

でいない。

二つは、授業の過程で、何を考え、問題解決にあたっているかという児童の意識の流れを予測した授業が展開されていない。

三つは、教えるということに力点が置かれ、児童の自由な思考による活動が展開されていない。

た。

そのためには、児童自らが「やつてみたいこと」「調べてみたいこと」を

主体的に決めなければならない。それは、単位時間に止まらず、単元全体を見通したものであれば、児童の多様な発想も可能になり、学習意欲の持続にもつながる。

したがって、これらのことは、問題を把握し、学習課題作りを行わなければならぬ。

つまり、単元の第一次元に児童の自由な試行、多様な考え方を生かし、単元の展開を見通すような「学習課題作り」をさせるために、次のような仮設を立てた。

(二) 仮 設

単元の導入において、単元の指導目標のほとんど総てと関連性を持つ中心事象を提示し、それに対して児童の自由試行を基盤とするなじむ活動をさせれば、児童一人一人に主体的な学習課題作りをさせることができ、問題を把握する力の育成が図られるであろう。

① 単元の導入に、中心事象（単元の指導目標のほとんど総てと関連性を持つような事象）を提示する。

② 中心事象に対し、なじむ活動（自由試行を基盤とした様々な働きかけ）をさせる。

③ なじむ活動を通して、気づいたこと、わかったこと、考えたことをもとに、児童自らが、学習課題作りが

できるようにする。

三 研究の計画と組織（省略）

四 研究の構想

(一) 問題解決力育成の構想（資料2）

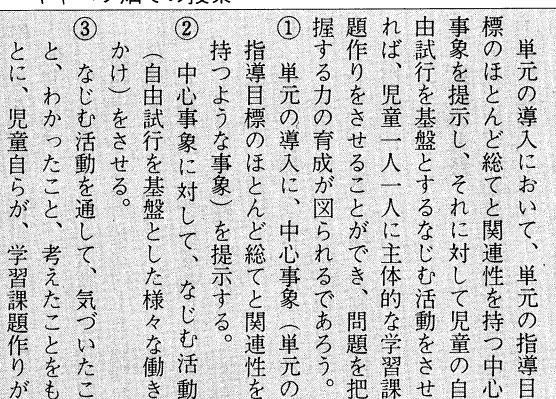
問題解決力の育成は、その性質上、問題解決学習方式によつて行われるところに行われなければならない。児童が進んで問題を見るように考えたのである。

問題を解決できるようにするために、問題解決学習方式の授業を基本としながら、活動計画や学習過程の中に次のような三つの場を構成した。

① 問題意識を育てる場



キャベツ畑での授業



資料2 問題解決力育成の構想

調べる活動を工夫する場
考え方をまとめたり、深めたりする場

これら三つの場を適切に構成していけば、児童が主体的に活動し、学習指導要領に掲げられている指導目標の達成を図ることができるとともに、児童に能力として問題解決力を身につけることができる」と考えた。

資料3 中心事象となじむ活動条件

中心事象がそなえるべき条件

- ① なじむ活動によって生じる児童の問題意識が、単元でねらう内容のほとんど総てと関連性を持っていること。
- ② 児童の先行経験との比較の上で、既存の知識を持ってすれば、ある程度見通しが利くこと。
- ③ 児童の身近にある具体物であること。
- ④ 児童の興味・関心をそそり、反応や変化がはっきりわかること。
- ⑤ 学習が進んでも、たえず立ちもどることができ、学習が進めば進むほど構造がはっきりするようなものであること。

なじむ活動がそなえるべき条件

- ① 自分の考えで、好きな試しができる自由度の高い活動であること。
- ② 時間的なゆとりがあり、じっくりと取り組めること。
- ③ 五感を通した、ダイナミックな働きかけであること。
- ④ 気づいたこと、考えたことをノートする活動が、並行して行われること。
- ⑤ 能力差をこえて、どの児童も活動できること。