わらいからまとめまでの整合性を図り、子どもの思考を大切にしながら、 目指す子どもの姿と手立てを明確にした授業の設計

☆指導構想の整合性は?

単元のねらい

学習指導要領から**単元の学習内容や育てたい資質・能力**を明らかにする。それを教科に応じた観点で表し**単元の目標**を明確にする。

本時の目標

単元のねらいと関連させて**目指す子どもの姿**と主な手立てを示す。 〈例〉「~(学習内容)~について、~(手立て)~により、 ~(目指す子どもの姿)~することができる。」

本時の課題

本時の目標と直結し、子どもにとって**学ぶ必然性のある課題**を設定する。

学習活動・内容

学習課題を解決するための 学習活動・内容及びその手立てを位置付ける。

学習評価

本時の目標について評価する。具体的な子どもの姿を明確にした評価規準を作成する。

まとめ

本時の課題に対するまとめを明確にする。

☆本時の目指す姿を具現するための手立てとは?

◆本単元に関する実態把握を的確に!

教

材

観

授業に生きる多面的な実態把握 学力の実態

- 既習事項の定着の程度
- 子どもの生活経験
- 本単元で生かしたい子どものよさ
- 本単元で克服したい課題
 -) 問題解決を図るために必要な知識
 - や技能、表現力や態度
 - 興味・関心

手立て

教材観、児童生徒観から子 どもたちに身に付けさせたい 資質・能力・態度は何かをとら えます。

これを身に付けさせるために どんな方法を用いるのか、

それが手立てです。

<手立てが必要な場面>

<導入>

- A 学習課題の設定
- B 課題解決の見通し



<手立ての例> |<導入>

- 意欲を高める課題設定
- A 具体物(実物)の活用
- A 実演の提示
- A ICTの活用
- 既習内容を活用した課題設定
- A 体験活動の活用(見学や取材活動等)
- A 統計、写真等の資料の活用
- A 既習の振り返りから未習へ
- 課題解決の見通し
- B 既習内容や既有経験の活用
- _B _ 答えの見当 _

【手立ての基本型】

行き

つ

戻りつ

整

合性

を

千

ッ

ク

- ~(具体的手立て)~ により
- ~ (目指す姿) ~ ようにする
 - (P.6参照)

<展開>

- C 課題解決能力を伸ばす個に 応じた働きかけ (自力解決)
- D 思考の「共有」と「吟味」 (学び合い)

<終末>

E 学習を振り返る活動

<展開>

- C 座席表等を活用した見取り
- C つまずきに応じた支援
- CD 考えの交流を図る学習形態(ペア、小グループ等)
- D 子どもの思考を促す発問
- D 子どもの考えや発言をつなぐ教師のコーディネート
- D 子どもの発言を生かした構造的な板書の活用

<終末>

- E 目標の達成状況をみる適用問題
- E キーワードや板書を活用した本時のまとめ
- E 自己評価表の活用や視点を明確にした学習感想の記入

整合性と手立て…授業案のここがポイント!

☆ 授業案において、単元のねらいからまとめまでの整合性が図られていて、具体的で明確な手立てが示されていること、それがポイントです。

<整合性を見るポイント>(授業案例)

- 1 単元名 「面積のはかり方と表し方」小4算数科
- 2 単元について
 - (1) 教材観
 - (2) 児童観
 - (3) 指導観
- 3 単元の目標
 - ・・・・・・・・・・・・・・ 【関心・意欲・態度】○ 面積は、量や乗法の学習を基に単位の何個分で数値化し

て表すことや、辺の長さを用いて計算で求められることを考え、とらえることができる。

【数学的な考え方】 ・・・・・・・・・・・・・ 【知識・理解】

4 指導計画と評価規準(総時数11時間 次|時| 主な学習活動 |

5 複合図形を分けたり 付け足したりして長方 形の面積の公式を活用 して複合図形の面積を 求める。

長方形の面積の公式を 活用できるように、複合 図形の面積の求め方を考 えている。(考え方)

評価規準

5 本時の目標

複合図形の面積を求めることについて、長方形の面積の公式を活用し、図形を分割したり、付け足したりすることにより面積の 求め方を考えることができる。

6 指導過程

学習活動・内容

- 1 既習を振り返り、本時の課題をつかむ。
- (1) 前時の学習内容を振り返る。
- (2) 課題をとらえる。

どうすれば面積を求め ることができるだろう か。

- 2 解決の見通しをもつ。
- 3 自分の考えた方法で面積を求める。
 - ・3つの長方形に分ける方法
 - ・横に2つに分ける方法
 - ・縦に2つに分ける方法
 - ・大きい長方形から小さい長方形 を引く方法
- 4 全体で共有・吟味する。
- 5 本時を振り返る活動をする。
- (1) 学習内容をまとめる。

分けたり付け足したり して長方形にすれば、公 式を使って面積を求める ことができる。

(2)適用・習熟問題に取り組む。(※ 適用をまとめの前にすることもある。)

手立ての具体例 ○よい●悪い

A○前時の学習を振り返り、その後 未習の問題を提示することにより 疑問をもたせ、本時の課題をとら えることができるようにする。

B〇使えそうな既習事項を振り返り 正方形、長方形をもとに考えさせ ることにより、解決の見通しをも つことができるようにする。

C○自力解決できない児童を集め、 小黒板を使って分割する方法のヒントを与えることにより、自力解 決ができるようにする。 C○面積の加減計算で解決できた児

C〇面積の加減計算で解決できた児童に対しては、もう一つ同じ複合図形を与えることにより、倍積変形による考え方で解決できるようにする。

D●子どもたちの考えた方法を画用⁴ 紙に書かせて黒板にはり、それぞ れの考え方を共有・吟味する。

- E〇板書のキーワードをもとに学習 内容を振り返らせ、自分の言葉で まとめをさせることにより、学ん だ実感をもつことができるように する。
- E●学習感想を書かせて本時を振り 返る。

児童の実態として、「とない」 が好きな児童が一人」と見かいで発表できない。 「とないで発表できないがりなど、教科に対す実態をできないができまれた。 「多面や授業の全般的なまにはでいる。 をはいでしょうができますが、本さいの定着のではでいる。 とがではないではない。 とができます。

> P5 を参考にして、具体的な手立てを「~により… ようにする」の形で書きます。

自力解決のために 既習のどんな考え方 を使うのかが分かり ます。

でではずいている子 どもがどのように課 題解決を図るのかが 分かります。

> 力をさらに伸ば す発展的な考えに つながる手立てと なっています。

多様な考えがある ことに気付かせるた めに、どのように比 較検討して課題に迫 るのか、具体的にし たい。

「自分の考えと比べてどう思ったか」 等、どのような感想 を書かせるのかの視 点がほしい。