学習のつまずきを解消する取組で 「主体的な学び」の実現



具市立昭和西小学校

昭和西小学校では、全ての児童が基礎学力を身に付けられるよう 学習のつまずきを把握し、解消する指導方法の研究を進めて きました。学習につまずきのある児童の主体的な学びを実現するた めに組織的に取り組んできたことをお伝えします。

学びをつなぐ 要因分析 →

つまずき の焦点化

手立て

自立した 学習者へ

つまずき の焦点化

学習のつまずきをどのように捉えるの?

実態把握

何につまずいているの?

<u>なぜ</u>つまずいているの?

他の手立ては?

本当に必要な手立てなの?

<u>どんな</u>手立てがあるの?

どうやって要因を探るの?

学習のつまずきの要因は、学年が上がるほど複雑化してくるため、児童が 根本的に何につまずいているのかを捉えにくく、要因を明らかにすること も困難になります。さらに、手立てを考えたものの、本当に必要な手立て だったか、他にも有効な手立てがあったのではないかなど、いくつかの課 題が見えてきました。そこで、要因に即した手立てを講じるために、 つま ずきの焦点化に取り組みました。

つまずきの焦点化と要因分析

付けたい

力の設定

(5)発言や記述内容か ら、手立ての有効 性を検証する。

児童の姿

④つまずきの要因 に即したピンポ イントの手立て を講じる。

手立て

要因

要因

どのように図に表せばよい

・量感がなく漠然と立式

・かけ算の意味が曖昧

か分からない。

つまずき

②指導事項と関 連付け. つま ずきの要因を 整理する。

①単元の目標に沿って,

ストを作成する。

既習事項との関連を図

りながらレディネステ

③前学年の指導事項に遡り、必要な手立てを明らかにする。

第3学年:算数科「何倍でしょう」

個のつまずき 要因分析 倍の関係を捉えて、図と式 を関連付けて考えることが 難しい。 つまずき分析シート

・テープ図⇒数量関係

手立て

- aの□倍がb⇒関係を捉える
- 関係図を基に立式
- ・式の意味⇒話型で説明

授業で、効果のあった手立ては?

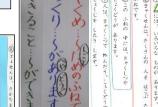
第1学年:国語科の授業「いろいろなふね」

取組前 すんての その こつは、ないと かいますか。 なんです 内容の大体を捉え なかよ 4 ることができない。 LI

レディネステスト

大事なことを正しく 抜き出すことができ ない。

手立て

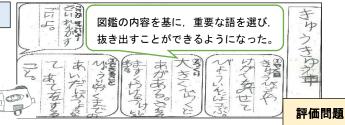


①スリットで、文のまとまりを意識。 ②観点ごとに色分けしたキーワードを 基に読み取らせる。

③マス目のワークシートを準備する。



取組後



第3学年:算数科の授業「何倍でしょう」

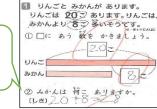
レディネステスト

取組前 図と式を関連

付けることが

難しい。

手立て



⑤ 長いすが 7つ あります。 │つの 長いすに 9人ずつ すわると、みんなで 何人 すわれ VS) 7×9=63

> かけ算の意味を考えて立式 することができない。

①「aの口倍がb」に当てはめ、aとbの関係を捉えさせる。 ②テープ図で数量の倍関係を捉えさせる。 ③式の意味を表す話型で、図と式を関係付ける。



赤の2倍が青だから 4×2=8で 青は8mです。

取組後

問題文から倍関係を読み取り、関係図と式を関連付け て、問題を解決することができるようになった。

評価問題

自立した。 学習者へ

学びをつなぐ取組は?

授業で学んだことを確実に定着させるために、家庭学習はとても重要です。しかし、学習につまずきのある 児童は、宿題をやろうと思っても「自分の力だけで宿題をすることができない。」「難しくて、途中であきら めてしまう。」など、学習習慣の定着にも課題が見られます。そこで、基礎的・基本的な内容の定着を目指し て、学習につまずきのある3~6年生の児童を対象に、朝と放課後の個別指導を実施しています。

担任以外の個別指導

一人のつまずきも見逃さない指導・全教職員で継続中

ドリルタイム

8:15~8:30



算数科 年間指導計画

2年

3年

4年

5年

6年

重点取組

前学年や

前単元の

内容

4 E

表とグラフ

・時刻と時間

・わり算

・たし算とひき算

角とその大きさ

・折れ線グラフ

対称な図形

・文字と式

4月

桁でわるわり

筆算に向けて

筆算(2)

のびっこタイム実施計画

・九九の表とかけ算

正しく計算できるようになりたい!

文章問題が得意になりたい!

いろいろな形

たし算・ひき算

①「1桁でわるわり算の筆算」の

・一億をこえる数

垂直平行と四角形

②ドリルタイムで前学年の

既習事項を復習します。

・会問な関形

6月

1000 をこえる数②

一万をこえる数③

③宿題で授業内容と既習事項を

復習し、定着を図ります。

学習の前に(第4学年)

たし算とひき算の ・100 をこえる数

増えたり減ったり

図を使って考えよう

・かずしらべ

合同な図形

どんな計算になる

7月

人文字

つまずきに関連する内容(前学年・前単元)の 復習を計画的に取り入れることで、基礎的内容 の定着を目指します。「分かった」「できた」な どの、小さな成功体験の積み重ねが、学習意欲 の向上につながっています。

学びのつながりを見える化

ねらい:基礎的内容の理解や計算技能の定着を図る。

・いくつといくつ

1 桁でわるわり算

小数のかけ算

分数×1

4)年

5月

たし算とひき算の たし算とひき算の 100 をこえる数②

養算(2)

かけ算・わり算・あ かけ算・わり算・あ

まりのあるわり算 まりのあるわり算

★のびっこタイム(8:15~8:30)★



放課後学習会

問題の解き方を教えてほしい!

自分の力で宿題ができるようになりたい!

15:45~16:30

その日の宿題をもって理科室に集まります。問題 の意味を考えながら、確実に宿題をやり遂げるこ とを目指します。一人も見逃さない個別指導で、 学習習慣の定着にも効果が見られます。

☆色々な先生に、分かり やすく教えてもらえる ので問題の意味が分か るようになったよ.

☆算数が苦手だったけど 自分の力でできる問題 が増えたので、 算数が 好きになったよ。

☆自分のペースで じっ くり考えるようになっ



担任の放課後学習会

自分の力に応じて学べる場の設定

各学級でも、自由参加で放課後学習会を行ってい ます。児童は、授業で分からなかった内容を質問 したり、苦手な内容を中心に学習を進めたりして います。担任は、個の成長に目を向け、「できて いること」や「良さ」を認めながら、さらに伸ば してほしい内容を具体的に指導しています。

☆自主学習では、いつも計算練習ばかりしていたけ ど、学習したことをさらに調べたり、ポイントを 自分の言葉でまとめたりできるようになったよ。 ☆難しかった内容をすぐに質問できるので、苦手

な内容を克服することができたよ。

3倍 黄 てもとめます。淡の2とおりの式の にあてはまる数をかきましょう。 黄のテープの長さは何cmですか。 ▶5×2× 3 = 10 5X(2X3)=3(30) ▶5×((× 3/)=12