昭和57年9月6日　理研会報　第125号

理研会報

発行
印教研理科研究部
事務局
成田市幸町948の1
成田小学校内

研究主題

ひとりひとりが問題をもち喜んで、理科学習にとりくむにはどうしたらよいか。

印教連指定 理科研究学校特集

昨年度、今年度と栄町立北辺田小学校が指定を受け、研究にはげんでおられます。十月には公開の予定です。皆さん、ぜひご参加ください。

水と緑のなかの理科研究

栄町立北辺田小学校

。北辺田小をご存知ですか

房総風土記の丘と、坂東太郎のもとに一面にひらけた水田地帯のほぼ中央、緑につつまれた校舎の中に、鉄筋二階のスマートな姿をみせています。

今、栄町は、三万人の町づくりのまっただなかですが、ここ北辺田小は、別天地のような静かな環境の中で、児童一四八名、職員一〇名のこじんまりとした学校全体が一家族のような雰囲気につつまれた中で、おだやかなたたずまいをみせています。

。指定を受けて

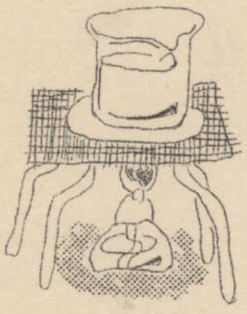
佐倉市立根郷小につづいて、印教連の指定を受け、文字通り一からの出発でありましたが、関係各方面からの援助とご指導により、どうやら一年と六ヵ月が経過しました。

この間、数多くの授業研究とともに、毎週かかさず一回の研修をつみあげてきました。

こうしたなかで、やはり子どもが自然に親しみ、自然の中から、問題をみつけ、

「なぜだろう」
「調べてみたい」

という意欲を持つことが、第一であろうということから、次のような「主題」を設定し、取り組んでいくようにしました。



あゆみ（その1）

研究グループ

小規模、しかも、単学級のため研究となると手うすですので、

一・二・三年を「低」
四・五・六年を「高」

と二つのグループで　次のようなねらいのもとに実践してきました。

【低学年】

「不思議だ」「調べてみたい」という意欲を持ちつづけながら、活動するにはどうしたらよいか。

メンバー
一年　成田　栄志
二年　海老原敏子
三年　大三川紀子
主任　成田

【高学年】

「おかしい」「へんだぞ」という疑問をもち、意欲的に取り組むための指導は、どうしたらよいか。

メンバー
四年　土井　礼子
五年　飯塚千恵子
六年　山岸　文雄
主任　山岸

あゆみ（その2）

。理科がすきだ

本来、子どもは理科がすきなはずです。特に観察・実験などの操作を好みます。

しかし、いくら自然に恵まれていても、ただちに問題に気づいたり、矛盾を感じたり、疑問をもったりするとは言えません。

普段の学習活動の中で、常に五感に訴え、調べ、たしかめる手だてがあって、始めて喜びが生まれてくるものと思います。

準備に、事前研究に時間をかけそれを学習する子どもの目の輝きに結びつけていくことを常に心がけてきました。

。環境づくりと

子どもの意欲

こうした歩みをつづけてきましたが、まだまだ子どもの意欲は乏しく、授業の盛りあがりに欠けるのが現状です。

校内に多くの掲示をかけたり、一鉢運動をしたりして何かのきっかけで自然に興味をもつ子が育つことを願って、今、働きかける環境作りをしています。

研究のお手伝いをして

栄町立安食小学校長　笠井貞夫

昨年六月から、何回か北辺田小学校へお伺いして、運営委員としてお手伝いさせていただいております。その印象、感想などを述べてみます。

「北辺田小学校へは、どのように行ったらよいのですか」初めて学校訪問する委員に問かれました。〃安食の町並をはずれて、利根川堤から、見渡すかぎりの田園の中の道を過ぎ、学区に入り、小高い丘の上の学校に入る。〃車の後ろからついてきた委員は、鉄筋二階建て、赤い屋根の校舎を見て「おとぎの国の学校みたいですね」とおどろきました。

子どもたちの教室での勉強は、おとなしく、まじめそのものです。各学年、単学級で、二〇～三〇名の児童数、暖かな家庭的な雰囲気がただよっています。

低学年の子どもは、作る活動が多く、嬉しそうに黙々と操作し、出来上った時、動かした時の喜びは、体全体で表現し、元気いっぱいの教室に早変わりします。

高学年の子どもは、課題提示の教師実験を見、問題をつかみ、調べる方向がはっきりして、実験用具を使い出すと、生き生きした、眼の輝く子になります。やはり、子ども自身の手で五感を通した活動をさせたいという北辺田小の願いが感じられます。

「喜びのある理科学習」へ向っての研究の積み上げに期待しております。

。あとがき。

・北辺田小学校の特集をしました。授業のあちこちで、キラッと輝く面がみられることでしょう。

・天候が不順の夏がすぎようとしています。秋が着実に歩んできています。秋の学習の準備はよろしいでしょうか。木の実や葉、動物など心がけておいて下さい。

・教研集会の準備はすすんでおりますか。すばらしい教研集会にしたいものです。

・次回は教研集会特集です。十五日頃の予定です。

（文　山岸文雄）

公開研究会

10月22日

たくさんの先生方のご参加お待ちしております。

講師・運営委員　ご紹介

講師　斉藤　実指導主事
運営委員長　笠井貞夫（安食小）
運営委員　濱貫博孝（56年度）
〃（県教育庁）
〃　五味　健（安食小）
〃　石井　望（弥富小）
〃　吉井猛彦（成田小）