学習は家庭での親子関係、言語環境、吃音に対する考えや態度の適正化が必要なので親 との話し合いの機会と場をもって効果を上げるように努力する。

相手の顔を見て最後までよく聞いてから次の行動をする。

	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
1 (· 「やおやの歌」を歌う。	。手拍子をとり母親と一緒に		区切ってはっ
	。店の品物の名前をいう。	大きな声で、はっきりと	品物模型	きり言えたか
2	本時の学習内容や方法及び目標を		1024 Wiles 11 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	
4	113			
	相手の顔を見て、最後まではっきり	と話したり聞いたりする		大きな声で最
3.	買い物でってをする。	• 既習のやおやでの会話が正し	お金	後まで話した
	・母親の注文を聞く、メモ、復唱	くできるよう導く、文房具店	メモ	か
	・やおやと文房具店で買い物をす	はやおやの応用なので自主性	やおや	最後までよく
	る(店員、客は児童相互で)	や自発語を尊重する。	文房具店	聞いたか
4	帰り道で母親に電話をする	Access Applications of the State Application (State and State and		
	もしもし、○○さんですか	。会話の内容を書いたものを見	メモ	要件がはっき
	・はい、そうです	ながら電話をさせる。	電話	り相手に伝わ
	∘ぼくは、○○です	。ゆっくりと、はっきりと、大	傘	るように言え
	・大雨だけど今どこにいますか	きな声で、		たか
	○○○にいます。傘を持ってきて			
	ください	。母親は子どもの発語に気をつ		t
	・すぐに持って行きますからそ	けて、不明瞭な場合は何回で		
	こで雨宿りをしていなさい。	も聞き直すよう助言する。		
	。はい、お願いします			
5	反省をする	。うまく話せたと思うところを		
		言わせてほめる。		

第3学年1組 同和学習指導案

指導者 沢 田 映 子

1. 主 題 S君の願いをみんなで(わり算ばんざい)

2. 趣旨

- 。本学級児童は、グループの中で問題をだし合ったり、話し合ったりしていく中で、みんなで考え、みんなで行動していくことの大切さを少しずつ理解してきた。しかし、それは、観念的初歩的なものであって、実際の場に当っては。友達が困っていることに気がついても積極的に支える所までいかず、逆に「だめな子」と優越感をもって相手を蔑視したり、「かわいそう」と単に同情におわりがちである。グループの中でも「あの子がいなかったら」と敬遠したり、「もう知らんわ」と投げやりになったりする。その中にあって、S君も自分の願いや能力を充分にだし切れずにいる現状である。
- ・ 資料「わり算ばんざい」は、一人の児童に学級全体がかかわって願いを実現したという、非常に明るい展望と力強さが短い文の中に生き生きと表現されていて、解放へのすじ道を示唆している。資料とS君のおかれた立場をからませながら学級集団を点検する中で、 *S君ばんざい "と言える質の高い学級集団に高まろうとする意欲を持たせるのに適切な資料である。
- 。 願いをあまりだせず、学業も伸び悩んでいるS君ではあるが、意欲をもって楽しい生活を送るためには、本人の立ち上がりが勿論必要だが、それを支える仲間に焦点をあてて解決への道を探らせたい。「自分さえよければ」という利己的な考えや、「あの子よりまし」という優越感が仲間をばらばらにしていることに気づかせ、集団の力の大きさと個々のかかわりを考えさせる。そして、一人の問題もみんなの問題として受け止め、集団の中で真剣に話し合って、共に解決していく喜びを分け合えるグループづくりに導きたい。

3. 目 標

。 能力をだし切れないでいる一人の友達に気づかせ、暖かく、厳しい支えの中で共に成長する ことを喜び合える学級集団づくりへの意欲と展望を持たせる。

4. 計 画 (2時間)

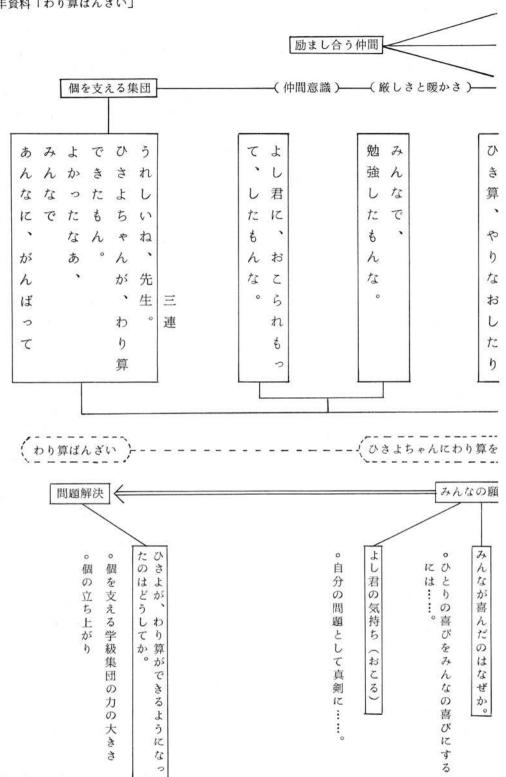
第1時 「わり算ばんざい」とわたしの願い第2時 S君を励ます学級やグループを求めて

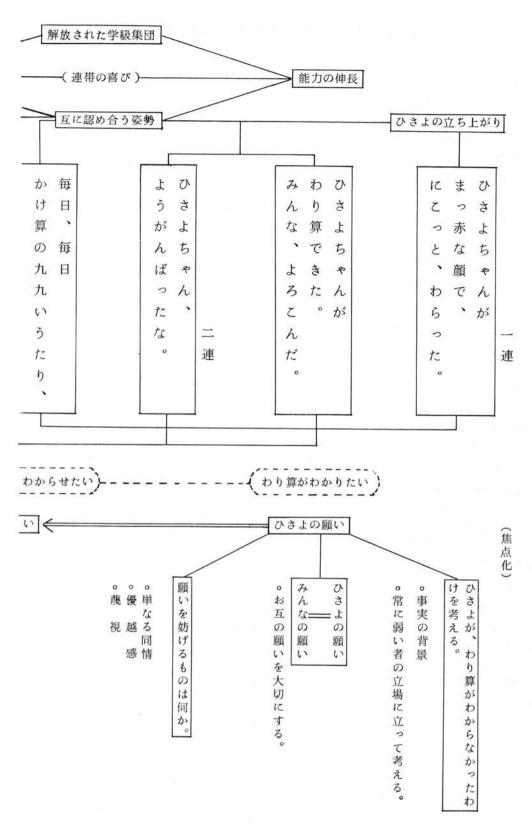
(本時分)

5. 本時の目標

友達の伸び悩んでいる能力を伸ばすために、一人一人がいかにかかわってきたかを、S君中心に反省し、一人の問題もみんなで取り組んでいくことの大切さに気づかせ。実践へ結びつける。

学 習 活 動	着眼点	指導上の留意点	資料等
1. S 君のグループを中心に、各グ ループの取り組みのようすを話 し合う。	事実の確認	。自分達のグループと比較させなが ら、つまづきの実態を把握させる。	
」 しロッ。 2. どうすればS君が「わり算ばん」	眼眶のせちル	。 C 尹) Y 供 上 t. t. 不 不 , 际) 、 t. 四	記
ざい」と言えるようになるか、	問題の共有化 意識化	。 S 君に焦点をあてて、願いを阻む 原因を追求させる。	ともだち 「わり算
資料と比較しながら考える。		NOTICE OF TRANSPORT OF THE PROPERTY OF THE PRO	ばんざい_
。自分は S 君に何ができたか (個人)	自己点検	。優越感をもって S 君に接しなかっ ただろうか。一方的な押しつけに	絵
自分量=====「S君」		よる方法で解決しようとしていな かったか点検させ、ANにより現	AN
· ひさよちゃんの場合と比べて		状を知らせる。	
自分達に足りなかったのはど んなことか (グループ)		。励まし、支え合う集団の中でこそ 個々の能力の伸長がはかれること	絵
学級のみんな ひさよ	問題解決の喜 びを分ち合え	を理解させ、一人一人がひさよと 真剣にかかわっていることに気づ	
(よかったなみんなでがんばって)	る集団の姿	かせる。	
。 S 君はみんなのことをどう思	S君の願い	。 S 君のほんとうの悩みや苦しみを	S 君の
っているか。 S 君の作文から の 願いを追求し、実現していく	(みんなの願い)	知り、S君の願いを大切にしてい くことが問題解決につながってい	作文
ためにはどうすることが大切 なのか話し合う。 (全体)		くてとに気づかせる。	
	S君の喜び	。暖かく厳しい支えにより友達の伸	
	(みんなの喜び)	び悩んでいる力が伸びた時、伸ば した者にとっても大きな喜びとな	
3.自分達のグループの問題につい		ることを理解させる。	
て、自分はどうしなければなら	仲間意識の高	。一人の問題もみんなの問題として	
ないかを考える。	揚	解決するすじ道を具体的に考えさせ、特設バズでの実践化につなぐ。	





第3学年2組 理科学習指導案

指導者 西影 裕一

1. 単 元 じしゃくのきょく

2. 趣 旨

- 本単元は、磁石のひきつけあったり退けあったりする現象を手がかりに、磁石のはたらきや 性質について理解させるのがねらいである。
- 。 今までに児童は、磁石は鉄をひきつけるはたらきのあることを学習してきた。しかし、両極の性質については33%の児童しか知っていない。同様に、磁石のまわりにはたらく力については10%で、磁石の鉄を磁化する力については12%でしかなかった。
- 。 以上のことから指導にあたっては、磁石は南北を向くこと、異極どうしはひきあい、同極ど うしは退けあうことなどから、極の性質には違いがあることを理解させる。また、磁石の力は はなれていてもはたらくことから、磁石のまわりの強さや方向について理解させる。磁石は鉄 くぎを何本でもひきつけることから、磁石につけた鉄くぎは磁石になっていることを理解させ る。これらの現象を実験で確かめていくことによって、物質の性質を科学的に考えていけるよ うに指導したい。

3. 目 標

- 。磁石は、自由に動けるようにしてやると南北をさしてとまることに気づかせる。
- 。磁石にはN極とS極があり、異極どうしはひきあい、同極どうしは退けあうことをわからせる。
- 。磁石のまわりにはたらく磁石の強さや方向には、両極からの隔りによって違いがあることをわ からせる。
- 磁石に鉄をひっつけたりこすったりすると、鉄が磁石になることを気づかせる。
- 4. 計 画 7時間
 - 第1次 学習の計画をたてる 1時間
 - 第2次 磁石の性質及びはたらき ……………… 3 時間
 - 第3次 磁石作り
 - ひっつけたときの磁化 …………… 1 時間 (本時分)
 - こすったときの磁化 …………… 1 時間
 - 第4次 まとめ・評価 ……………………1時間
- 5. 本時の目標
 - 。針を磁石にする方法をわからせる。
 - 針が磁石になっていることや、その極を調べる方法に気づかせる。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評価
	1 静味の復興をナフ	24 + 2 A 1 74 T + = 1 74		
	1.前時の復習をする。 2.示範実験をみて考える	。強力な針磁石を示し、磁 石をかの音楽を高める	= 405 TH T	
	2.小眼天験をみて考える	石作りの意欲を高める。	• 示範磁石	- +m-2033
* -	と強い磁石を作るにはどうし	ナックトリンナイスる		• 本時学習課
	CORV IMATE POTOR CONT			題が明確につかめたか
。方法を考え	3.強い磁石作りの方法を	。前時までの学習をいかし	• 針	202001200
よう。	考える。	強い針磁石作りの方法を	• 磁石	
55 7 8	• 長い時間つける	考えさせる。	- 1041-1	
	• こする • たたく	77.66.00		
。確かめなが	4.磁石になったかどうか	。 針使用上の安全を確認さ		。確かめなが
ら実験しよ	確めながら実験する。	せる。(手元に針の耳)		ら磁石作り
う。	0 000	。磁石になったかどうかを	• 方位磁石	ができたか
	Ø ∓ → _{cm}	確かめながらくりかえし	• 砂鉄	
	• 砂鉄 • 方位磁石 • くぎ	磁石作りをさせる。	• < 3	。実験が安全
	• 一方向にこするとよい	一方向へとする作業がわ		にできてい
		かりにぐいときは、ヒン		るか
		トを与える。		
・針磁石の極	5.自分の針磁石の極を調	。とする方向と極のでき方	• 糸	。これまでの
を調べよう	べる。	についてはかなり高度な	水そう	学習をいか
	£ 170	ので、あまり強調せず磁		し極が調べ
		石の両極の名前をつける		られたか
	南一北	ぐらいにとどめる。		
	N Ds			
。実験の結果	6.実験の結果について話			• 磁石作りの
をまとめよ	しあいまとめる。			方法がわか
う。	・一方向にと 個 人			ったか
×5738	すると強い ↓			:#####################################
	磁石ができ グループ			
	る。 ↓			
	全体			
	т п			

第4学年1組 特設バズ学習指導案

指導者 小笠原一恵

1. 内 容 生活バズと予習バズ(社会科)

2. 趣 旨

。 学級減による編成替えのため、4月に45名で出発した学級であるが、2学期の現在 44名、4人のグループが11という構成になっている。1学期の6月より、グループ単位での生活点検を実施し、よりよい学校生活をおくるための足がかりとなることをねらっていたが、1学期の終わりごろには、ややマンネリ化した状態になった。すなわち、お互いの慣れが 友だちを傷つけるようなできごとを平気でみすごしたり、学級にとって重大な問題をはらんだ事件もあいまいにしてしまう甘さもみられるようになった。また、係からの呼びかけに反応しなくなるなど、惰性に流れる生活がめだってきた。

そこで、9月からは 自己点検を主として、自己に対するきびしさを身につけていかせたいと考え、点検カードの形式もかえた。そして、それにグループの相互評価も加味できる場として、グループバズを位置づけた。また、そのあとに全体バズの場をもうけ、その日の学級生活を反省し、あすへの意欲を持つ時間とさせたい。

社会科の学習時間の終わりに、予習課題を出すようにしているが、それだけでは、どのように学習してくればよいかわからない児童もいる。特に「地域の開発」の単元では、児童自身で資料をみつけることはむずかしいので、いくらかの資料は、教師が用意し、その見方、活用の方法を考えさせ、各自で、家庭学習へのレールがひかれるようにさせたい。

3. 目 標

。 生活バズ

点検カードによって自己点検をし、それにグループバズによる相互評価を加味して、一日の反省をし、また、学級の生活について話しあう中で、よりよい明日への足がかりをつかませる。

学習バズ

「姫路の新田開発のようすを調べよう」という予習課題について、何をどのように調べればよいか考え、それを「学習のしおり」にまとめることによって、課題解決のみとおしを持たせる。

過程	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
学習バズ				
確認	1.予習課題を確認する	ハイサーを使って、全員	学習のし	。課題を確認
I	「姫路の新田開発を調べる」	が確認できたかどうかを	おり	できたか
1		たしかめる		
計画	2.どんなことを調べたらよいか	。個人――グループ――全		
1	話しあう	体と場をひろげ、できる		
	・いつごろ	だけ、たくさんの考えを		
	· 8 C K	集めさせる。		
	・だれの手によって			
	・どの位の規模で			
	・どんな目的で			
× 41 0	0 10) do 300 WN 1 20 1 - 40 5 - 40	Fire BREE + 4775h -> 7 b	(4111 1 22/4 SIZ)	
資料の	3.どんな資料がいるか考える。	。「どの問題を解決するた	PRODUCED DEA	
吟味		めに、どんな資料がいる」	100000000000000000000000000000000000000	
		というように、具体的にいわせる。	20120	
→ 方法の	4 ビルカナ沖 ホオトロフム 紅し	000-000-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0	プリント	・自分の家庭
分析	4.どんな方法でまとめるか話し	。資料をどう活用するか、 各自に構想が持てるよう		学習につい
73.701	あう ・図表化	行目に構想が付くるようにさせる。		子自にうしてのみとお
	・年表化	10000		しを持てた
	・ 平 & 1 ・ 要点のぬきがき			1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	・安尽のぬさかさ			か。
生活バズ				
点,検	1.個人でバズノートをつける	。単に○×をつけるだけに		
		ならないよう、×なら×		
Ţ		の理由を記述させる。		
反 省	2.グループで、きょうの生活を			。グループ全
	反省する			員が話しま
1				いに参加し
発 表	3. この頃の学級について、思っ	。バズノートより、学級に		ているか。
	ていることを発表する	関する記述部分を発表さ		
		せる		

第5学年2組 理科学習指導案

指導者 森本 俊和

1. 単 元 てこのはたらき

2. 趣 旨

- 。 4年の「てんびん」で、同じ重さの2つのおもりを支点から同じ距離の位置につるすと、てんびんはつり合うことを学習した。「てこのはたらき」では、つり合うことよりおもりの重さや、力のはたらく位置を定量的にみることから、支点を中心に傾ける力の関係や、てこは小さい力を使って大きい働きをするといった法則やきまりを見いだし、自然界にはふしぎな法則性のあることに気づかせ、6年生の「かっ車と輪じく」では、てこの原理が応用されていることの学習に発展する教材である。
- 児童の身のまわりには、「てとの原理」を応用した道具や機械が多くあるが、これらが、て この原理を応用したものであるということをほとんど知っていない。(。てこということばを知っている。14名 。てこの原理を使った道具を知っている。6名 。てこはどんな時に使う か知っている。10名)

そこで、実験用てこを用いて左右の力のつり合いを調べる実験を通して、実用てこのはたらきを理解させるための基本としての力の見方や考え方を養いたい。

3. 目 標

- てこには、支点、力点、作用点のあることを知らせる。
- 。 同じおもりでも、場所によっててこを傾ける働きがちがうことに気づかせ、支点の左右の力 のつり合いにはきまりがあることを理解させる。
- てこを使うと小さい力で重いものを動かすことができることに気づかせる。
- 。 支点にも力がはたらいていることをわからせる。

4.	計	画	8 時間		
	第1次		学習計画をたてる1時間		
	第2次		重いものを動かす1時間	第1時	力や重さ
	第3次		支点が中にあるてと3 時間 ———	第2時	左右のつり合い
	第4次		支点が外にあるてこ 2時間	第3時	支点にかかる力(本時分)
	第5次		まとめ1時間		

5. 本時の目標

- 。 支点には棒の重さと左右のおもりの重さを加えた重さがかかっていることを理解させる。
- 。 おもりの数や位置をかえ、自分の考えを確かめようとする態度を養いたい。
- グループで協力して実験をする態度を養いたい。

主な発問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
なぜおれ	1.予習課題について話し合	。支点に力がかかっている	VT	
たのか	う	ことに気づかせる。		E 10
	2.学習目標を確認する			。本時のめあて
_				がわかったか
3	支点には、どんな力がかかって 「	ているだろう		
◦支点にか	(A) (B)	-		
かる重さ	5-4-6	。予想の理由をはっきりさ	1 4	
はどちら	1900 Sept. 1900 Sept. 1000	せる。		
が重いか	3.予想をたてる		A N ₁	。予想がたてら
		,		れたか
	・話し合う (グループ)	•話し合った後、予想変更	AN ₂	1.00
		をさせる。		
	4.実験する		実験用で	-
	• 方法を考える	。重さを手ごたえで調べさ	۲	
	・手 ・ばねばかり	せ、次にばねばかりでは	ばねばか	V.
	。たしかめる	からせる。	b	。協力しながら
	◦結果····· A = B		おもり	実験できたか
ばねばか	◎測定した重さについて考			
りの重さ	える			
は何の重				
さか	5.条件をかえて調べてみる	◦ 1 つの実験で結論を決め		
• どんな時	5 T 5 T 8 T 8 T 8 T 8 T 8 T 8 T 8 T 8 T	ずゆさぶりをかける。	TP	-
でも支点	つり合わ			
にかかる	ない時 距離が ちがう時			
力は同じ	6.実験の結果をまとめる	。力の方向もおさえる	9	。支点にかかる
かゝ	支点にかかる力=			力がよくわか
	(棒の重さ)+(おもりの重さ)			ったか。
	7.評価と次時予告	。本時目標が達成できたか	A N3	
	応用問題、整理	問題をさせる。	ΤP	

第5学年3組 同和学習指導案

指導者 平井 均

1. 主 題 川北さんにまけないぞ! (川北さんの歩んできた道)

2. 趣 旨

- 児童は、物事を正しく見つめる力や、みんなで力を合わせてよくなっていこうとする態度を 身につける学習をし、自分と自分たちの生活を見直してきた。しかし、差別に根ざす誤った考 えや行いを深く追し、解決していこうとする意識は、まだまだ乏しい。「うわべだけで判断し てはいけない。」とか「みんなが力を合わせるとできる。」とか「友だちを大切にしなければ いけない」など。ことばのうえで、深く内面化され、行動に結びつくには至っていない。だか ら、世の中に実在する誤った考え方や人間軽視の事実について、深く考えが及んでいるとはい えない。親の仕事について、「いやだ」とか「はずかしい」と思っていることが、生活作文に うかがえるが、正しい職業観は養われていない。
- ・ 資料「川北さんの歩んできた道」は、実態からみて、苦労の過程を追う指導になると、同情的に美談として受けとめてしまう危険性をもっている。しかし、差別にめけず、力強く立ち上がっていく川北さんの生き方を通して、仲間の支えの大切さを理解し、誤った職業観を追求していく中で、どんな職業でもそこで働く者にとって、生活していくうえでどれだけ大切なものであり、社会的価値に変わりという正しい職業観を育てることが出来る。また、弱者へのはげましと展望を与え、人間としての生き方を考えさせることが出来るものである。
- 。 差別をはねのけ、支え合うことの大切さや正しい職業観を育て、人間としての生き方を考え させていくのであるが、差別がなくならない原因を追求するとき、ひとりひとりの内にある差 別意識に気付かせ、この意識が、自分と自分をとりまく仲間の成長をはばむものであることを 認識させたい。行きつ戻りつの指導をおし進め、仲間で支え合い、川北さんに負けないで、差 別をはねのける強い意志と行動力を身につけさせたい。

3. 目 標

- 。 差別にくじけず、はねのけ、力強く自立していく川北さんの生き方から、仲間の支えを理解 し、社会に実在する誤った職業観を知り、その職業の社会での役割を話し合う中で、正しい職 業観を育てる。
- 4. 計 画 (5時間)

第1次 どん底から立ち上がる (2時間)

第1時 生きるためにはぼろ買いしかない (どん底)

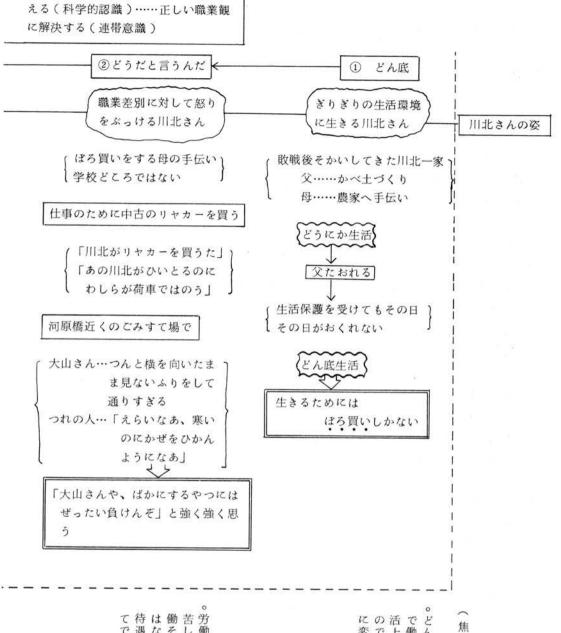
第2時 ばかにするやつにはぜったい負けんぞ (どうだと言うんだ) (本時分)

第2次 ひとりだちへ (3時間)

5. 本時の目標

。 生きるために真剣にやっているぼろ買いや仕事に対するべつ視の言動を話し合う中で、人間 の権利をうばう差別に気付かせ、怒りをもって差別をはねのける意欲を育てる。

学 習 活 動	者 眼 点	指導上の留意点	資料等
 川北さんの生活を話し合う。 グループ→全体) 自分に出来ることは これしかない → はろ買い なぜ学校どころでないのか。 なぜリャカーがほしいのか。 	ぎりぎりの生 活(生活権) 貧困がおかす 学習権	 ・川北さんのどん底の生活を想起させ、自分であればどうしたか、自分とからませて話し合わせる。 ・生活作文から子どものことばを借りて、自己へ目を向ける。 ・なぜ学校を休んでもおかあさんは何も言わないのかを考え、母の気持ちを想像させる。 	資料 生活作文 TP
2. 川北さんをとりまくまわりの 人たちについて話し合う。 (全体) 。おかあさんの受けとめ 。町の人たちの差別 。大山さんの差別	職業差別 同一視を恐れ る差別観念	 川北さんをとりまく人たちについて、ことばや態度から、差別の現実をうきぼりにさせる。 ・「あの川北が、わしらが荷車ではのう。」 ・ばろ買いの川北でさえ ・つんと横を向く 	ТР
 3. こんな中で、川北さんがどんな思いで生きていくか考える(個人→全体) ○「ばかにするやつにはぜったいに負けんぞ。」 ○もし自分だったら 	差別への立ち 向かい	 川北さんのことばのうらにある「 人を見下げるな!やさしくしてほ しいのではないぞ!」という強い 訴えのあることを気付かせたい。 自分の生活経験で、どう思うか考 えさせる。 	
4. 今日の学習のまとめをする・ノートに今の思い、考えを書く。	学習の内面化	。心に強く残ったことを、学習の整 理と点検のためにまとめさせる	/− F



。労働のなかでのつらさ 苦しさ、腹だちは、労 働それ自体にあるので はなく、社会的偏見や はなどの差別によっ てである。 。どんな職業でも、そこのであり、社会的価値のであり、社会的価値

点化

第6学年3組 特設バズ学習指導案

指導者 田中 誠

1. 内 容 生活バズと学習バズ(算数)

2. 趣 旨

- ・ 6年生ともなると、1日のくらしの幅はずいぶん広くなっている。委員会、クラブ、児童作業、運動会等の各種の行事、またクラスにあっては係活動、グループ活動などもある。それらの1つ1つは本当は新鮮味があって、意欲的に行動できるものであるはずである。しかし、実際は、回を重ねるでとに惰性に流れて何も考えないで動いていることが多い。身なりや生活習慣についても同様のことが言える。そこで、1日の終わりにその日の出来事を反省し、友達と話し合う中で、明日のくらしがいくらかでもめあてを持って過でせるように生活の点検項目を設けて反省している。
- 。 クラスの子は男女とも仲良くしているように見えるが、本当に友達同士で力を合わせて何かをしたことは少ない。復習的な教材である算数のXを使った式では、事前テストの結果、数人の児童はまだXの解法を完全には理解できていない。そこで、グループの中で全員が楽しみながら、協力して方程式を解く「数あてゲーム」を行なうことによって、すべての児童ができるだけ同じ出発点に立ってから次の教材(Xを使って文章題を解く問題)へ入っていきたい。

3. 目 標

。 生活バズ

学校生活での集団の1員として、個人の行動を自己点検し、クラスの問題を話し合うことによって明日への意欲を高める。

。 復習バズ

 $3 \times 1 = 45$ の型の問題を自分が出題したり解いたりしながら、解けるようにする。また グループ内で、わからない所は質問をしたり、説明し合ったりしながら、協力して学習する態度を養う。

過程		学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
生活バズ	1.	あいさつ			
点検	2.	バズノートに記入する。	。簡単に各項目を自己点検		∘ 3 x = 1800
1	-		させる。		解き方がれ
話し合	3.	全体の場で話し合うことを	。 1 部の子に発言がかたよ		かっている
()		出し合う。	らないように注意する。		か。
学習バズ	1.	前日の特設バズの内容を復	。司会が指名して言わせる		
		習する(3 X = 1 8 など)	ようにする。		¥.
課題の	2.	どんな遊び方かを確認する	。 3 X + 1 5 = 4 5 の型の	T 1	グループで
確認		。 1 人が出題	方程式をゲーム化し、楽		協力して楽
		。答えの出し合い 質問	しみながら解けるように		しくゲーム
		説明	配慮する。		できたか。
Ţ		。次の出題者の指名			∘ 3 x + 15 =
練習す	3.	ゲームをする	机間巡視しながら、自分	小箱	45 の問題
る		1 01001	なりに方程式を解いてい	カード	が解けたか
		o	るか確認する。		
			。理解できていない子を特		
		カードを入れて、みんな	に気をつけて指導する。		
		が解く。出題者も解く。			
		全員できたら、カードを			
		出して答えを確認し、説			
1		明し合う。			
反省・	4.	今日のゲームの反省をする			
吟味		楽しくできたか。			
		。よくわかったか。			
		。困ったことはなかったか			34
			。次時には方程式を使って		
			問題を解くことを予告す		1
			る。		
			4		

第5·6学年難聴学級 算数科学習指導案

指導者 大畑 稔

1. 単 元 考えましょう-きまりの発見

2. 趣 旨

- 本学級は、5年6名、6年5名の50dB~90dBの難聴児により構成されている。その聴力 損失の程度にも巾はあるが、種類も伝音性難聴2名、感音性難聴9名、障害部位は低音部中音 部高音部と様々である。性格は明るく活動的な児童であるが、難聴であるが故に、ことばの発 達にも遅れが目立つ。とくに話しことばには大きな障害が出ているので発表や話し合いは自由 に行うことが困難である。そのことが文の読解力の遅れにもつながり文章題を苦手とする児童 が多く、文を深く読まず文面に出てくる数字のみを拾い処理してしまう傾向がある。
- 。 このことから、児童にとっては「考えましょう」は苦手な分野であるが、直観的な判断や操作を主体にし、きまりを発見していく本単元は、比較的取り組み易い。しかも、発見という喜びが次の課題を解決しようという意欲にもつながり易く、文を深く読もうとする態度を培う上にも役立つ。また本単元は、数量関係を多角的に見たり、数量をいろいろ操作することで、変化する数量の関係から、一定の法則を見い出していこうとする単元でもある。
- 。 そこで、第1次の導入時では、5・6年共通の課題、しかも、結果は単純に和を出せば誰にでも得られる課題を取り上げることで、数量の関係に着目させることができることから、いろいろな立場(学年や個人の)で多角的な考え方を出し合い、思考の巾を広げていきたい。そこで広めた観点や味わった喜びを、次時の各学年の課題を解決する糸口になるようにしていきたい。文から読み取ったことを動作で表現することで数量関係を正確に把握させ、個々の段階に応じて、直観的な判断を大切にしながら、図式化や表などをO用P上でのタイルやシートの操作をすることで、個々の考え方を正確に伝え合わせて、徐々に数量関係の法則化への考え方を構築させるようにしていきたい。

3. 目 標

多角的に数量関係をとらえようとする態度を身につける。また、あの場合の変わり方のきまりから他の場合を類推できることで、数量関係の公式化への素地を養う。

4. 計 画 (5時間)

第1次 規則性に目をつけて解決する問題

第1時(5・6年共通) 頂点の和を求める (本時分)

第2時(5年)数の少ない場合の規則性から (6年)変わり方を見つける(3時間)

多い場合を求める(2時間)

第2次 いろいろな場合を調べて解決する問題(5年2時間・6年1時間)

- 5. 本時の目標 (5・6年共通)
 - o 関係する数の間に一定のきまりがあることを見つけさせ、それをことばで表現させる。
 - 。 いろいろな場合を考えて、工夫して表にまとめようとしたり、自分の考えが相手に理解されるように発表しようとする態度を養う。

発 問	学 習 活 動	指導上の留意点	資料等	評 価
課題 1	。「聞こえ」の状態を各自 点検する	発表形式が多いので補聴器 は通常の状態で使用させる	集団補聴 器・個人	ボリュームの 調節ができた
DA REE I			補聴器	か。
表の中にいく	くつかの正方形を書いたと	予習課題であるので考えて		友達の意見が
き、正方形の	の頂点にあたる数の和を求	きたことを全員に発表させ		正しく聞けた
めなさい。	どんな求め方があるだろう	考え方の差違を確認させる		か。
		(表) 視覚機器を使用	数表	相手に伝える
		5 6 7 8 9 することで、個	TP	発表ができた
	場合の和を 2 3 4 5 6	6 7 8 9 10 7 8 9 10 々の考え方を正	カラーシ	か。
	発表する。 3 4 5 6 7 8	8 9 1011112 改立 改主 文 14 7	-ト(正	いろいろな見
4つの数と、	2.見つけたき 56789101	011121314 発相の出にくい	方形)	方や考え方で
その和の間に	まりを出し 78910111	213141516 5年には具体例	TU	求められたか
はどんなきま	合う 8 9 10 11 12 1 9 10 11 12 13 1			
りがあります	・関係の見	糸口とさせる。		
か。	つけ方	3・4人で話し合わせ関係		関係の式が他
課題 2	・関係の式	を式にまとめさせる。		の場合に使え
DA ADS 2				たか。
先の表に図る	のような直角二等辺三角形	OHP上で具体的に示すこ		
をいくつか書	豊いたときの3つの頂点の	とで課題の意味を充分に把		表に整理でき
和を求めなる	まい。	握させる。		たか。
		直観で得たものを発表させ	カラーシ	
課題 1 で考え	3.いろいろな場 (図)	てから、3・4人で話し合	-ト(直	どのようなき
たことをもと	合を試しなが 4	わせる。	角二等辺	まりを見つけ
にして、3つ	ら、予想を立 5 6 7 8	直角の位置にあたる数に着	三角形)	ることができ
の数と、その	てる。 (4+6+8)	目させて表にまとめさせる	表	たか。
和の関係を見	4.式を使って確かめる。	他に成立する場合を発見し		
つけよう。		たときは取り上げる。		
	5.教科書の問題(5年下P	学年に応じて本時の学習の	教科書	予習課題がつ
	50・6年下P68)を	中から考え方の糸口となる		かめたか。
	見て予習課題を知る。	ことを抽出して示唆すると		
		とにより課題に取り組む意		
		欲を高めていく。		

学習の手引き

200	2時間	
		1
,	1	J
	-	N
	t	
	R	
177	自初科	1
1	4	

那 桶	○仲よくゲームを進め、	真剣に, 取り組んで,	取り方を工夫したか。	○さいころの目と同じ数	のカードが取れたか。	○さいころの目の数と同	じになるように、カー	ドの取り方がいろいろ	考えられたか。									
AV資料	TP	VID				TP												
中心課題	○ 「カードとり」のゲームをしましょう。					○どんな取り方ができるか、かんがえましょう。	E E	7) 1 2 3 4 5 6	〈すべてのカード〉	ご が出た 1 − 2 , 3	∷ " 1 − 3 , 4	∴ " 11-4, 2-3	[:] " [1-2-3,	1 - 5 ,	4) 123 · 56	〈カードをぬいて〉	□ が出た 1-3	
基本要素	○ [カードとり」のゲ	ームの仕方を理解す	°	○1つの数をいくつか	の数の和と してみる	○さいころの目と数字	カードを対応させて	考えていく。				*	2					
中心敵邻		しん(口能)										0					i ^l	
領域				*	¥	卓			黙			僁			no Cal	neonic		

2年 理科 しゃばんだま 6時間

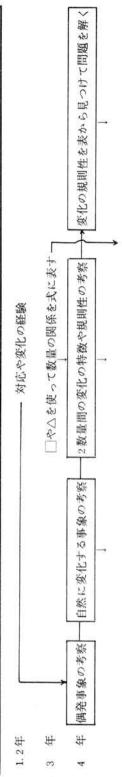
		-	_		_				_	_	_				_		
更		○水の中に入れた石けんの変わり	きたか。	○せっけんのとけ方が、粒の大き	な、水の温度かくはんのしかたなどで、もがっことにならいた		○せっけんのはやくとける条件が	i i	〇せっけん水と水とのちがいがわ			っけん水ができ、	大きなしゃぼんだまができたか。		○水によくとけるものに、どんな	oかったか。	### ### ##############################
溎	<u>5</u>)	○水の中に入れた	方が、観察できたか。	0 せっけんのとに	さ、水の温度かなどで、なが、	4,0	Oせっけんのはそ	わかったか。	〇せっけん水とカ	かったか。		○てきとうなせっけん水ができ、	大きなしゃぼん		○水によくとける	ものがあるかわかったか。	5時は、黒い海の前で 石けん 石けん
AV資料	理TP 2-19	1															(の色・とけ方を見る時) 比較一台 えなくな 以 つけん・ 紙 にして比 紙
中心課題	○せっけんを水にとかして、しゃばんだまをつくろう。	○せっけんを水に入れると、どの	ようにとけていくだろう。	Oせっけんは、どのようにすると	はやくとけるのだろう。				○せっけん水と水とでは、どんな	ところがちがうか比べてみよう		○ しゃぼんだまが、うまくできる	ように、せっけん水をこくした	り、うすくしたりしよう。	○いろいろなもののとけ方をしら	べておよう。	実験資料 Oせっけん水の色・とけ方を見る時は、黒い紙の前におくとよい。 ○速くとける比較→白
教科書	P 5 2			P 5 3					F 5 4			P 5 5					する 5 - つぶの大小 かくはん 夢と水
基本要素	1.せっけんを水の中へ入れると、 しだいにやわらかくなって、	まわりからとけていく。		2.せっけんは、粒の大きさ、湯	かくはんのしかたによって とけ方がかわる。	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6			3	い、色、手ざわり、あわだち	がちがう。	4. しゃばんだまのでき方は、せ	っけん水のこさによってちが	50			上
中心概念	が る ら 後	文わるが水の		۴a	ける	٦٠′	46	の色	の末	₽	シュ	けた	*	84	10 t	ψ)	
領域分野		, A4	\$ 1	囡	ىد	Н	*	ź	#	Q 0	-						単。 の を を を を を を を を を を を を を

3年 社会科 すみよい市 12時間

少	○ 上水道のしくみがわかったか。○ 下水道の処理について考えられたか。	○ごみを衛生的に処理する しくみがわかったか。	○水防の組織やしくみがわ かったか。	○早く消火できるしくみを もとにしらべられたか。 ○防火に対する工夫や活動 がつかめたか。	○保健所のはたらきがつか めたか。
A V資料	16 mm フィルム 社 79 社 79 社 T P 3 - 6 V T S L	社TP 3-7 VT S L	社TP 3-8 VT SL	社TP 3-9 VT SL	社TP 3-10 VT SL
麗	くらしに使う水は、どのようにして わたしたちの家にくるのだろう。 姫路市では汚れた水のしまつをどの ようにしているのだろうか。	○ 市ではごみを衛生的に 処理するため にどんなことに努力をしているでしょう。 ょう。	○ 市民を水害から守るためにどんな施設や組織がつくられているだろう。	○いろいろな組織や施設が相互に関連をもって役割をはたしているのではなかろうか。 ○もえ広がらない町づくりをどのようにくふうしているのだろうか。	() 保健所や病院はどんな仕事をしているのだろう。
叢	○くらしに使う水は、どのよう わたしたちの家にくるのだそ ○姫路市では汚れた水のしまつ ようにしているのだろうか。	○ 市ではごみを衛与 にどんなことに多 よう。	○ 市民を水害から行 設や組織がつくり	○いろいろな組織や施設が相互にをもって役割をはたしているの、なかろうか。○もえ広がらない町づくりをどのにくふうしているのだろうか。	○保健所や病院はとるのだろう。
基本要素	○市ではいろいろな施設を計画的につくって上水を確保している。 ○市では工場廃水を衛生的に処理してから 下水路に流したり、家庭から出る下水を 集めて処理している地域もあるが完全で ない地域もある。	○人口の増加や生活の変化で市ではごみの 量が急激に増加してきている。 ○市ではごみを早く衛生的に処理できるよ うに努力をしてきている。	○水害を防ぐために、いろいろな施設や組織があり被害を最小限にくいとめるはたらきをしている。	○火災が発生すると消防署や警察などがす ばやく連絡をとり合って直ちに出動できる機動的な組織体制をととのえている。 いいつどこで火事がおきても、もえひろが らないように、市では要所に消火施設の 配備やもえない町づくりを進めている。	○市民の健康や安全を守るために、市役所 や保健所は組織的なしくみや働きをして いる。
中心戰例	災害に対処したりす市はひとつの地域共		的にすすめこ々の健康を		
大単元		4 4	મ ક મ	E	. 47

4年 算数科 かわり方 5時間

領域	中心概念	基本	展	胀		Ų	點	題	AV資料	陆	垣
	0 0 0	じゃんけんの勝負									
	2 自考偶 数然察発	○記録用紙をみながら、	121	みながら、いろいろ考察する。	○記録用紙から,	5, Eh	なことな	どんなことがわかったで		・勝負の結果が用紙に記	が用紙に記
**	量にす的間次ろ事				しょう。					入できたか。	0
,	のでである。後のできる。				• 各自の得点を発表する。	点を発表	5 + 3°			・ $x + y = 13$ が理解でき	3 が理解でき
					かちまけの順に言ってみる。	の順に言	「ってみり	2°		たか。	
画	毎年 多多 かん				各自のた	どったコ	一スを着	・各自のたどったコースを線でつないで			
					450						
		○気温の変わり方や棒の	の影の長	り方や棒の影の長さの変わり	○時間がたつにつれて、温度や影の長さは	につれて	、温度,	や影の長さは		• 時間経過と温度の関係	温度の関係
X		方を、グラフや表に	して変化	フや表にして変化の様子をし	どのよのに変わったでしょう。	変わった	よっとい	5 0		が理解できたか。	たか。
		らべる。			・表に結果を記入する。	を記入す	8,			P 29 ⑤	
每					・おれ線グラフに書く。	ラフに書	° >				
					変わり方をしらべる。	をしらへ	830				
		○パケツに水れていった。	とときの	れていったときの重さの変わ	○水のかさがふえるにつれて、重さはどの	822K	つれて、	重さはどの		・変化の規則性がわかっ	性がわかっ
	觀点	り方をしらべる。			ようにかわっていくでしょう。	っていく	でしょう	5 °		たか。	
	行々				・測定して、水のかさと重さの表をつくる。	水のかさ	と重さの	表をつくる。		P 29 𝒪€	
	, c				・グラフにかく。	かく。					
	۲.				規則性をしらべる。	しらくる	0				

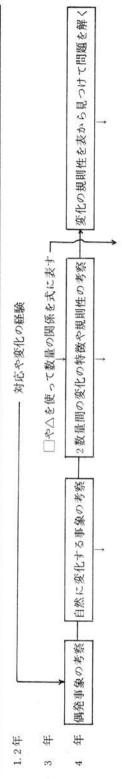


3年 社会科 すみよい市 12時間

					1	_						T		-	-	-				
更	くみがわかっ	理について考			的に処理する	かったか。			やしくみがわ			きるしくみを	もとにしらべられたか。		る工夫や活動	6٠,٥		たらきがつか		
湘	○上水道のしくみがわかっ たか.	○下水道の処理について考	えられたか。		○ごみを衛生的に処理する	しくみがわかったか。			○水防の組織やしくみがわ	かったか。		○早く消火できるしくみを	もとにしら		○防火に対する工夫や活動	がつかめたか。		○保健所のはたらきがつか	めたか。	
AV資料	16 mm フイルム	社 79	社TP 3-6	V T S L	社TP	3 - 7	ΛT	SL	社TP	3 - 8 L A	ST	社TP	3 – 9	ΛΛ	SL	200		社TP	3 - 1 0 V T V	SL
題	、どのようにしてくるのだろう。	水のしまつをどの	だろうか。		的に処理するため	力をしているでし			るためにどんな施	れているだろう。		施設が相互に関連	たしているのでは		づくりをどのよう	のだろうか。		んな仕事をしてい	1	
糍	○くらしに使う水は、どのようにし わたしたちの家にくるのだろう。	○姫路市では汚れた水のしまつをどの	ようにしているのだろうか。		○ 市ではごみを衛生的に処理するため	にどんなことに努力をしているでし	x 50		○ 市民を水害から守るためにどんな施	設や組織がつくられているだろう。		○いろいろな組織や施設が相互に関連	をもって役割をはた しているのでは	・なかろうか。	○もえ広がらない町づくりをどのよう	にくふうしているのだろうか。		○保健所や病院はどんな仕事をしてい	るのだろう。	
**	いろな施設を計画的につくっ 保している。	廃水を衛生的に処理してから	したり、家庭から出る下水を	している地域もあるか完全で ある。	や生活の変化で市ではごみの	000	を早く衛生的に処理できるよ		ために,いろいろな施設や組	害を最小限にくいとめるはた		すると消防署や警察などがす	をとり合って直ちに出動でき	のえている。	火事がおきても、もえひろが	に、市では要所に消火施設の	ない町づくりを進めている。	や安全を守るために、市役所	や働きをして	
海	いろな施設を計 保している。	、を衛生的に	9、家庭か	いる地域も。	活の変化で	増加してきている。	く衛生的に	してきている。	E, 11511	最小限にく	0	と消防署や	り合って直	体制をとと	がおきても	市では要所	町づくりを	全を守るた	的なしくみ	
基本	○市ではいろいろ て上水を確保し	○市では工場廃水		集めて処理してい ない地域もある。	○人口の増加や生	量が急激に増加	○市ではごみを早	うに努力をして	○水害を防ぐため	織があり被害を	らきをしている。	○ 火災が発生する	ばやく連絡をと	る機動的な組織体制をととのえている。	0いつどこで火事	らないように、	配備やもえない	○市民の健康や安	や保健所は組織的なしくみや働きをして	いる。
中心概念				たりす地域共	同体) h.					58.0		,				~		
大単元						4n	ŧ		႕	٤	1	E						Ī		3

4年 算数科 かわり方 5時間

領域	中心概念	基本	承	業	#	Ú	課	題	AV資料	陆	角
	01	じゃんけんの勝負									
	2 目考偶 数然察発	○記録用紙をみながら、	いるい	ろ考察する。	みながら、いろいろ考察する。○記録用紙から、		どんなことがわかったで	かったで		・勝負の結果が用紙に記	が用紙に記
森	量にす的間変る事				しょう。					入できたか。	0
(のでした。				各自の得	各自の得点を発表する。	0			• x + y = 13 が理解でき	3 が理解でき
	炎化 ~ な; (ご				・かちまけ	かちまけの順に言ってみる。	C 25 20			たか。	
画	127				各自のた	各自のたどったコースを線でつないで	スを綴で	つないで			
	破みなって				3420						
		○気温の変わり方や棒の	影の長	り方や棒の影の長さの変わり	○時間がたつにつれて、温度や影の長さは	につれて、	温度や影の	の長さは		• 時間経過と温度の関係	温度の関係
X	関する記	方を、グラフや表にし	、て変化	フや表にして変化の様子をし	どのよのに	どのよのに変わったでしょう。	しょう。			が理解できたか。	たか。
		らべる。			表に結果	・表に結果を記入する。				P 29 ⑤	
A					・おれ線グ	おれ線グラフに書く。	(2)				
ź					変わり方	・変わり方をしらべる。					
		〇パケツに水れていった	1340	れていったときの重さの変わ	○水のかさがふえるにつれて、重さはどの	ふえるにつ	れて、重さ	きはどの		・変化の規則性がわかっ	性がわかっ
	鼠点	り方をしらべる。			ようにかわ	ようにかわっていくでしょう。	しょう。			たか。	
	にた				・測定して、	・ 測定して、水のかさと重さの表をつくる。	[さの表を	0 × 5°		P 29 Ø 4	
	, C.				・グラフにかく。	かく。					
	۲.				規則性を	・規則性をしらべる。		7			



12時間
ごんぎつね
国語料
升

財政ルガ	中心解例	基本 要素	中心課題	AV資料	車
	人間と	○ごんの生活ぶり。 ・ひとりぼっちの子ぎつね	○ごんのくらしの様子はどんなでし	○時・ るか。	○時・所・人物がしっかりつかめるか。
	重数	しだのいっぱいはえた森の中みたをはってはんだいた。		2年2月	の国金のようなようない。
樵	36.	・夜でも昼でもいたずらばかり	○ごんはどんないたずらをしたのか.	ちない	はなべんの心情が理解できるか。
3	Óв	○兵十のおっかあの死を知ってからの	○兵十のおっかあの死をどんなこと	○時間の	○時間の経過、場面の展開が正し
å	交	ごんの変化	から知ったのか。	(松)	く捉えられているか。
þ	従の	・ふふん、村に何かあるな。			
j	th.	・ちょっ、あんないたずらしなけれ	○おっかあの死を知り、ごんは、ど	0 ごんの	○ごんの気持ちの変化が読みとれ
ij	t) 1	ばよかった。	う思ったか。	5400	
	ひお	○ごんの兵十へのつぐない	○ごんは、いわしをなぜ兵十の家に	○会話へ	○会話やひとりごとから気持ちが
ىد	3	・つぐないに、まず一つ、いいこと	ほうりこんだのか。	熊みる	読みとれるか。
(12 H	をした。			
· 10	女用	・これは、しまった。			
	₹ 10.	○好意が兵十に通じないごんの不満	○なぜ、ごんは、二人の後をつけて	0 ごんの	○ゴんの行動やことばから伸しい
細	れる	・ヘえ、こいつはつまらない	いったのか。	気持な	気持ちが読みとれるか。
)	海	・おれは、引き合わないな		3000	
	₩€	○ごんの死に面してのごんと兵十の心	○なぜ、兵十は、火なわじゅうをバ	こごん 数	ごんをうったことがまちがいだ
	発の	の校院	タリと取り落としたのか。	と気へ	と気づいた時の兵十の気持ちが
	ر ز	・兵十は、びっくりして、ごんに目		想像7	想像できるか。
	10	を落とした。			
	• 11	ぐったり目をつぶったまま、うな			
	č	ずきました。			
	ひゃ	・火なわじゅうをパタリと取り落と しました。			
(文の構成	成)		いわし屋のいわし	1	
ひとりぼ	っちのごん	C共工と合い のそう式 - 兵士の魚を川に いたずらを後悔 ほうりこむ + デット	でつぐなおうとし 加切と女士かふし 兵士にめいわくを ぎなおくりものに なよっ	ふし おくり王が存禄と のに ── こっにとになりだー う んは不満に思っ	は を かった ないない ない で かった ない で かった ない ない ない はん ない はん なん はん なん はん なん はん なん はん なん はん なん はん かん はん かん はん かん
		2766			

3・4年 社会科 水害を防ぐ 4時間

野	○適当な資料を見つけられたか。 ○ 水害と土地との関係がつかめた か。 ○ 水害防止のとりくみを調べられ たか。	○水防団の役割りがつかめたか。 ○写真や新聞の記事を見つけられ たか。	○適切な資料を見つけ、正しく調	べられたか。○尼崎市の水害の原因に気がついたか。○水防へのとりくみや、そのしくみがわかったか。	
AV資料	社TP 3-8 社TP 3-8	S L S L	- 小 - 小 - 一 - か - 一 - - - - - - - - - - - - -	S L S	
題	○姫路市で起こった水害を調べよう。 とんな所が、よく水害を受けているだろうか。 ○水害にそなえて、川などをどのように修理しているだろうか。	○水害の時の人々の働きを調べよう。○台風の時の写真や新聞などを集め、自分たちの経験や、被	告状沈をまとめてみよう。 ○台風の被害を受けた市や町の 小学校に手紙を出して、様子 を聞いてみよう。 ○兵庫県で起こった水害を調べ ・ふ	よう。 ○尼崎市で起こった水害について調べよう。 ○尼崎市はなぜ何度も水害を受けるのだろうか。	○尼崎では水害を防ぐために、 どんな努力をしているだろう か。
凿	1000	0 0			0
基本要素	-	0 0	る。 の に 略市は土地が低くよく水害をう	りる。 ○ 尼崎市は工業都市で、地下水のく 4 みあげによる地盤沈下で、土地がさらに低くなっている。	
急	ろとの野上がはごひ。 8 件	4世で大声 1	関	4	## ###################################
中心概念	や国の助けを得て、水中私たちの郷土をはじめ、			カ多く 人々は	、市や県
小単元					

5年 国語科

わらぐつの中の神様

東	○おばむちゃんが、なぜ、話したくなったのかが読みとれるか。	○自分で働いて雪げたを買おうとす るおみつさん、心をこめてわらぐ つを作るおみつさんの人柄が読み とれるか。	○若い大工さんが、不細工なわらぐ つを買ったわけが想像できるか。 ○わらぐつが、初めて売れた時の喜 びがわかるか。	○およめさんにしたいと考えたわけ が読みとれるか。 ○ものの本当の価値が何であるかわ かるか。	○ 雪げたを大切にしている理由が理解できるか。	100000000000000000000000000000000000000
AV資料	ОНР				みら幸	となる。
中心類題	(1)おばあさんが「わらぐつの中に 神様がいなった話」をするよう になったのはなぜか。	(2)おみつさんは、なぜ、わらぐっ を作り始めることになったのか。 (3)おみつさんの作ったわらぐつが 若い大工さんだけに買いとられ	ていったのはなぜか。	(4)若い大工さんが、おみつさんを およめさんにしたいとまで思う ようになったのはなぜか。	(5)おみつさんは、大工さ ろへおよめに行って3 幸せにくらしたか。 言様めれ心さが大	してる こんなし してりがない ひしか こくんなりのない しんしょうしょう しょうしょうしょう しょうしょう しょう
基本 要素		・ 当げたかほしくてたまらなくなりました・ 自分で働いてお金をつくろう。そしてっ ○ おみつさんと大工さんとの出合い・ 「一このわらぐつ、おまんが作んなった	の」 ・「ふうん。よし、もらっとこう。一」 ・その次の市の日までに、また一つ ・「そのわらぐつ、くんない」	○二人の心のふれ合いの高まり。 ・「いやあ、一とてもじょうぶだよ」 ・「一おれだって職人だから、仕事のよしあしは分かるつもりだ。いい仕事ってのは、見かけだけで決まるもんじゃない。使う人の身になって使いやすく、じょうぶで長持ちするように作るのが、ほんとのいい仕事ってもんだ」	「なあ、おれのうち~来てくれ、 サエの新たな感概 「一この雪げたの中にも神様が、 キおし雪 ・おし雪	答うほうで 3~、なっ 4 x c a o b B a x x x x x x x x x x x x x x x x x x
中心概念	使う者の身にな	って作られ、価値は外見	たものこそ真にあるのでは	放いた大工さんの心のふれ合に価値のあるものであるなく、それを作る人の真	。 わらぐ 糖 心にある。 成	
阿城	指	1 th 1.) يىل (を 器)		

6年 理科 物が燃えるときの変化 10時間

(中)	教科書	田心器	AV資料	巨
1.ろうそくの炎は、気体が燃えるときできる。	Ь Р 30.31	○ろうの炎は、どんな燃え方を しているだろう。		○炎を分析的に観察できた か。
2.炎は部分によって色、明るさ、温度がちがう。	P 32.33	○ろうそくの炎の色は部分によって違いがあるのはなぜだろ	理TP 6-10	0
		50		○空気との関連で燃え方の
3.植物体をむし焼きすると燃える気体や	P 34	○木を空気の入れかわらないと		ちがいがとらえられた
水が出て後に木炭が残る。		ころで熱するとどうなるだろ		○木炭の乾留の実験装置を
4.木炭の大部分は炭素である。	P 35	20		協力してつくったか。
5.ろうが燃える時、ろうと空気が使われ	P 35	○ろうが燃えるとあとに何がで		0ろうやアルコールが燃え
水と二酸化炭素ができる。		きるだろう。		る時、そのもの以外に何
	11.10			が必要で、何ができるか
6.電流による発熱や打撃、まさつによる	P 36.37	○電流による発熱とろうそくの		がわがったが。 ○燃焼を質の変化としてと
発熱は燃焼とはちがう。		発熱とはどんなところがちが		らえられたか。
		うだろう。		
7.物の熱は燃焼・電流・まさつ・打撃なアド・ ナルキス		○燃焼以外で発熱するものには		○燃焼以外でも発熱するものだまをプレポナル・ナナ
0		とんなものがあるたろう。		のかあることかわかったか。
売 物質の変化		実験・資料 くろうそくの炎		透明に近く最も温度の高い部分だが ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
炎 芯 内 炎 外 炎 状態の変化 熱分解 質変化	11	↑ 化炭素	\leq	/ 内炎 明るい部分
固体→液体→気体 炭 化 炭素+酸素 →	熱エネル	アギー・光 気体 -	\$	
 ○アルコール・油: 液体 - 気体 然	11			Con H
	の後は、気体が燃える むし焼きすると燃える 後に木炭が残る。 2 名時、ろうと空気が たる時、ろうと空気が ではちがう。 然焼・電流・まさつ・ できる。 然焼・電流・まさつ・ できる。 然焼・電流・まさつ・ できる。 然焼・電流・まさつ・ できる。 然焼・電流・まさつ・ をはちがう。 然焼・電流・まさつ・ をはちがる。 然焼・電流・まさつ・ をはるがる。 然焼・電流・まさつ・ をはるがる。 をはるがる。 然焼・電流・まさつ・ をはるが、 をはるが、 をがった。 をはるが、 をがった。 をはるが、 をはるが、 をがった。 をがった。 をがった。 をがった。 をがった。 をがかが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがが、 をがかがががががが、 をがかががががががががががががががががががががががががががががががががががが	の後は、気体が燃えるときで によって色、明るさ、温度が むし焼きすると燃える気体や 等に木炭が残る。 える時、ろうと空気が使われ 化炭素ができる。 然焼・電流・まさつによる 関質の変化 内 数 何変化 板 化 板 数 機 化 化 板 数 無	の後は、気体が燃えるときで 下 ○ろうの後は、 たよって色、明るさ、温度が P3233 ○ろうぞくの後のない。 むし焼きすると燃える気体や P34 ○木を空気の入りをである。 むし焼きすると燃える気体や P35 ○うっを繰する。 える時、ろうと空気が使われ P35 う。 のおけ、炭素である。 P35 ○カンが燃える。 たる時、ろうと空気が使われ P35 ○カンが燃える。 たる時、カランと空気が使われ P35 ○カンが燃える。 たるち。 まるつによる きるだろう。 が焼・電流・まさつ・打撃な ○機様以外で発度できる。 内 後 M 後 上離化炭素 (内 後 他 M	の後は、気体が燃えるときで F 0ろうの後は、どんな燃え方を E P 30.31 しているだろう。

6年 社会科 現代の日本 15時間

那 俚	第1次世界大戦のもようと、国内の国民生活の動きがつかめたか。大正の民主政治への国民の動きがつかめたか。	● 経済と政治の動きが海外進出や、軍部の台頭をもたらせたことが考えられたか。○ 戦争が拡大し、国民生活が圧迫され、多大な犠牲がもたらされたことがつかめたか。	○ 国内の新しい政治制度の 改革のようすや、意図がつ かめたか。 産業文化の発展と、外交 のつながりがつかめたか。 ○ 国民生活にかげをおとす 様々な問題に気づいたか。
AV資料	社TP 6-6 S L VT 「大正の 世の中」	社 T P 6 - 6 S L V T 「戦争への道」	社TP 6-6 S L VT 「平和な 世の中」
課 題	人正から昭和にかけて、世 の中はどのようにすすんだの だろうか。	 ○ 大正時代の不況により、どうして戦争への道をたどったのだろうか。 ○ 拡大する戦争の中で、国民生活はどのようになっていっただろう。 	 新しく生まれ変わった日本 は、どのような国であるか。ま たどのように発展していったの だろうか。 日本がさらに発展するため には、どんな努力をはらわねば ならないだろうか。
基本要素	○ 外国への進出と第1次世界大戦 による国内の経済の動きがめざま しかった。 ○ 生活を守る労働者の民主政治へ の希求が政党政治や普通選挙に表 われたこと。 ○ 西洋女化によるくらしの変化が 、みられたこと。	 ○ 不祝による政治不信が大陸への進出と軍部の政治介入をもたらしたこと。 ○ 満州事変、日中戦争、国際連盟脱退などをへて太平洋戦争に突入し、国民は苦しい生活をよぎなくされた。 ○ 大変な犠牲を払いながらも我が国はポッダム宣言をうけいれ戦争を終結した。 	○ 連合軍の占領政策をいれ我が国 は、国体を一新し民主、自由、平 和を基本とした政治を行なうよう になった。 ○ 国連を軸に平和外交を進め独立 国として海外にも活動をはじめ、 産業にも著しい発展をみた。 ○ 産業公害、国民生活、外交とま だまだ問題が多いこと。
中心概念	の大衆化が見られた。 政治が発達し、西洋女化 選挙運動が高まり、政党 戦後の下況により、 徴党 進出が目ざましい、 着通大郎になましい、 古理	図が戦争への道をたどらせた大陸侵攻による国力増強の意が政治に力を持つようになり、活が続き政党がくずれ、軍部昭和のはじめ、苦しい国民生	をとげたが、問題も多い。 生活の血上にめざましい進歩なく産業・経済の復興や国民して、今日にいた。ただけでた我が国は、民主的な国家とは我が国は、民主的な国家と、戦争や敗戦の苦難をのりこえ
小単元	大正の世の中	戦争への道	日本と世界。
大単元		. e	* 11 = 11 - 1

領域	中心競冷	基本要素	中心課題	AV資料	典
	人間人の	○たぬきのいたずらの様子。 ・ ± レメチヂのトネア	○きこりはなぜわなをしかけたの ギラ ら	なる。	○おもしろい場面の様子がつかめた
		よいながジュノに。○糸車をまわすおかみさんの様子とそれを	たのり。 ○どうしておかみさんは、 ふき出		か。 〇話の筋がわかることばがみつけら
號		くたぬ	しそうになったのだろう。		れたか。
		・キーカラカラ キークルクル。			* 2000000 3000000
		こつのくりくりした目。			
40		こつの目だまもくるりくるりと。			
i		だまって糸車をまわしていました。			
	,	○たぬきの様子と、なわをほどいてやった	○おかみさんの気持ちの変化はど	TP	○おかみさんは、たねまのドンタブ
,	*	おかみさん。	んなことばでわかるだろう。	1)	う思っているか。気柱もの変化が
,	6+	・いたずらもんだがかわいいな。			雑なった ちち
	ため	10			0 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
	§ HU	・にがしてやりました。			
A)	松	○ 冬の情景	○冬の間、まどりふうふとためま	各自で作	○冬の間のなか きの行動を相像」
	極	・木の葉がおちて。	コブルートこちの方人の	Y	いい、国のためのところの対対
	S -	雪が盛りはじめる。	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 / 0	のしならいのという。
(u to	・本くなりていか。		Ä	
	169	○春になってからのでまパン	○ 川鹿の小屋にかえってきたおか	極新	つなか。などの数になれば、
K	≺ ≣	白い糸のたばが山のように。	みなんは、日夕田口で時、ブル	1	かなからない。
畑	≅ ⊿	・「はあてふしぎな、どうしたこっちゃ」	「トーゼ(一ブ巻でからだん		0
	n 6	・キーカラカラ キークルクル。			
`	廢	じょうずな手つきで。			
	6 (ねてわ			
	2 4	○かえっていくたぬきの様子	○たぬきは何がうれしいのだろう	Sk.	
	\$ 70			1	
	Q				
	*رىد	ho th			
交の構成	Θ	山奥の一けん	かみさん。③冬のようす	*	春のできごと。 補充教材
	10 4	きてりのふうふがいた。 ためまが、±いばんい	1		1
	*	4		_	にならりょうしての

日 4 8
スパン
5501
5
わた
社会科
件

大単元	中心概念	基本要素	課題	AV資料	世
+		○いろいろな職業は、家庭の生活	○食草で働いている人たちは、ど	社工P	○ごっこ遊びを通して、食堂の仕事が分担
		を支えるもととなる大切なもの	んな仕事をしているのだろうか。	1 - 4	して進められていることがわかったか。
6		であり、みんながそれぞれ仕事		SL	
		を分担し、協力して仕事を進め			
£		ている。			
た	て深いそ	○父や母の仕事は、職業や時間や	○食堂の仕事のいそがしい時や家	SL	〇食堂では、時間によって客の数や仕事の
- 20		季節によって、いそがしさが違	の人たちの働いているようすを		いそがしさに違いがあることがわかった
) 6		20	調べよう。		φ< <i>φ</i>
S ,			○食堂の家の母の仕事と勤めの家	往TP	○家の職業によって母の仕事のしかたが違
Ü			の母の仕事を比べてみよう。	1 - 4	うことがわかったか。
ħ		○家の職業は、いろいろ違ってい	○職業の違いによる仕事のようす	SL	○友だちの発表をもとにして、職業による
6		てもそれらはお互いにつながり	やいそがしい時のようすを比べ	ΛΛ	いそがしさの違いが比較検証できたか。
د		合っている。	てみよう。		
<i>ኒ)</i>		又私たちの生活とも深いつなが	・物を売る仕事		
٦		りがある。	たのまれてする仕事		
j	いな;		• 会社,工場等		
	ก ห์	〇休日や余暇の利用の仕方は、職	○それぞれの仕事のつながりをみ	SL	〇仕事に違いがあっても、仕事のうえでつ
	対ら	業、時間、季節によって違いが	つけよう。		ながりのあることに気づいたか。
	, \$ 6	みられる。			
	ю°				
	X				

理科 磁石の極 7時間

領域分野	中心概论	基本要素	教科書	中心課題	AV資料	题
		1.磁石は南北をさしてとまる	P 84	○磁石を自由に動けるようにして	理TP	○棒型・U型磁石などが自由に回れる
	まわる磁石に			やると、どの方向を向くだろう	3-11	ように支える工夫ができたか。 〇ゾんた祕石でも南北をキしてとま
В						ことがわかったか。
1		2.磁石にはN極とS極があり、	P 85	○棒磁石に、方位磁石や他の棒磁		○磁石の2つの極の名称、それぞれの
4		異極はひきあい、同異は退	P 86	石を近づけるとどうなるだろう		極の性質が理解できたか。
魟		けあう。				
بد		3.磁石のまわりにはたらく磁	P 87	○磁石のまわりに方位をおいてや		○方位磁石を使い、極のまわりの方向
١		石の強さや方向には, 同極		ると、方位磁石の針はどこを向		調べができたか。
1	5 5	からの隔りによって違いが		くだろう。		○ 磁石の方向を図でかくことができる
*			P 88	○磁石のまわりに鉄粉(砂鉄)を		ργο
ź				おいてやると、どんなもようを		
*#		Y		描くだろう。	9	○磁石につけた針は磁石になっている
	80	4.磁石は他の鉄(硬鉄)を磁	P 8 8	○磁石につけた針はどうなるだろ	-	ことがわかったか。
10	, ,	石にすることができる。・		0,00		○針を使って磁石作りをし、方法がわ
	46		P 89	○針で磁石を作ろう。		かったか。
	()))	8		○磁石はどのようにしておくとよ		○安全に実験できたか。
	6	5.磁石の保存法		いか。		〇 磁石のしまい方はわかったか。
単元の構造	#m \$	嚴 石		実験資料		
4				○磁石が自由に動けるようにするには	るようにす。	5には 〇針を磁石にするには
7	S 图	方向 強さ 鉄を磁化する	化する	←よりのない糸でつる	ms M	
	1	1 —		~ 「」をりなどで支える	支える一	
北をさ極けび		定方向極から		○磁石の保存法		we was
するあら	げあう	ら田業		5/1/1/4 東鉄片をつける	2	・ 動の耳を手でおさえ、同じ方向にくり かえしこする

8時間
11.てこのはたらき
理科
5年

阻吸分割	中心酸例	基本要素	教科書	中心課題	AV資料	更	
		1.てこには、棒をさ	P 2 5	○カッター、はさみ、せんぬきなどの 田	理T P	○カッター、はさみ、せんぬきの力点、	1
Afri	6	さえる点(支点)		力点、支点、作用点はどこだろう。	i i	作用点、支点がどこかわかったか。	
\$	MU N	と力のはたらく2		○支点が中にあるてこで, つり合って	n 	○、てこをつり合わせる時、支点からの	品
班	6	つの点(作用点,		いないとき、つり合わせるにはどう		離、おもりの重さなどを予想をもっ	4
ľ		力点)がある。		すればよいだろう。		変えていたか。	
د		2.てこがつり合って	P 2 6	○支点が中にあるてこがつり合うとき		○実験用てこを使って、てこのつり合い	5
J		いるとき、力点と	~ 2.8	支点の左右の重さと距離にはどんな		を数量的に測定し、結果を記録できた	た
٢	☆	作用点とのそれぞ		数量的関係があるだろう。		ηνο	
1		れにかかる重さと		○支点がはしにあるてこにも,支点が		○つり合うとき、右側と左側の(重さ×	×
*		支点からの距離と		なかにあるてこのときのつり合いの		支点からの距離)がいつも等しいこ	بد
ŕ		の間に一定のきま		きまりがあてはまるだろうか。		がわかったか。	
÷		りがある。		○支点が中にあるてこでは、支点にど		○支点がはしにあるてこでも、上のき	116
		3.てこの支点には,	P 2 9	んな力がかかっているだろう。		りが成り立つことに気づいたか。	
*#		力がはたらいてい	~ 30	○支点が外にあるてこでは、支点にど			
		2°		んな力がかかっているだろう。			
-		4.てこを使うと, 小	P 2 4	○棒を使って小さい力で重いものを動		○支点が中にあるてこの支点には、棒の	0
		さい力で、重いも	~ 2.8	かすにはどうすればよいだろう。		重さとおもりの重さがかなっているこ	IJ
		のを動かすことが		(方法)		とがわかったか。	
		つまる。		○おもりは、場所の位置によって、ど			
		5.てこでは、左右の	P 2 4	んなはたらきをしているだろう。		○棒を使って、重いものを動かす方法が	100
		力のパランスがく	~ 2.8			わかって、実際にできたか。	
		た				○てこの原理を応用した遊具を見つけら	S.
		る力がおこる。		10.0		れたか。	
単元の構造	告	N.		美	実験 資料	日常生活の道具	
	重いもの	うを動かす		支点にはたらく力	1.支点	1.支点が中にあるもの	

・カ点がはし コルク押し せんぬき カッター (作用点にはたらく力) $\times(支点から作用点までのきょり)=(カ点にはたらく力)<math>\times(支点から作用点までのきょり)=(カ点にはたらく力)<math>\times$ 支点から力点までのきょり

ペンチ せんたくばさみ

2.支点がはしにあるもの

くぎぬき 西洋ばさみ てんびん やっとこ ベンチ せんたくばさみ

おもりの重さ 方向 棒の重さ

力点 位置一

5・6年 難聴学級 算数科「考えましょう」 5時間

」	いろいろな場合を作り出	すことができたか。	数の関係をことばで言い	表わすことができたか。					2	文を読み、それを具体物	で操作することができた	ργο	変化のようすを表に整理	することができたか。		2人で間は1つ、重なる	ところはどの部分でも1	人で2人分の働きをして	いることに気付いたか。	安い物の数を増すと売上	同は成り、同いあり数の基十つ当にたん、ファ中	付いたか。	表にまとめる場合の観点がわかったか	表にまとめられたか。	
AV資料	TP	(数表)	カラシート	• 正方形	・直角二	等辺三角	2				ТР	(秦)	カラー	ダイブ	(OHP用)	TP	(⊠)			TP (集)	X	カラータイル	(OHPH)		100
時数		-	ď								2				j	2				33		7	-		いてきた
学年	#	刪												2								9)理解力
中心課題	○数表の数の位置と 1 2 3 4 5 6 7 8 9	変わり方に着目し 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	て、数の関係を見 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	・正方形を使った 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	山路 市名 市場 14 17 17 18 14 17 17 18 14 17 18 14 14 17 18 14 14 14 14 14 14 15 15		7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	9 10 11 12 13 14 15 16	合の規則性をもとにした数 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	折り方と本数を調べる問題	££ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		並べて、個数の差を考える問題	↑	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ごときの人数と間の数を考えよう。			を見らけよう。 個数ター完パーム 売値の異なる。 もの品格の個数が計	6 6 X X E E E E E E E E E E E E E E E E	3倍にして、他方の数との差に着目して考える問意とく調 エー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	と順でよく聞くて、なるへく女くするためには、どのよがあるか見つけよう。		3 倍にすると2つの数量が同じ条件で比べられることの意味の理解ができたか。 するためにという目的に沿って考えを進めていけたか。
基本要素	1. いろいろな場合を	考えて,他の場合	を類推する。	り方に着	て、規則性を発見 ユブ	900 対型を数式のか少		4. 目的にあった表を		○数の少ない場合の別	・ひもを切って、お	Ŋ	40.2	• おはじきを並べて	0		○2mおきにならんだ	× K	か大)	○変わり方のきまりを見つ ・売ト喜と全体の個数を		一方の数を2マンプンログ	○いらいのな% で うな組み合わせがあ		一方を2倍、3倍なるべく安くする
中心概念	**	(年)	37	数□	軍民				てれると																
領域	9						3			iiii		į.	X		R	ź									

分科会テーマ	校種	番号	提	案	者	司 会 者	指導助言者	会 場
教科学習指導法	小	1	福田節子 古隅利量 三村党次 赤垣美智	(姫路	揖西西小) 安室小) 船場小) 城南小)	兵庫 古知小長 尾 上 茂 姫路 船場小頭 上 月 二 郎	電野、小宅小長 金 治 晴 治 姫路荒川小長 本位田 孝 人 姫路市教委指導主事 瀬 良 賢 一	1の1 南校舎 1 F
	小	2	梅村孝雄 上野村遺弘 東江廣寶	(姫路	小清水小) 広峰小) 安室小) 城南小)	姫路 旭陽小長 宿 南 勝之助 姫路 広峰小教 桜 井 丞	愛知県教委指導主事 交指原 兵庫県教委指導主事 在 方 直 姫路市教委指導主事 姫路市教委指 田 直	1 の 3 南校舎 1 F
	小	3	小島正典 黒田紀子 名田敏博	(竜野(姫路	高座小) 小宅小) 城北小) 旭陽小)	春日井 中央台小教 加 藤 孝 史 姫路 広峰小長 岩 倉 鉄 郎	兵庫県教委指導主事 浅野慶隆 姫路市教委指導主事 大西忠雄	2の1 北校舎 1 F
	中高	4	堀場正美 賀戸 原田 福島 連郎	(広島)	要 中) 要 中) 琴陵中) 白鷺中)	保谷市 保谷中教 会 原 原 年 長 車 置 塩中長 上 野 利 夫	広島、豊中長 新田正彦 小平、小平第4中、頭 望月和三郎	2の3 北校舎 1 F
【同和教育	小	5	市場郁也 本条彦義 中川たつ	(姫路 (" ("	八木小) 旭陽小) 城南小)	姫路 豊富小長 鎌 谷 嘉 造 姫路 高岡小長 姫 梅 宮 幸 雄	姫路城北小長 浦 岡 正 姫路市教委指導主事 島 津 一 介	3 の 1 北校舎 2 F
	中高	6	熊野文男 能勢三成 田中稔郎	("	林田中)高丘中)白鷺中)	広島 大崎高教 佐 伯 志津代 姫路 白鷺中頭 牛 尾 照 夫	広島、大崎高智昭 孝 越 智昭 昭 孝 姫路東光中長 八人本 武士 姫路市教委指 坂 野 明	3の3 北校舎 2 F
■学習集団 づくり	全	7	常城 重代 進本 大大 東 大 本 大 市 族 友 子	(姫路	神岡小)高城小)白城角小)	土坂市教島 書字 書 字 書 字 書 字 書 字 書 字 書 字 書 字 書 字 書 字	豊川、中部中長 白白 井 仁 白島、前福島小長 四 宮 恒 夫 姫路市教委指導主事 哲 田 武 男	白鷺中体育館
N 教育機器 の 活 用	全	8	森 清治高橋 正平井 均	(揖保 (姫路 (″	御津中) 琴陵中) 城南小)	姫路八木小長 中川 豊 姫路 琴陵中教 大 西 豊 司	広島、竹原中長 大田	AV1 教室 北校舎 1F
Ⅴ特設バズ	全	9	加藤倖一 矢内正弘 田中 誠	("	林田中) 琴陵中) 城南小)	春日开 篠木小教 松 本 重 姫路 林田中長 永 浜 進	土飯、泉中頭 清水快雄 姫路白鷺中長 永井辰夫	4の1 南校舎 2 F
VI 生活指導	全	10	吉秋長森近孝 表光秀英昌 高 表 表 表 表 表 表 表 表 表 之 是 森 之 。 之 。 之 。 之 。 之 と ら と ら と ら と ら と ら と ら と ら と ら と ら と	(土 岐 (春日井 (滋賀	野根中) 泉中) 藤山台中) 五個荘小) 白鷺中)	姫路 高丘中頭 高丘中頭 浜 田 宏 姫路 琴陵中頭 国 永 昌 司	大阪、寝屋川第5中頭 矮隆 養婦 專主事 姫路市教委指專主事 姫路市教委指專主事 姫路市教得 平 夫	城南幼遊戲室
VII摩害児 教育	全	11	多根貞武 大畑 稔		白鷺中) 城南小)	豊川 千両小頭 克 丸 山山 正頭 克 竹原 竹原中頭 養 好 白 驚中良 一	兵庫県教委指導主事 英有本事 姫路市教委指導主事 姫路市教委指導主事 姫路市教養 姫路市教養 佐路市教養 佐路市教養 佐路市教養 佐路市教養 佐路市教養 佐路市教養 佐路市教養	4の3 南校舎 2 F