「夢」と「笑顔」と「達成感」

平成30年5月10日(木)

子どもたちの「困り感」。よく目にします。「言いたいことが伝えられない」「友達と仲良くしたいのにその方法がわからない」…何とかしてやりたいですね。子どもたちが学校の大半を過ごすのは「授業」の時間です。「授業で鍛える」を忘れずにいたいですね。ただ、心の段階が「鍛える」に耐えられていない状態の子どももいます。そのあたりの手綱さばきはよろしくお願いします。学級担任だけではなく「みんなで」やりましょう。

1 本日(5/10)のメニュー

- (1) 全体会
 - ① 今年度の研究概要説明②
 - •「学び合いの場」
 - •「書く活動」
 - ② 国語・算数部会の立ち上げ
- 2 「学び合いの場」について~「全員参加」から「全員活躍」を目指しましょう~

<1単位時間の基本イメージ>

5分	10分	20分	10分
つかむ	かんがえる	みがきあう	いかす

<こういう時間もあるかもしれません>

5分	35分	5分
つかむ	みがきあう	いかす

(1) 留意点~子どもにも明確にさせておきましょう~

- この場面でのグループ活動は何のために行うのか
- 何を考えさせるのか

- ※学び合う目的
- ※中心発問
- グループ活動の成果をどのようにまとめさせるのか
- ※学び合いの成果の相互発表
- 学びあった成果をグループ同士でどう生かし合うか
- ※グループ間での比較検討
- (2) 目的と具体例く「みがきあう」過程において>
 - ① 思考を深化する

【手順】

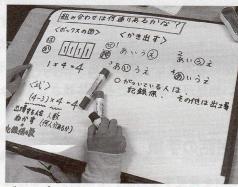
- A 「考える」(自力解決)の段階で、自分で問題を解き、考えをノートに書かせておく。
- B 隣の友達とのペアや4人程度のグループをつくる。それぞれの考えを伝え合って共通点 と相違点を比較させる。
- C グループでホワイトボードを共有して、よりよい解き方や考えを協力してつくり、図・ 文章・表・グラフなどを組み合わせながら解いていかせる。
- D なぜその解き方や考えがよりよいものなのか,理由も書き加えておかせる。
- E グループ別発表に備えて、メンバーの役割を決めたり、リハーサルを行わせたりして、筋 道の通った発表内容を準備させる。

【具体例】算数科「数の構成」



点を速く数える方法を教え合う





グループで考案した解き方を整理している

- 〇 ホワイトボードを使 い、可視化する。
- ◎ 図・文章・式を組み 合わせて書くように条件 をつける。
- ◎ 三段階思考法(ま ず、次に、最後に)を使 わせる。
- ◎ 他者説明を行わせ る。
- 等も考えられる。



自分の解き方をグループで共有する

② 相互評価をする

【手順】

- 相互評価のための評価の観点と評価基準を示す。
- ペアやグループになり、修正・改善する考えや作品を決めさせる。
- C どのような考え(作品)なのかを一人ずつ発表させる。
- 発表内容について、観点や基準に沿って改善意見を出し合わせる。 D
- 改善意見をもらったら、どの意見をどのように参考にして改善するかを返答する。
- 司会者が、メンバー全員からもらった改善意見をまとめ、自分が学んだことを発表する。

【具体例】国語科「リーフレットを作ろう」



リーフレットの「書き方のアイテム」を示す



「書き方のアイテム」を活用してアドバイスする

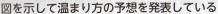
◎ 子どもたちの作品や パフォーマンスを対象に 練り上げを行う学習で。 国語科の「推敲」の段階 でも可能

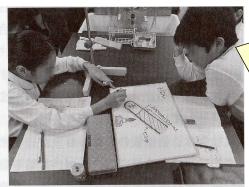
③ 法則を発見する(主に高学年向き。単元全体でやる必要あり) 【手順】

- A データや資料の整理と要約をさせる。
- B そこから導き出される傾向や規則性を自力解決で発見させる。直感ではなく, 既習知識 を活用して考えるようにさせる。
- C 実験, 観察, 調査などを行い, 結果を整理させる。
- D 友達と対話しながら、よりよい説明の仕方を考えさせ、文章・式・図などで表現させる。
- 学級全体で対話をしながら、さらによりよい説明の仕方を練り上げていく。

【具体例】理科「もののあたたまり方」







実験してわかったことを図にまとめる

- 自分の仮説を図と文章を組み 合わせてノートに書かせ、発表さ せる。
- 教師がグルーピングしてパタ一ンを整理し、可視化して示す。
- 実験や観察を行った後,現象をうまく説明できる方法をホワイトボードに書かせる。
- ◎ いくつかの仮説のうちどれが正しかったかを、子どもに説明させる。観察した現象と既習知識との共通点・相違点に気づかせる。

※ 参考文献「アクティブ・ラーニング『深い学び』実践の手引き」田中博之 教育開発研究所 3 「書く活動」について

<基本イメージ>

5分	10分	20分	1 0分
つかむ	かんがえる	みがきあう	いかす

くこういう時間もあるかもしれません>

つかむ いかす

- (1) 留意点~子どもにも明確にさせておきましょう~
- 何を書かせるのか
- どのように書かせるのか
- 書いた後, どうするのか
- 書かせた成果を学級でどう生かし合うか
- ※本時のねらいに沿ったものを
- ※認め合う場の設定 ※振り返る場の設定

(2) 目的・方法と具体例

【目的(何を)】

- 〇 この授業でわかったこと、学んだことを
- 学習の感想,学び方の振り返り
- 言語活動の成果物としての作品等を

【方法(どのように)】

- 〇 手紙, 俳句, 報告文形式等
- 〇 字数,相手等
- 〇 キーワードを入れて

◎ 様々な活動が考えられます。今回は「かんがえる」の場面および「いかす」の場面においての「書く」に関して紹介しています。先生方も様々な実践をされてきたことと思います。ぜひご紹介ください。

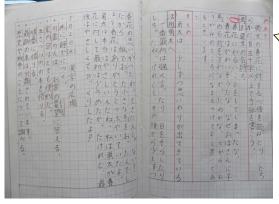
① 課題に対する自分の考えを導き出すく「かんがえる」過程における「書く」> 【具体例】算数科「分数のかけ算」



めあてに対する考えとなりますので、この授業で何を目指すのか(「知識・理解」なのか、「思考・判断・表現」なのか、「学びに向かう力・人間性」なのか)によって、書かせ方・書く内容が違ってきます。今回は、「思考・判断・表現」の力をねらったので、めあてを「説明できるようになろう」としました。

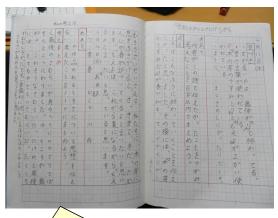
めあてを作る際,毎時間「考えよう」では,どんな「資質・ 能力」をねらうのかがはっきりしません。私は「考えよう」 は,子どもに対して不親切なめあてだと思っています。

② 学び取ったことをまとめるく「いかす」過程における「書く」> 【具体例】国語科「春香か、勇太に手紙を書こう」



5学年国語科「登場人物どうしの関わりをとらえ、感 想を伝え合おう」(教材「なまえつけてよ」)の学習 において、「春香か、勇太に手紙を書く」という言語 活動を設定し、書く活動を位置づけました。「手紙」 という形式にすることで、登場人物により共感的に読 ませることを目的としました。150字程度という字 数制限を設け、10分間で書かせました。(4名未提 出)

※ ノートの使い方の工夫(国語科)





国語科で方眼ノートを使わせる場合、下か ら2マス目に線を引かせると、一行が20 文字になって様々な「書く」に対応しやす いです。

下の2マスは、意味調べや新出漢字、友達 の考えをメモしたりするスペースに活用で きます。

4 部会の立ち上げ

【授業作り 2つの実践部会】

- ① 国語部会:低1,中1,6年担任1,特別支援担任1,専科,
- ② 算数部会:低1,中1,5年,6年担任1,特別支援担任1,養護教諭,学校栄養職員

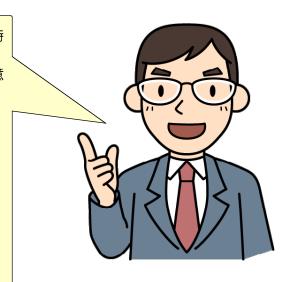
メモ

この研究を、全職員が「自分を高めるもの」と意識を高く持って、一年間取り組んでくれれば、必ず子どもたちの表現力・思考して書く力が伸びます。「継続は力なり」です。いかに意識的にやるか、です。

先にお話しした学校経営に当たっての5つの基本姿勢,

- (1) 学校は組織体
- (2) 管理職と教職員は一心同体
- (3) 学校は児童の成長のために
- (4) 教育は信頼関係がすべて
- (5) 「学校力」の核は教職員の「人間力」 校内研究もこの姿勢で臨みます。よろしくお願いします。

校長先生より



5 年間計画(案)

	- 	_ (//				-				
	月	В	曜	内	容					
前	4	19	木	 概要説明1(本日) 研究テーマ,仮説の確定 2部会の確定						
日	5	10	木	 概要説明2(推進委員会から)・「学び合い」「書く活動」「言語活動」・ 2部会の立ち上げ(メンバー確定)						
	5	31	木	 国語・算数部会・部会仮説,取組内容の協議						
	6	21	木	〇 指導案検討:5-1算数						
	6	27	水	K 〇 国語・算数部会 ・部会仮説, 取組内容の協議						
	7			〇 市教委要請指導訪問:5-1授業(算数)						
	7		授業の領							
	8	0)	木	 ○ 各部会 【検討事項】 ● 部会研究テーマ ● 部会具体仮説 ● 指導案形式 ● 授業外での取組(開知タイム,教室の環境整備等日常で力をつけさせる 	授業の領域・単元・時期を決定					
期	8	21	火	○ 現職教育(特別支援) ○ 国語部会,算数部会概要説明会 ○ 学力調査分析,改善策提案		決 定 				
	8	31	金	教育課程説明会部会授業指導案検討(両部会同時に)						
	9	6	木	〇 部会授業,授業研究会						
	9	26	水	〇 部会授業,授業研究会	部会					
	9	27	木	〇 予備日	部会授業を中心に実践					
	10	1 1	木	〇 部会授業,授業研究会						
後	10	18	木	〇 予備日	心し					
	11	1	木	〇 部会授業,授業研究会	実践					
	11	22	木	〇 部会授業,授業研究会						
	11	29	木	〇 指導案検討:国語部会						
I	l	I .		- 6 -		/				

	12	13	木	0	全体提案授業			
	12	25	火	0	指導案検討:算数部会			
	1	24	木	00	全体提案授業 「研究のまとめ」原稿形式提案			
	2	7	木	0	「研究のまとめ」原稿作成	にした授業実践		
	2	14	木	0	「研究のまとめ」原稿作成			
	2	27	水	0	「研究のまとめ」製本作業			
期	3	4	月	0	「研究のまとめ」をもとに成果と課題の整理			
力	3	25	月	0	研究のまとめと次年度の方向性検討	-		

※ 9月以降に市教委学校訪問が入ります。また、昨年度同様「学力向上授業」(算数)が入ります。

6 朝の時間に関して

- (1) 開知の時間
 - ① 目的
 - ◎ 学習内容の習熟・定着を図る。
 - ◎ 授業内容の補充学習を行う。
 - ② 実施日
 - ・月曜日 8:10~8:30 ・水曜日 8:10~8:20
 - ※ 時間厳守でお願いします。
 - ③ 内容
 - ・しばらくは、前年度の復習や、授業の補充が中心(後ほど各部会から提案していただきます。)
- (2) 朝の読書の時間
 - ① 目的
 - ◎ 本に親しませることで、情緒の安定・集中力の向上を図る。
 - ② 実施日
 - 木曜日 ブクブクタイム終了後~8:30
 - ※ 時間厳守でお願いします。
 - ② 朝の読書4原則(参考)
 - みんなでやる・毎日やる・好きな本でよい・ただ読む。